1

Ordo XLIII Campanulaceae Bartl.

Ord. nat. pl. p. 151

Flores hermaphroditi. Calyx tubo cum ovario connato adnatus, limbo [illegible] superus. Corolla monopetala regulariter quinquefida, interdum bilabiata, laciniis lobisve calycis numero aequantibus iisque alternis saepius majoribus. Stamina quinque ante corollam quinque inserta filamentis liberis, antheris plerumque basi dilatatis connatis, rarius liberis. Ovarium inferum, biloculare, ovulis plurimis anatropis. Stylus simplex, stigmatibus 2–5 linearibus recurvis. Capsula [illegible] dehiscens. Semina plurima, embryone recto in axi albuminis, radicula hilum spectante.

Herbae caulescentes, foliis exstipulatis alternis rarius oppositis, floribus racemosis paniculatisve rarius solitariis.

Clavis analytica generum

Corolla [illegible] — vide N. 1.

Calyx laciniis primum [illegible] Phyteuma

Campanula

Phyteuma L.

Gen. pl. ed. II p. 57.

Char. Calyx quinquefidus. Corolla quinquepartita, laciniis linearibus primum coalitis dein a basi ad apicem recedentibus. Stamina plerumque basi dilatata, antheris liberis. Ovarium bi-triloculare, loculis [illegible] Stylus [illegible] Stigmata 2–3 linearia. Capsula [illegible] dehiscens. — Class. Pentandria Ord. Monogynia Syst. sex.

Phyteuma subcordatum L. sp. pl. ed. II p. 242 Host fl. austr. 2. p. 276 Pohl flora p. 291 Mert. fl. jen. p. 54

Ph. foliis ovato-cordatis, inferioribus et caulinum [illegible] caulium subcordato-ovatis longe petiolatis, caulinis [illegible] lanceolatis, superioribus lanceolato-linearibus, bracteis setaceis ex ovata basi lanceolato-cuspidatis subintegris, capitulo [illegible] globoso, deflorato ovato.

Icon. Sims bot. mag. t. 1466 Engl. bot. t. 142 Syn. Fl. lanceolatus Vill. fl. dauph. 2. p. 517 Pohl fl. var. β. lanceolatum: foliis [illegible] lanceolatis. Icon. Barrel. icon. fl. t. 526 exc. p. 295 — Icon. Barrel. icon. fl. t. 526

var. γ. Columnae: foliis inferioribus aut caulinum [illegible] subcordatis, reliquis lanceolatis bracteisque. Icon. Column. ecphr. 1. p. 224 Barrel. icon. fl. t. 525. Moris hist. fl. sect. v. tab. 8 fig. 47.

Hab. in sylvaticis et pascuis montium Vallesiae, Pedemontii, Austriae. Floret [illegible]

Obs. Phyteuma [illegible] differt a speciei foliis caulinum longe petiolatis vel sessilibus, bracteis apice [illegible] Vocem Phyteuma [illegible] foliis ovatis cordatis — Phyteuma [illegible] foliis [illegible]

rotatory. Host ab aestate in autumno -Jp.

Usus. Radix amara negro contra [illegible] commendata, a Draconi sevis ad cinctum [illegible] in patria pueris coacta, dragae ingesta.

Chlora Adans.

~~Syst. nat. ed XII tom. II p. 267~~

Famill. des pl. 2. p. 503

Char. Calyx octo-partitus. Corolla hypocrateriformis, tubo cylindrico, limbo octopartito. Stamina octo. Capsula unilocularis, valvulis marginibus introflexis seminifera. — Obs. Octandra Ord. hexagynia Syn. Lin.

Chlora perfoliata L. Syst. pl. ed. XII tom. 2. p. 267. Host fl. austr. t. p. 471. Schk. fl. exc. p. 421. Ehrh. fl. jen. p. 90. Pers. bot. mag. n. 251

Ch. foliis inferioribus ellipticis, caulinis subcordato-ovatis, omnibus perfoliatis, majoribus, ~~calycibus~~ floribus subcernuis; ~~lacinia lineari subulata uninervia corolla calyce basi~~ corolla ~~calyx~~ calycem superante.

Syn. Centiana perfoliata L. sp. pl. ed. II p. 335. — Lam. Schk. ic. bot. III tab. 249. Sow. engl. bot. t. 66. Lam. enc. bot. pl. 296 f. 1.

var. β. serotina: foliis caulinis ovatis basi rotundato connatis — Syn. Chlora serotina Koch in Schk. fl. bot. 3. p. 6. Pers. fl. exc. p. 421. Host syn. fl. germ. ed. II p. 558. Ch. perfoliata β. serotina Griesb. gent. p. 117. — Lam. Schk. ic. bot. III tab. 351. —

Hab. in [illegible], Asiam Minorem, Graeciam, Italiam, Helvetiam, Galliam, Hispaniam, Britanniam, Germaniam, et Austriam. Sibiriae, et Indiae ex insula Sanctae. Flor. aestate. ☉

Obs. Variat non raro a spicis nec laxiuscule calycinis laxiuscule bracteatis nec calyce corollam subaequante, ~~nam haec differentiae~~ nam haec differentiae ~~in habitum~~ ~~haud~~ ~~pendent~~ ~~ad~~ ~~varietates~~ ~~pertinent~~ ad varietates pertinent: ~~id foliis basi ovatis nec triangularibus, quod etiam in duabus ludit.~~ Chlora perfoliata Vill. quam habui e Delphinatu, ~~quam pro Cyclostemone Lachenalii~~ a Cl. Müllero, ~~quam~~ Flor. Italicae addendae agendi. alt. p. 4. videtur ~~differre~~ foliis ~~inferioribus~~ majoribus, calyce ~~decemfido~~, et staminibus ~~decem~~, corolla calycem decacapsularem quadruplo superante, et staminibus decem. Corollae tubo gracili, laciniarum basin versus ~~calycis~~ et calycis partitionis indumento tomentoso vix vidi. ~~Ch. Chlora~~ ~~Lachenalii~~ ~~Gmel.~~

1

Ordo XLIII Campanulaceæ Dark.

Ord. nat. fl. p. 151

Flory hermaphroditi: Calyx tubo cum ovario connato adnatus, limbo 3-5-fido, persistente superus. Corolla monopetala regulariter annuli instar inter calycem et ovarium provenula inserta, limbo partito, laciniis lobis calycis numero aequantibus iisque alternis aestivatione valvatis. Stamina quinque ante corollam annuli inserti, filamentis liberis, antheris plerumque introrsis, 2-locularibus, loculis longitudinaliter dehiscentibus. Ovarium 2-5-loculare, loculis polyspermis, placentis centralibus, stylo 1-stylico, stigmatibus totidem, capitatis. Capsula 2-5-locularis, loculicide dehiscens. Semina plurima, albumine carnoso, embryone recto in axi albuminis, radicula hilum spectante.

Herbæ caulescentes, foliis exstipulatis alternis integris, floribus racemosis vel paniculatis, lobis nutantibus.

Clavis analytica generum.

Corolla [illegible] — vide N. 1.

Capsula

Corolla [illegible]

Phyteuma

Azanza

Phyteuma L.

Gen. pl. ed. II p. 57.

Char. Calyx [illegible]. Corolla [illegible], laciniis linearibus, primum coalitis, dein a basi ad apicem recedentibus. Stamina [illegible]. Ovarium [illegible], 2-3-loculare, loculis dorsum versus [illegible]. Stylus [illegible]. Capsula [illegible], loculicide [illegible]. — Class. Syngenesia Ord. Monogynia Syst. sex.

Phyteuma subtribus L. Ip. fl. ed. II p. 242 Host fl. austr. 2. p. 276 Reichb. flor. p. 298 Koch fl. germ. p. 584

Ph. foliis crenato-serratis, inferioribus et caulinum [illegible] subcordato-ovatis longe petiolatis, reliquis [illegible] lanceolatis, superioribus [illegible] lanceolato-linearibus, bracteis exterioribus ex ovata basi lanceolato-cuspidatis subintegris, capitulo [illegible] oblongo, dense ovato.

Icon. Sims bot. mag. t. 1466 Engl. bot. t. 142 Syn. Ph. lanceolatum Vill. pl. dauph. 2. p. 517 Reichb. fl. germ. exc. p. 298 — Icon. Barrel. icon. fl. t. 526

var. β. lanceolatum: foliis [illegible] lanceolatis

var. γ. columnae: foliis inferioribus aut caulinum [illegible] subcordatis, reliquis lanceolatis basi cuneatis. Icon. Columnae ecphr. 1. p. 224 Barrel. icon. fl. t. 525. Moris hist. pl. sect. v. tab. 8. fig. 47.

Hab. in sylvaticis et pascuis montium Helvetiae, Pedemontii, Austriae, Hungariae, Germaniae, Galliae, Pyrenaeorum. Floret

Obs. Phyteuma [illegible] a specie foliis caulinis longe petiolatis vel subcordatis, bracteis apice [illegible] differt.

Species Phyteuma nudicaule [illegible] ad hanc speciem [illegible] ob [illegible] ad [illegible] vide Phyteuma [illegible]

Phyteuma Cironiſſlia Sibth. et Sm. fl. graec. prod. 1. p. 144 DC. prodr. syst. veget. VII. p. 459.

Ph. foliis radicalibus oblongo-lanceolatis lanceolatis vagando-dentatis integris undulatis
superioribus lineari-subulatis subulatis, floribus alaribus laxe interruptis.

Syn. Campanula Cironiſſlia L. Sp. pl. ed. 2. p. 239. C. virgata Labill. ic. pl. syr. dec. II. p. 11. Bert. fl. it. 2. p. 48
Ten. fl. neap. 1. p. 66. Phyteuma stricta Sims bot. mag. p. 2145. Ph. collinum Guss. fl. sic. p. 97. — Icon. Labill.
l. c. tab. 6. Sims. l. c. tab. 2145. Guss. l. c. tab. 18!

Hab. in collibus siccis et in pascuis Cirsii Laxoviæ agrisque ad Koriza prope Vergory, circa Kajesk, et
Lastva, Hoxej caerulei. Mont ab Aprili ad Julium.

Obs. Planta nisi omnia caulis stipulæ, ut non nunquam, pilisque radicalibus aspera obtusa aut acuta aut acuminata
minutis, integris, vegetiora acute dentatis, capsula basi vel ultimum attenuata, stigmatibus
primum conjunctis, demum subulatis longioribus, stylo quod vidi et insecta ipsa etiam clausa
omnia copia vitæ observata differentia omnia ab auctoribus hucusque propositis inter
Campanulam virgatam Labill, Phyteumam collinum Guss. et P. Cironiſſlium
Sibth. et Sm. penitus convenient. Corollam insuper Campanulæ virgatæ esse tubum
quinquepartitum laciniis fere ad basin fissis. Billardierus ipse hoc citato loco clarissime asserit
Capsulæ tubus sub apice foraminibus obliquis pertusus, quibus pollen operculo pudum
rursum undulato obtectum egeruntur. Plantæ nostræ omnino eadem ac illa a cl. Gussone
et Sibthorpio descripta. Icon Host quam cent. III tab. 28 Speciem exhibet caule nimis
ramoso paniculato luxuriosa.

Campanula L.

Gen. pl. ed. II p. 56

Char. Calyx quinquefidus. Corolla quinquefida campanulata rarius rotata laciniis lobisve sinuum
patentibus, filamenta basi dilatata, connectentibus discum, oppositum tegentem, antheris libris
liberum. Stylus filo basi nudo apice bi-trifido. Capsula bi-tri-loculis, dorso lateribus
dehiscens.

Sect. I. Medium Tourn. elem. 2 bot. 1. p. 91. pl. 38.
Calycis tubus turbinatus, sinus appendice reflexa præditi: Capsula basi solutili.

Campanula sibirica L. sp. pl. ed. II p. 236 Host fl. austr. 1. p. 273 Schk. fl. exc. p. 304.

C. hispida, foliis inferioribus oblongo-spathulatis obtuse crenulatis in petiolum attenuatis
superioribus lanceolatis semiamplexicaulibus, caule 1-pauci paniculato, floribus racemosis
calyce hispido, laciniis lanceolato-linearibus acuminatis, reflexis lanceolatis acutis
tubo calycis subæquantibus.

Syn. Campanula divergens W. en. h. bor. 1. p. 212 Schk. fl. exc. p. 304 C. spathulata Waldst.
et Kit. pl. hung. 3. p. 286. Host fl. austr. 1. p. 273 non Schth. C. dichotoma Pett. bot. veg. w.
n. 176 non L. — Icon. Sims. bot. mag. t. 859 Jacq. fl. austr. 2. tab. 200. Waldst. et Kit. l. c.
tab. 258. Encl. fl. Istriv. vol. III tab. XXIX.

Hab. in saxosis umbrosis sylvaticis Pergolje, Ogorie, Kuin, in monte Sklepja in Vrsellia et Almissa,
nec non in insulem Lesina. Floret caerulea - violacea. Mont Maji - Junio ☉.

Obs. Ludit pluj interdum eham ovatij obovato-cuneatus, marginibus undulatis vel planis, serratis vel crenatis, ramis floriferis magis minusve divaricatis, glandulis majoribus. Nostra pluj exhibet formam majorem, vix C. diversifolia W. quam certe vera a C. sibirica diversissimam valeo.

Linn. bot. mag. vol. XXI p. 811

Campanula capitata Rchb. icon. bot. VI. p. 13.

C. hispida, pluj undulato-crenatis obtusis, inferioribus obovato-spathulatis in petiolum attenuatis, superioribus oblongis, cuneatis vel oblongo-lanceolatis, serratis vel crenatis, capitulo subsessili, floribus capitatis brevissime pedicellatis, corollis calycem hispido-ciliatum excedentibus, laciniis ovatis acuminatis, calyce hispido-ciliato, reflexis subovato-ovatis, nervoso-reticulatis, corollis calycem triplo longioribus.

Icon Linn bot. mag. tab. 811 Rchb. icon. bot. tab. 282.

Hab. in saxosis agrestibus circa Vrsalia, Macarsca, Primorie, Zagrab et Cattaro. Hort. vidlacea-coerulei. Mont. Majo. ♂.

Obs. Haec est C. ligulata dalmatica Host fl. austr. I. p. 292 sed dubitj hyeres an eadem sit ac C. ligulata Waldst. et Kit. fl. rar. hung. I. p. 65 tab. 64. Dubitationis argumenta sunt pluj caulis multi angulosus et hirsutus ac in icone citata, bracteae longe superantes, calycis laciniae ovatae acuminatae, inferae obtusae, nec rotundato-obtusae ut in illa, corollae duplum calycem triplo excedentes, ex griseo fit et icon illa minime planta optime repraesentat. Semina vix examinavi et fasciculum hanc certe referunt. Cum nostra [illegible] C. ligulata Rchb. ic. bot. 6. p. 12. tab. 280. 281. et fl. exc. p. 302, quae ad sequentem (obovatam) pertinet; quod etiam dicendum de C. dalmatica Degen. Syll. fl. nov. p. 246 in bot. Zeit. 1823. quae ab auctore ipso descriptionem C. dalmaticae: caulibus (capitulis glomeratis) bracteis exc. fundamentalibus pluj obtusis subintegerrimis, laciniis ovatis — calycibus lanceolatis spathulatis subcomplexicaulibus; floribus terminalibus capitatis; antheris pliacei. Habitat in Dalmatia cum C. ligulata W. K. cui simillima, nisi differt indumento [illegible] pluj subintegerrimis, calycibus exacte ovatis, nec oblongo-lanceolatis, corollae longe superantibus,

Hab. in sylvaticis montosis provinciae Volgae, Sarepta, Baikal, Altyk. Kirgor, Bokhara.
Kirgisensteppe Mense Junio. ♃.

Obs. Caulis valde flexilis, saepe pube canescens vel nudus, parce foliosus, copia dispositionem et magnitudinem foliorum mire variabilis in varietatibus sequentibus, quas ita disposui.

C. aggregata W. ex cl. Rudb. fl. ital. 2. p. 498 differt ab hac glabrata caulis, foliis saepius accuratius et frequentius exacte ovatis obtusis glabris: at hoc praeter varietates glabratas vero invenitur in speciminibus glabris et asperis, et vice versa specimina glabra et asperula, et illa pubescentia in speciminibus glabris et asperis. Caulis saepe simplex, saepe ramosus, ramis elongatis, saepe abbreviatis, saepe pubescentibus, saepe glabris et asperulis. Caulis saepe erectus saepe flexilis, saepe ramosus, saepe simplex. Folia saepe ovata, saepe elliptica, saepe lanceolata, saepe oblonga. Flores saepe glabri et asperuli. Corollae saepe caeruleae saepe albae, saepe albae saepe caeruleae. Flores saepe in axillis foliorum solitarii, saepe in racemum abbreviatum dispositi, saepe in racemum elongatum dispositi. Flores saepe erecti, saepe nutantes.

Campanula Trachelium L. sp. pl. ed. II. p. 235 Vis. stirp. dalm. p. 29 Host fl. austr. 2. p. 268 Schk. fl. exc. p. 303 Slavk. fl. jadr. p. 54 Bert. bot. mag. n. 189.

C. foliis late deltoideo-lanceolatis inferioribus longe petiolatis crebre, superioribus sessilibus oblongis acuminatis, pedunculis axillaribus uni-trifloris laxe racemosis, calycis laciniis lanceolatis ovatis corollae tubo triplo brevioribus

Syn. Campanula urticifolia Schm. fl. boh. p. 73. — Icon. Sow. engl. bot. t. 12. Host. Syn. t. 1026 Moench. fl. cass. p. V.

Hab. ad sepes circa Carolinam, Verlikie, Bogorodsk. Floret aestate. Corollae caeruleae vel albae. ♃.

Obs. Variat pedunculis subcymosis, calycis laciniis saepe albis ciliis albis longioribus, et hac est C. urticifolia Schm. et W. quae in Silesia est frequens.

Campanula rapunculoides L. sp. pl. ed. II. p. 234 Host fl. austr. 1. p. 262. Schk. fl. exc. p. 302. Schk. bot. mag. 186

C. foliis radicalibus inaequaliter obtuse crenatis longe petiolatis cordato-ovatis superioribus lanceolatis sessilibus, pedunculis axillaribus unifloris laxe racemosis secundis, calycis laciniis lanceolatis reflexis corollae gemino brevioribus

Syn. Campanula trachelioides Pall. Schk. fl. exc. p. 303. C. Trachelium Bull. herb. de la Fr. C. inpundibuliformis Sims bot. mag. vol. 153 p. 2632. — Icon. Schk. icon. bot. VI. p. 700. 701. Bull. herb. tit. 319. Sims bot. mag. tab. 2632. Host. Syn. t. 1027.

Hab. in sylvaticis montosis Volgae, unde varietas foliis latioribus. Corollae caeruleo-violaceae. Flores ab aestate in autumnum. ♃.

Obs. Campanula crenata Link en. h. berol. 1. p. 214 Schk. fl. exc. p. 303 et icon. bot. cent. VI. p. 702 differt a nostra pedunculis subbifloris: C. lanceolata Schk. fl. exc. l. c. et icon. bot. VI. p. 750 vocata caulibus apice paniculato-ramosis. Caulem valde variantem C. rapunculi simplicem, et saepe ramosum luxuriantem ejusdem autumnat Olympo aperuit fl. ital. 2. p. 483.

(Portenschl.)

Hbl. ad rupes montis Biokovo. Flor. caerulea. Flor. nectario. 2.

Obs. Did. cl. Morelli qui letterij ad me d. 29 Aug. dispositi de plantarum [illegible] in herbario Dalmatiae b. Portenschlagij existente, adhuc caeruleo-violacea, et [illegible] Campanellae [illegible] vagae citatis, nec non [illegible] hab. Candelarum [illegible] plantae hujus speciem Dalmatiae descripsit cl. Campanellam nunquam hoc citato, plantae ipsum [illegible] esse. Lucrat tamen confirmat speciminis a cl. Morellio visi, hodie in herbario Portenschlagij tum Viridarij tum Graecii omnia ita disparere, nec ullum [illegible] Portenschlagium Biokovum explorantem plantam hanc offendisse.

Campanula pyramidalis Lam. fl. fr. 2. p. 233 Vis. elen. Dalm. 1. 29 Host fl. austr. 1. p. 265 Schl. fl. exc. p. 303 Absch. fl. jard. p. 54 Pers. syn. n. 184

C. caule erecto, simplici, apice racemoso-pyramidato, pilis reflexis scabro, glabrinsculo, inferne calyce corollaque ovatis, ciliatis, laciniis lanceolatis, patentibus, subulatis, tubo calycis [illegible] brevioribus, capsula ovata, [illegible] fabula semi-[illegible] pyramidata longe brevioribus, pilis rubescentibus.

Flor. Lapsl. icon. rar. t. 327 Clus. hist. pl. V. p. 132, Lucret. flor. Pl. hab. 16. f. 2. Host. syst. aust. 1. t. 7. f. 1 — Illyr. Postjerach. Pivalica. Pivalog

Hbl. ad rupes [illegible] Dalmatiae insularum et insularum a Clissa ad Cattaro. Flor. julio caerulea. Host. descr. 2

Campanula [illegible] xx capsulae foliorum apicem versus pertusae aut laceri

Campanula persicifolia L. fl. fr. 2. p. 232 Host fl. austr. 1. p. 265 Schl. fl. exc. p. 301 Absch. fl. jard. p. 54 Pers. syn. n. 181

C. caule erecto, [illegible] pilis reflexis vestito, [illegible] ciliatis, [illegible] laciniis lanceolato-oblongis, [illegible] caule, [illegible] glabro, [illegible] calycibus, [illegible] capsulis [illegible] pertusis, [illegible] laxe racemosis, [illegible] regulari, [illegible] amplis, campanulatis, [illegible] stigmatibus [illegible] inclusis.

Flor. Libk. et Lam. fl. gall. cent. III tab. 205 Flor. Dan. tab. 1. Hall. hist. helv. 2. p. tab. 367. Clus. hist. pl. V. tab. 1. p. 131 f. 3.

Hbl. in sylvis montis [illegible] Biokovo, civa Ogoinje, et in monte Sveti Jure. Flor. Mejo in delphinio. Flor. magna caerulea aut alba. 2.

Obs. Capsula [illegible] magnis operculo conspicuo persona [illegible] demum aperitur. Unicat plantam aut [illegible] Campanula [illegible] L. fl. fr. 2. p. 232 Host fl. austr. 1. p. 264 Schl. fl. exc. p. 301. Absch. fl. jard. p. 54.

Capsula parietibus mediam versus fissa, irregulari operculatim dehiscens, vel alio loco
irregulariter: rostrum breve, crassum et obtusum. Stylus capsulae maturitate
tectum habet, ob parietum infractum, et valde tortum persistit. Capsula demum
verrucosa, pilis [illegible]. Capsula ceterum basi pericarpio. Semina
et icon flore grato in nostrum optime cadent: stirpes tantum illius
planta, modo quidquam minora.

Sect III Edrianthus Alph. DC. mon. Camp. p. 129
[illegible]

Calycis tubus tenuissimus, limbi exappendiculati. Capsula ovata laeve-striata.

Campanula tenuifolia Waldst. et Kit. pl. rar. hung. 2. p. 168 Nolte fl. exc. p. 801.

Sect. III Roucela Dumort. comm. bot. 1. p. 14

Calycis tubus obconicus, limbi exappendiculati. Capsula latere basi poro
ovata, apice laeve-striata.

Campanula Erinus L. sp. pl. ed. II p. 240. Host fl. austr. 1. p. 274 Alph. DC. mon. Camp. p. 54 Nolte fl. exc. p. 798
bot. wegw. n. 177.

C. hirta, caule ramoso diffuso, foliis inferioribus obovatis in petiolum attenuatis, superioribus
ovatis oblongis, floribus oppositis subsessilibus, floribus in ramorum dichotomiis
subsessilibus, tubo calycis brevissime turbinato, laciniis triangulari-lanceolatis demum sub-
to-patentibus corollam tubulosam subaequantibus, stigmate indiviso trifido.

Syn. Roucela Erinus Dumort. l. c. (ex A. DC. mon. p. 295) Roucela Erinus Nolte fl. exc. p. 801. tab. 21. f. 1.
296. — Icon. Sibth. et Sm. fl. graec. tab. 214. Column. phytob. p. 29. Moris. hist. pl.
1. sect. 5. tab. 3. f. 25. D. Bauh. hist. pl. 3. p. 267 f. 3.

Hab. in ripis, agris, ad muros in Dalmatia ceterisque. Flores subito coerulei. Flores aestate
in meridiem hiant. Obs. Capsula latum basi foramine, quod infra pedi, aut irregulariter lacera; apex a calycis tubo late
et corollae tubo interdum [illegible] subito [illegible] hinc lectio haec [illegible] et in speciei [illegible] dehiscentiam exhibet
et in Edriantho DC. [illegible] ubique jungit.

Sect. IV. Edrianthus Alph. DC. mon. Camp. p. 129 (pro Edriantho)

Calycis tubus turbinatus, limbi exappendiculati. Capsula [illegible], apice laeve-
striata.

Campanula tenuifolia Waldst. et Kit. pl. rar. hung. 2. p. 168. Nolte fl. exc. p. 801.

C. caule pilosa, foliis lineari-subulatis, interdum apud plantas dentriculatis, inferne pilosis, superne scabris
ciliatis, floribus capitatis, capitulo [illegible] basi involucrato, involucri foliolis
ovatis in acumen lineare productis, laciniis calycinis lanceolato-acuminatis tubo
florido brevioribus erectis, corolla tubulosa-campanulata tubo [illegible], stigmate bi-trifido indiviso.

Syn. Campanula tenuifolia Bartl. de lilt. ac ins. Lebura. Hann. 1820 p. 42. Host fl. austr. 1. p.
et Nolte fl. exc. p. 801 pro parte. Pl. Balc. et Kamen. 268, Schult. fl. Galic. p. 55 non L. nec alior. Wahlenbergia tenuifolia Alph. DC. mon. Camp.

p. 133. Edrianthus serpyllifolius A.DC. in DC. prodr. VII p. 449. — Icon. Wulfst. et Kit. l. c. tab. 155. Pozo, Lexicon in Kurtschy's Syll.

Hab. in saxosis regionis inferioris Alpium Bielolasicensium, Croatiae, Slavoniae, Serbiae: habitat vero et Bosniae et Novi. Cliffort in Hort. Dirom. et Burser, ubi non tantum Hungariae et Austriae sed etiam Galliae. Flory coerulea-violacea. Horst aestate. 4.

Obs. Varietates gutturosa denique lanata, vel minor, ciliis plerumque crectis, patentibus vel recurvis, brevibus capitulatam subsequentibus, vel varia segmentibus. Varietatem angustifoliam Campanulae graminifoliae L. ab hac differentem negare, nec characteribus differentiam inter utramque ab auctoribus indicatis sufficientem. Datur forma macrior caulibus ramosissimis

Campanula Vis.

C. caule glabro aut regione foliis angustis lanceolato-linearibus integerrimis aut glandulose-denticulatis apice ramoso ciliisque glabriusculis, brevibus erectis vel patentibus in caule late limnato decurrentibus, foliis caulinis lanceolatis in alatum petiolum attenuatis, calycibus pubescentibus et tubulosis, laciniis calycinis ovatis acutis, tubulosa-triplo longioribus, capsula globosa, glabra, loculos 3 polysperma.

Syn. Campanula edentata Bubl. fl. ibl. 2 p. 491 non Dougl. Wahlenbergia edentata A.DC. mon. Camp. p. 134. Edrianthus edentatus A.DC. in DC. prodr. VII p. 449 — Icon. Fl. dalm. tab.

Hab. in regione montana circa Salona et Clissa. Flory coerulea-violacea. Horst aestate. 4.

Obs. Differt ab antecedente foliis duplo latioribus, caule inter folia glabrescente, ramis apicem versus pubescentibus, brevibus longe caudatis capitulum superantibus, et praecipue forma et brevitate laciniarum calycinarum, quae in illa praeter ovatam et tubo calycis triplo et ampliori brevior, ab illis praecedentis, speciei omnino diversae.

Exsicc. a. tab. praecedentis duplo aucti. b. parum duplo aucti. c. Sicci tantummodo exposita duplo aucta.

Campanula serpyllifolia Vis. in Botan. Zeit. 1829 ergänz. 1. B. p. 6.

C. caule glabrato, foliis caulinis lanceolato-linearibus integerrimis aut glandulose-denticulatis, ciliatis, radicalibus subcrenatis in petiolum attenuatis, caulinis sessilibus integris, floribus terminalibus, calycibus subbracteatis, laciniis calycinis ovatis, tubo subbrevioribus, laciniis brevibus, capsula oblonga, glabra, ciliata, loculos 3 polysperma.

Hab. in regione montana Dalmatiae. Flory coerulea. Horst aestate. 4.

Descr. Radix ramosa fragilis fibrillosa multicaulis perennis. Caules diffusi decumbentes vel adscendentes tetragoni graciles rami sebelis sparsi nitidi, inferiori. Folia oblonga, aut lineari-

pars fl. 17 ... triplo tubo ... triplo ... inclusa.

Syn. Edrianthus serpyllifolius A.DC. in DC. prodr. VII p. 449. — Icon. Fl. dalm. tab. XV.

Hab. in saxosis humidis jugi excelsioris Sucti Jure dicti in monte Biokovo. Flory violacea. Horst aestate. 4.

Descr. Radix ramosa fragilis fibrillosa multicaulis perennis. Caules diffusi decumbentes vel adscendentes tetragoni graciles rami sebelis sparsi nitidi, inferiori. Folia oblonga, aut lineari-

spathulato, obtuso aut retuso, aut emarginato, utrinque glabro ad marginem ciliato; radicalibus rosulam
to basi longe attenuata sub exacta, caulinis sessilibus basi angusta, altera vasta. Flos terminalis
erectus basi bracteatus sessilis. Bracteæ ovato-oblongæ 2-4 pinnatifidæ ciliatæ. Calyx campanulatus
obconicus, tubo brevissimo subhemisphærico, laciniis lanceolato-oblongis obtusis ciliatis subæquantibus. Corolla
obscure violacea campanulata, lobis ovatis obtusis. Stamina quinque antheris lineari-oblongis, filamentis
basi dilatatis antheras basi bisetas arcte marginibus pilosum inter se connexis, et
quorum tegumentis. Stylus filiformis nudus glaber apice bifidus. Capsula apice libera
irregulariter 3-4 valvatim rupta, tenuiter pilosa. Semina [illegible] nitida ellipsoidea cerasino marginata compresso pallidiora circ.
circumdata, hilo basilari oblongo eodem margine cincto.

Icon. Host fl. austr. 1. p. 273. Wulf. in Jacq. coll. 1. p. 13-14.

Campanula Cervicaria Portenschl. in Koch. syn. ed. 1. p. 136. Vis. Fl. dalm. 1. p. 29. et Oken. Zeit. 1829 ergänz. Bl. p. 5. Rchb. fl. exc. p. 304. Rchb. bot. wzw. n. 183

C. inflexa, caulibus brevissimis dense foliatis, foliis lineari-lanceolato-oblongis, integris, subtus nitidis glabris, basi
subauriculatis, margine inæqualiter, supra nitide pilosis, apice pilosum fasciculo gerentibus, floralibus
terminalibus nitidis recurvis, calyce tubo brevissimo hemisphærico, laciniis oblongis reflexis subpilosis bracteam
inæquantibus lanceolato-linearibus glabris ciliatis conformibus basique ciliatis, corollam campanulatam
subæquantibus, stylo basi barbato, stigmate bifido. corollam subæquante.

Campanula cilicica Heldr. fl. cilic. n. 268 non Kit.

Syn. Wahlenbergia graminifolia A. DC. mon. Campan. p. 134; Edrianthus graminifolius A. DC. in DC. prodr. VII
p. 449. — Icon. Wulf. in Arch. für gesch. Naturk. etc. maj. 1824. p. 309. tab. 2. Ex. Pl. dalm.
lect. a Dr. Portenschl. Wien 1824. n. 53 tab. 2.

Hab. in montosis agri Dryopolitani dicti montis Biokovo. Flores violacei. Floret aestate.

Obs. Caespites pulvinati hujusce planitiei inter saxa radios agunt caules basi fibrillosi simplices
floriferi circa dimidium pedem alti, foliis caulinis sparsis, folia radicalia æquantibus, omnibus basi latiora ac apice, integris
Antherarum margines ante anthesin arcte connexi, pollen vacuum, vix ovarii
in viridi observandi, mox in fusco mutantur. Calycis fructiferi tubus brevissimus hemisphæricus,
intus dense villosus. Capsula apice irregulariter rumpens, intus tri-loculari. Semina ovoidea
et in praecedente. — Genus Edrianthus (Wahlenbergia) cl. A. DC. pro Campanula
Cervicaria vix abit. Hujus speciei [illegible] individuis et varietate genuina, differunt a Wahlen-
bergia in Campanula Sect. V. Specularia Heldr. fl. cilic. p. 8. basin versus attenuatis, capsula glabra.

Calycis tubus hemisphæricus, laciniis oblongis, intus exappendiculatis. Capsula latere perforata aut loculicida.

Campanula Speculum L. sp. pl. ed. 2. p. 238. Host fl. austr. 1. p. 273.

C. caule a basi diffuse ramoso, ramis effusis adscendentibus, foliis ovato-oblongis
ovatisque, inferioribus obtusis, superioribus obtusis, corollæ calycem subæquante, laciniis calycis fructiferis oblongo-
lanceolatis tubum coeruleum acquantibus.

Syn. Prismatocarpus Speculum Herit. sert. angl. p. 2. Rchb. fl. exc. p. 305 et p. 858 n. 2022. Specularia Speculum A. DC. mon. Camp. p. 246 (excl. syn. Vis.). — Icon. Sibth. fl. græc. III tab. 216

Cent. bot. mag. tab. 102. Dodon. Delech. hist. fl. I. p. 490 (maior) Ger. rec. V tab. 2.

var. β. hirta: robustior, caulis, caespitosa, caespitosa strictissime longissimus. — Syn. Prismatocarpus hirtus Den. fl. neg. prodr. p. 16 et Flor. negot. p. 20. — Icon. Den. fl. neg. tab. XIX. Campanula hirta Fl. Lyttelt. 5. p. 153

var. γ. cordata: pinguior, caespitosa, basi foliis cordatis, caespitosa crassissima longissima — Syn. Campanula cordata Vis. Fl. dalm. spec. p. 5. Bertol. fl. ital. 2. p. 522. Prismatocarpus cordatus Schb. fl. exc. p. 858 a. 2022 b. — Icon. Vis. loc. cit. tab. 2.

Hab. in saxis et caespitibus montis Velantis pyrenaei. Flores violacei vel albi. Floret Maji-Junio. ☉

Obs. Apex tubi calycini et basis laciniarum glanduloso-villosi adpressi, et in hoc et sequente sat. Planta convalescens formam congruam assumit et antea var. γ. per nutritionem adeundo caespitosam, foliis basi cordatis, basi subcordatis primum formata distinguitur: id specimina intermedia convincunt. Capsula rigida subglobosa. A sequente recedit caule a basi ramoso, et limbi calycini longitudine demum tantum.

Campanula hybrida L. sp. pl. ed. II p. 239 Host fl. austr. I. p. 274 Alsch. flor. gad. p. 54.

C. caulibus subsimplicibus, foliis ovato-oblongis, undulato-obtusis, regulariter oblongis, inferioribus obovatis, floribus approximatis corollam calyce duplo brevioribus, laciniis calycis praecipue oblongo-lanceolatis exactis, capsula triplo brevioribus.

Syn. Prismatocarpus hybridus Hoffm. et Link. ann. p. 2. Schb. fl. exc. p. 305. Specularia hybrida A. DC. mon. Camp. p. 349 — Icon. Sow. engl. bot. t. 375. Moris. hist. fl. oxon. sect. V. tab. 2. f. 22.

Hab. pratis ubique cum praecedente a basi ramosis. Flores violacei. Florit vere. ☉

Obs. Capsula apice constricta eadem in prima specie, sed hiatu foliisque patulis.

Campanula pleata Foern. et Ich. syst. veg. 5. p. 154 Bertol. fl. ital. 2. p. 523

C. caule subramoso, foliis ovatis ovalibus, obtusis, basi cordatis, inferioribus spathulatis, superioribus ovatis, floribus caulis adpressis, axillaribus solitariis, corolla calyce brevissimum duplo, laciniis calycis praecipue lanceolato-linearibus decurvo-pilosis, capsula parallelo brevioribus.

Syn. Prismatocarpus pleatus Den. fl. neg. prodr. p. 16. Flor. negot. p. 22. Specularia pleata A. DC. mon. Camp. p. 345. — Icon. Den. fl. negot. tab. XX. Barrel. pl. min. cognit. cent. IV tab. XXXVIII.

Hab. ad muros agrestes et in umbrosis civitatis Trani, in saxosis insulae Lesinae, et inter segetes circa Ragusam. Florit Maji. Rarius publice ☉

Obs. Genus Specularia nec corollae tubo, nec aliis notis a Campanula genuino, nec fructu prismatico quae in C. pleatae capsula deficiunt, sed hinc punctis tantum corollae, nec alio modo dehiscentibus. Valde vero in eo genere deficient, id

Sect. VIc. Adenophorae Fischer in act. mosq. VI. p. 165

in Act. mosq. VI. 165

Calyx ... Corolla ... Stamina ... Ovarium ... Stylus ... Stigma ... Fructus ... Semina ...

Clavis Calyx ... Corolla ... Stamina ... Ovarium ... Stylus ... Stigma ... Fructus ... Semina ...

Adenophora Liliifolia Ledeb. cat. hort. Dorp. 1822. DC. prod. VII. p. 492.

Campanula Alpini fl. pl. ed. II. p. 1669. Ledeb. fl. ross. II. p. 308 excl. syn. et syn.

C. foliis radicalibus ovato-lanceolatis crenatis saepius ... oblongo-lanceolatis ... calycis laciniis glandulosis ... corolla ...

Syn. Campanula Alpini l. c. Ledeb. fl. ross. II. p. 1669. Ledeb. fl. ross. II. p. 308 excl. syn. C.

liliifolia Waldst. et Kit. pl. rar. hung. II. p. 172. Host fl. austr. I. p. 286. non L. C. lanceolata

W. en h. bemerk. reise p. 10. Ledeb. Ledeb. cat. h. Dorp. 1822. Adenophora

liliifolia Ledeb. cat. h. Dorp. 1822. A. lanceolata Ledeb. fl. ross. exc. p. 308. A. liliifolia

Ledeb. h. bot. p. A. crenata Fisch. adumbr. gen. Adenophorae p. 6. — Icon.

Trev. fl. belgic. exsicc. p. 340. Trev. in schneeb. Z. n. 335.

var. β. Gmelini: foliis ovatis petiolatis late ovato subcordatis crenatis, floribus racemosis = syn.

Campanula liliifolia Linn. enc. bot. ed. Pers. I. p. Adenophora liliifolia Fisch. adumbr. gen. Adenophorae p. 6 non Ledeb. — Icon. Gmel. fl. sibir. III. tab. 27.

Hab. spicis pyramidatis ... in meridionali Sibiria ... Ural, et in montibus Altaicis prope Kuin, unde misit ... Pol. Karst. Hung. Baenitz. Caucas. Hohenacker.

Obs. Varietas foliis angustioribus lanceolatis, serratis et petiolatis, floribus paniculato-corymbosis et (simplicissime) calycis laciniis subulatis et integris, corolla campanulata et inferne ventricosa, ideoque nullatenus constans descripta exhibet vas a C. liliifolia differens. Campanula liliifolia L. et ... differt ... foliis radicalibus ... Ledeb. fl. ross. II. p. 308 ... Fischer adenophorae omnes tales habitu Campanulas referunt, tamen ... Folia primitus ... Flores ... Calyx ... Corolla ... Stamina ... Ovarium ... Stylus ... Stigma ... Fructus ... Semina ...

Adenophora liliifolia Fisch. in Ledeb. fl. ross. II. p. 308 ... Ledeb. ic. fl. ross. III. tab. XXVI ... Gmelin ... Campanula liliifolia L. sp. pl. I. p. 233 ex descriptione differre videtur a C. Alpini, ex icone vero tam valde congruens, ut ... Adenophorae Fischeri ... Ledeb. ... Campanula ... Adenophora ... Ledeb. ... Adenophora ... Ledeb. ... Adenophora ... Ledeb.

Campanul[ae] omnes reperiuntur descriptæ nullam unam obiectionem exhibent si pro
hac intelligamus eam Candollei valvarem reparationem seu retusa et abrupta lacunæ
ne (DC. théor. élem. p. 405). In illis chemin vasculi absunt et valvæ distinctæ et vix rutæ, ita
at horum [illegible] loco sunt nervi calycis copulam obtegentis, qui nullo tempore ab ejusdem
parietibus disjungantur. Hæc copula parietibus corundem adnata, vel proportionaliter minus regulari, vel frequen
tius irregulari lacunosa parietem, vel eidem ejusdem adnata, quæ a calyce
+ multi et tenuior gracilior
medio soluta, vel [illegible] ingressui rugosa. Hæ omnes foliis obtectis modo plicatis
vero, quæ idem mihi sunt ac. copulæ lacunæ. In sectione genuina vitiosa parietis
fructus copulæ solo basi a nervis et quasi nullo obtectis simulant: in secunda undique calycem
medio soluta, quæ calyce recedunt: in tertia [illegible] basi; id vel in pariete quodam
parietis copulæque magis minus tenuior fit alternatim ut parietis demum rumpatur, vel ibidem
parum ejusdem particulæ a reliqua parietis recedit, quæ interdum etiam reflexa manet:
virtus, et tali facta in genuis copulæ latera formam agentium ad seminum exitum.
In sectione quarta, copulæ latera solidum utpote reniformem emarginatum, at horum
vix apex copulæ a calyce [illegible] irregulariter laceratur. In tertia vix et
(C. Lindley) ii infimus adsunt et framina lobulia, et rugarum terminalis nullum; quæ duplex copulæ
peltantia ab auctoribus præterita in casu fuit cur aliqui ut Jussieu D. Lam.
Mirbel Nederlandt alique cum tergeminum dixerint, reliqui terminalem.
Hæc vero transitum efficit a Campanulis d. Ll. Dl. ad Edraianthos ejusdem.
utroque jungit, et præmii hujus generis necessitatem excludit. Ex his
patet genera ab auctoribus proposita, et alia, terminis ac transitus lacunarum
capsulæ mediæ immixta nullo pacto removenda, id patet ac medium
et Lucidum, quæ generis naturalissimi, sectionem habenda.

hunc Campanulæ botanici archetypum integrarum genera aliquando sectionis obtinent, et hoc genus habitumque prius
prius in agris vigentibus differunt. [illegible] convenit auctoribus in diag subtilior, forma post gerit.

1

Ordo XLIV. Vaccinieae DC.

Théor. élém. p. 216.

Flores hermaphroditi. Calyx tubo cum ovario connato limbo 4-5-lobo aut integro, rarissime.
Corolla monopetala regularis epigyna 4-5-loba deciduа, lobis dein calycis numero aequans,
ibus alternisque, aestivatione imbricativa. Stamina corollae lobis alterna vel duplo,
antheris dimidiis epigynum inserta, a corolla libera, filamentis subulatis, liberis, R.
antheris bilocularibus rarius basi appendiculatis, loculis apice dehiscentibus, rarius in tubulum longitudinaliter
apice perforatum productis. Pistillum unicum ovario extus calycem regens disco
epigyno obducto, 4-5-loculari, ovulis pluribus, placentis axi centrali affixis. Stylus
simplex, stigmate capitato integro vel 4-5-fido. Fructus baccatus, 4-5-locularis. Semina
pluria, albumine carnoso, embryone recto in axi albuminis carnosi, radicula
infera.

Frutices filiis alternis, rarius 4-gonis, integris dentatisve, saepius breviter petiolatis,
persistentibus, glabris, pedunculis axillaribus, unifloris vel racemosis.

Vaccinium L.

Gen. pl. ed. II. p. 135

Char. Calyx 4-5-dentatus vel integer. Corolla calyci inserta, 4-5-fida, laciniis reflexis. Stamina corollae lobis duplo. Stylus unicus, stigmate obtuso. Bacca globosa, apice coronata. — Cfr. Oxycoccus Ord. Monogynia Syst. Lin. —

Vaccinium Myrtillus L. sp. pl. ed. II. p. 498 Host fl. austr. I. p. 471. Schk. fl. exc. p. 203

V. ramis subalato-angulatis, foliis deciduis ovatis serrulatis, pedunculis axillaribus solitariis uniforis nutantibus, corolla urceolata, antheris bicornibus.

Icon. Sow. engl. bot. t. 498 Gaertn. de fr. et sem. I. tab. 28 Flor. Dan. t. 974. Dalech. hist. pl. p. 1142. Cam. epit. pl. p. 135

Hab. in sylvaticis montium Vellebitt ad Vallis Paklenica, ubi legit Jos. Kargl. Flores viridi-colore carneo suffusi: Bacca nigra, vix edulis. Dalej v Dalmatiae. Host a Waljo in austriam.

Vaccinium Vitis idaea L. sp. pl. ed. II. p. 500. Host fl. austr. I. p. 472 Schk. fl. exc. p. 204

V. ramis teretibus, foliis semipersistentibus obovatis obtusis retusisve, margine obsolete crenulatis revolutis, subtus punctatis, racemis terminalibus nutantibus, corolla campanulata, antheris muticis.

Icon. Sow. engl. bot. t. 598 Flor. Dan. tab. 40 Camer. epit. pl. p. 186.

Hab. in sylvaticis devexitatibus montium Vellebitt inter Paklenica et Sveti Brdo, alibi legit Jos. Kargl. Flores albi aut rubelli, baccae rubrae, acidae, gratae. Host a Waljo in austriam.

Ordo XLV. Ericeae R. Br.

Prodr. fl. nov. Holl. p. 557

Flores hermaphroditi. Calyx inferus, liber, limbo 4-5 fido. Corolla monopetala 4-5 fida vel profunde partita, persistens aestivatione imbricativa, cum calycis partitionibus alternantibus. Stamina 4-5 corollae inserta, ejusdem alterna aut hypogyna, antheris introrsis. Discus hypogynus, annularis, integer aut variously lobatus. Ovarium superum, 4-5 loculare, loculis polyspermis. Stylus unicus. Stigma capitatum aut breviter, plerumque profunde 4-5 lobum. Semina plura, embryone recto in axi albuminis carnosi, radicula hilum spectante.

Frutices vel suffrutices foliis exstipulatis alternis verticillatisve saepius integerrimis coriaceis, pedicellis 1florum bracteatis.

Tribus I. Arbuteae DC.

Prodr. syst. nat. VII p. 580

Fructus baccatus, corolla mox decidua

Arbutus Tourn.

Instit. rei herb. p. 598 tab. 368

Flores [illegible] pedicellati.

Char. Calyx 5fidus. Corolla urceolata quinquedentata deciduo recurvis. Stamina decem, antheris apice bivalvibus dorso bicornibus vel bicristatis. Baccae quinquelocellatae. — Class. Decandria Ord. Monogynia Syst. nat.

Arbutus Unedo L. Sp. pl. ed. 1 p. 566 Vis. Hrg. dalm. p. 26. Host fl. austr. 2 p. 495 Fieb. fl. exc. p. 416 Asbel. fl. jadr. p. 96 Pott. bot. veget. n. 92.

A. arborea ramis erecta, foliis oblongis obovatisve serratis glabris, racemis paniculatis pedunculis pedicellisque glabris muricato-verrucosis

Icon. Lam. enc. bot. pl. 366 f. 1. Sow. engl. bot. t. 2377. Mill. fig. t. bot. t. 48 f. 2. Barrel. var. β fol. icon. pl. 673. Matth. disc. in Dioscor. ed. Valgr. 1681 p. 291. — Hispan. Planika. Prunt. Hab. copiosissime in tota Dalmatia insulis et insularum litoribus saxosis agrestis. Corolla alba aut carnea, apice interdum viridula. Baccae maturae amoene coccineae. Florent Novembri et Decembri, fructibus anni praecedentis simultaneis.

Obs. Varietates foliis obovatis oblongisve obtuse-lanceolatis, lanceolatisque, utrinque acutis aut acuminatis, obtuse aut acute serratis, pedunculis interdum pubescentibus, pedicellis tamen glabris. Hyeres. Arbutus media Lois. et auctor. inter varietates recensenda, nec nisi forma foliis latioribus, racemo pauciflorum differt.

Arbutus Andrachne Adans.

Fam. des pl. 2. p. 165.

Char. Calyx quinquepartitus. Corolla urceolata quinquedentata, deciduo recurvis. Stamina decem, apice bivalvibus, dorso bicristatis. Drupa nucleis quinquelocellatis, loculis monospermis. — Class. Decandria Ord. Monogynia Syst. nat.

Arctostaphylos Uva ursi Spr. syst. veg. 2. p. 287 Fckb. fl. exc. p. 416

A. prostrata, foliis coriaceis obovatis utrinque integerrimis glabris, junioribus margine pubescentibus, integris vel serratis, racemis terminalibus brevissimis bracteatis.

Syn. Arbutus Uva ursi L. sp. pl. ed. II p. 566. Vit. Ekeb. Cat. p. 26 Holt fl. exsp. p. 495 L. fl. lapp. tab. 6. f. 3

Icon. Sow. engl. bot. t. 714. Flor. dan. tab. 33. Svensk bot. 2. tab. 85. Clus. hist. 1. p. 63 f. inf.

Hab. in saxosis aprilis Upsaliae rarius Vellebäck et Biskopsb. Florae a Majo in aequatem. Flores carnei, baccae coccineae acidissimae.

Usus. Folia olim ad calculum vulde laudata nunc neglecta, quia operi cordatio inserviunt

Obs. Planta Helvetiae Uri ideo peregrina et igitur in officinis communis, quia ubique provenit, nec magnae molestiae.

Ord. II Ericineae

Fructus capsularis, corolla monopetala marcescens.

Calluna Salisb.

Char. Calyx tetraphyllus bracteatus

Pranz. Linn. Soc. Lond. vol. 6. p. 317. Fructus capsularis, corolla calyce duplo longior

Char. Calyx tetraphyllus. Corolla 4-fida calyce brevior. Stamina octo antheris subaristatis inclusa. Pistillum 1 stylum 1 stigma capitatum 4-lobum. Capsula 4-locularis 4-valvis, valvis medio septicide germinalibus, dissepimento a valvis libero, columella adnata, valvis oppositis. — Char. Ordinis Ord. monogyni syst. sex. —

Calluna vulgaris Salisb. l. c. Fckb. flor. exc. p. 412

Syn. Erica vulgaris L. sp. pl. ed. II p. 501. Holt fl. exsp. 1. p. 424 Alich. fl. jadr. p. 89 Fckb. bot. exped. p. 365

Calluna Erica Dl. fl. fr. 3. p. 680. — Icon. Sow. engl. bot. t. 1013. Flor. dan. t. 633. Svensk. bot. 1. tab. 53. Dull. herb. d. la fr. pl. 301. Lam. enc. bot. pl. 287. f. 1.

Planta Ora frigidior. Virikya. Bereik.

Frutices ramosi, foliis oppositis quadrifariam imbricatis coriaceis, sagittatis recurvis, junioribus ciliatis, racemis terminalibus secundis, multifloris, floribus secundis oppositis bracteatis, calycibus quadrifidis, corollis campanulatis, staminibus inclusis, capsulis glabris.

Hab. in parcis Livoniae Norae, et ad pedem Vellebäck in Pakkhuisa. Flores Aprilis. H. autumn.

Erica L.

Gen. pl. ed. II p. 133.

Char. Calyx tetraphyllus aut quadripartitus. Corolla quadrifida aut quadridentata calyce longior. Stamina octo, antheris basi bimucronatis aut cristatis aut muticis. Pistillum 1 stylus filiformis, 1 stigma obtusum aut capitatum. Capsula quadrilocularis loculicide quadrivalvis, dissepimentiferis valvis septiferis et partium valvis columellae adnatis. — Char. Ordinis Ord. monogyni syst. sex. —

1 Erica carnea L. sp. pl. ed. II. p. 504 Hort. fl. angl. 1. p. 423. Rchb. fl. exc. p. 412

E. caule decumbente, ramis angulato-pilosis, pilis subquaternis linearibus, marginis et apice acutis subtus convexis, pubescentibus floribus brevissime pedunculatis recurvis, corollis cylindrico-campanulatis, calycis laciniis lanceolatis acutis corollae dimidio brevioribus, antheris exsertis, stylo exserto, stigmate truncato simplici.

Syn. Erica herbacea L. sp. pl. ed. II. p. 501. Oeder fl. dan. t. 89. — Icon. Lam. ill. t. 32. Curt. bot. mag. t. 11. Clus. hist. pl. 1. p. 43. — Illyr. Visiani. Bertol. Hab. in montibus Helvetiae, Pedemontii, Galliae, Germaniae, Hungariae, Illyriae, Transylvaniae, Poloniae, Sibiriae occidentalis. Aprili-Maio florens. Arbuscula humilis, ramosissima, 1-2 pedalis. Folia verticillata, 4-6 in quoque verticillo, patentia, linearia, 3-4 lineas longa, 1/2 lin. lata, margine revoluta, supra canaliculata, subtus convexa, glabra, nitida, viridia, in planta autumnali, vel hiberna rubescentia. Flores racemosi, pedunculis brevissimis, bracteis ovatis, acutis, pedunculo brevioribus, calycis laciniis ovatis, acutis, corollae dimidio brevioribus, antheris exsertis, stylo exserto, stigmate truncato simplici.

3 Erica verticillata Forsk. fl. aegypt.-arab. cent. VIII p. 210.

E. caule erecto, ramulis albido-pubescentibus, pilis ternis linearibus obtusiusculis, floribus racemosis, pedunculis brevissimis, corollis cylindraceis, basi ventricosis, laciniis calycinis ovatis, acutis, corollae cylindraceae dimidio brevioribus, antheris exsertis, stylo exserto, stigmate truncato.

Syn. Erica vagans Benth. in DC. prodr. syst. veg. VII p. 867 (ex parte) Koch syn. fl. germ. ed. 2. p. 548! non L. E. manipuliflora Salisb. in trans. Linn. 6. p. 344 Sibth. fl. graec. prodr. 1. p. 257. E. vagans Sibth. et Sm. fl. graec. 4. p. 46. E. mediterranea Vis. Hrvp. delm. prec. p. 34 Rchb. fl. exc. p. 413 (quoad fl. delm.) Oelrich. fl. prov. p. 89 Pitt. bot. wegw. n. 364. E. anthura Link! berl. bot. zeit. III. 1845. p. 85. — Icon. Sibth. et Sm. Sowerby bot. fl. gr. IV. tab. 352 — Illyr. Vis. mali.

Hab. inter frutices et ad rupes circa Spalato, et in insulis Cherso et Ossero, Lesina, Lissa. Floret a Septembre ad Novembrem. Hung. carnii.

Obs. Planta a floribus cum E. multiflora vagante L. (cujus Sm. engl. bot. t. 3 confer.) conjuncta, tamen pedunculis brevissimis, ramulis pubescentibus, foliis recedit corollisque ovatis pilisque brevioribus, antheris exsertis, nec inclusis, ut in illa, et patria occidentali. Magis E. multiflora, nisi etiam affinis, differt corollis ovato-oblongis, antheris exsertis, nec inclusis, foliis latioribus, pubescentibus. Magis autem differt ab E. mediterranea glabra, corollis ovato-oblongis, laciniis calycinis brevissimis. Rhizoma hic lignosum, ramosissimum, ramulis adscendentibus, nunc albicantibus sericeo-pubescentibus, nunc hispidis, nunc glabris, foliis ad verticillos approximatis, nunc sparsis, linearibus, 2 lineas longis, 1/2 lin. latis, margine revolutis, supra canaliculatis, subtus convexis, glabris, nitidis, viridibus, in planta autumnali, vel hiberna rubescentibus. Pedicelli terminales erecti, apice nutantes. E. anthura Link. forsan autumnalis, et ex loco natali est forma corollis viridibus longe rarius ornata; et promiscue crescit cum specie.

1. Erica multiflora L. sp. pl. II p. 503. Schb. fl. exc. p. 412.

E. caule erecto, ramosissimo, foliis quaternis linearibus obtusis glabris, ciliatis, floribus racemosis sparsis, regulari ovata-lanceolata corolla cylindrica duplo brevioribus, antheris exsertis apice bifidis, lobis ovatis integris emarginatis.

Syn. E. vagans DC. fl. fr. 6. p. 438 non L. E. peduncularis Presl. del. prag. p. 89. non Salisb. E. multiflora β longe pedunculata W. sp. pl. 2. p. 411. — Icon. Gaud. fl. d'Aix. tab. 32. (male quoad fl.) Matth. disp. in Rion. d. Valgr. 1868 p. 170 J. B. hist. pl. 1. p. 66. 10 p. 356. — Illyr. Vris veliki

Hab. inter frutices in insulis Lesina, et ad lacus inter Spalato et Castel Badessa

Obs. Flores vere et Horst autumnum. Flores rosei. Fr.

Varietates nunc albo-lineatae nunc unicolores fiunt.

~~Erica mediterranea L. mant. pl. alt. p. 229. Schb. fl. exc. p. 413~~

~~E. caule ramosissimo erecto, foliis quaternis linearibus glabris ciliatis floribus racemosis sparsis, regulari ovata corolla duplo brevioribus antheris inclusis apice bifidis basi appendiculatis, stigmate peltato exserto.~~

Erica arborea L. sp. pl. ed. II p. 502 Host fl. austr. 1. p. 435. Schb. fl. exc. p. 413 Lindl. fl. jard. p. 89. Pers. bot. wegw. u. p. 363

E. caule erecto, ramosissimo laxiusculo, foliis ternis quaternisve patentibus ciliatis regulari glandulosis subtus ciliatis, floribus racemosis sparsis, regulari ovata corolla campanulata triplo brevioribus, antheris inclusis apice bifidis basi appendiculatis, stigmate peltato exserto.

Syn. Erica vagans Welf. in Roem. arch. 3. p. 359 Host fl. austr. 1. p. 435 (ex loc.) Schb. fl. exc. p. 412 (quoad pl. dalm.) — Icon. Sibth. et Sm. fl. graec. tab. 351. Clus. hist. pl. lib. 1 p. 41. — Illyr. Vris.

Hab. in loco arenoso lithoreo Dalmatiae sub regione. Horst vere. Flores albi. Fr.

Obs. Ether vegetus. — β Portenschlagii indicat in insulis Brazza et Lesina, ibidem et in agris Stagno Ragusae. Ramus vere florifer ab autumno foliis laxioribus differentibus.

Erica mediterranea L. mant. pl. alt. p. 229. Schb. fl. exc. p. 413. (excl. pl. Pers.)

2. E. caule ramosissimo erecto, foliis quaternis linearibus margine et apice obtusis subtus sulcatis glauco-virentibus, floribus racemosis secundis, regulari lanceolata obtusa, corolla ovata duplo brevioribus, antheris exsertis apice bifidis basi muticis, stylo exserto, stigmate capitato trunato simplici.

Syn. E. carnea β. occidentalis Benth. in DC. prodr. syst. nat. VII p. 614. — Icon. Curt. bot. mag. pl. 441! Clus. hist. pl. 1. p. 42. f. int.

Hab. ad regios et in sterilibus Dalmatiae, praesertim montanis. Floret vere. Flores carnei. Fr.

Obs. Species pulchra praecedenti similima, at characteribus hic propositis facile dignoscenda. Ramus etiam multo brevior, longitudine in hac, laxioribus foliis in illa.

Ord. III Rhodoreae D. Don.

in Edinb. phil. journ. 17 p. 152.

Fructus siccus capsularis, corolla mutilo deciduus

Azalea L.

Gen. pl. ed. II. p. 54

Char. Calyx acqualiter quinquepartitus. Corolla regularis quinquefida. Stamina quinque; antheris bifidis. Pistillum stylo brevi, stigmate acumulato depresso. Capsula bi-trilocularis ovata septicida bivalvis; valvis bifidis. — Class. Pentandria Ord. Monogynia Syst. nat. —

Azalea procumbens L. Sp. pl. ed. II p. 215 Host fl. austr. I. p. 258. Pollich fl. exc. p. 417. Syn. Loiseleuria procumbens Desv. journ. bot. 3. p. 35. Thunbergia procumbens Willd. enum. hort. berol. I. p. 211. — ♯ Fruticulus caulibus procumbentibus ramosissimis, foliis oppositis oblongis ellipticis integris petiolatis margine revolutis, pedunculis terminalibus solitariis vel geminis unifloris. Hab. in rupestribus elevatis alpium Vellebitis in Monte Sancto. Flores rosei. Plant aspect. ♯ — Jacq. L. fl. leyden. tab. 6 f. 2. Oed. fl. dan. t. 9. Pall. fl. ross. t. 70 f. 2. Sm. engl. bot. t. 865

Trib. IV. Pyrolaceae

Fructus siccus capsularis, seminibus ovatis obtusis imbricatis. Corolla pentapetala.

Pyrola Tourn.

Instit. rei herb. p. 256 tab. 132

Char. Calyx quinquepartitus. Corolla pentapetala. Stamina decem filamentis complanatis, antheris porisque duobus basi dehiscentibus. Pistillum stylo teretiusculo, stigmate capitato quinquetuberculato quinquesulcato. Capsula globoso-pentagona quinquelocularis a basi loculicide dehiscens; valvis basi et apice clausis. — Class. Decandria Ord. Monogynia Syst. nat. —

Pyrola minor L. Sp. pl. ed. II p. 567. Host fl. austr. I p. 497. Pollich fl. exc. p. 414

P. foliis ellipticis obtusis, racemo subsecundo, staminibus acqualiter convergentibus, stylo recto perpendiculari, stigmate inclusa, stigmate quinquelobo.

Syn. Pyrola rotundifolia Dill. Hort. Elth. ed. II. p. 314. tab. 257. fig. 332. L. Sp. pl. ed. II p. 567 — Jacq. Sm. engl. bot. t. 158 Oed. fl. dan. t. 55. Gmel. fl. tübing. 4. tab. 56 f. 2. Jacq. austr. vol. t. 136 f. 1. — Illyr. Kruschiza.

Hab. in vallibus nemorosis humidis Austriae, ubi decembri fructiferam vidi. Flores albi mense Junio nascentes. 4.

Obs. Linnaei Loc. recitat in charta Polygalam Lucidam esse, ut necessario ex Linnaei opposita sententia hunc ipsi locum statuerat.

Ord. XLVI Styraceae L. U. Rich.

Anal. des fr. p. 48

Flores hermaphroditi. Calyx quinquefidus, ovario adnatus, limbo quinquefido aut rotundato. Corolla perigyna, rotata, profunde quinquefida 5-7 partita, tubo brevi cum filiformi calycis tubo connato. Stamina corollae tubo inserta 5-10 ejusdem tubi altitudine aut duplo, filiformia, libera, basi nuda; antheris ovatis, bilocularibus, longitudinaliter dehiscentibus. Pistillum ovario basi adnatum, stigmate sessili ad axim staminum pistillumque corolla quinquefida, tubo ovario adnato, stylo filiformi, stigmate capitato clavato, obtuse trilobo, lobulorum numero aequalibus. Fructus calycis basi adnatus, unilocularis, ovatus, stylo persistente, stigmate capitato clavato, obtuse trilobo, lobulorum numero aequalibus. Semen unicum, ovatum, testa crustacea, nucleo [illegible] albumine [illegible] basi dilatato. Semen hilo ventrali affixum, testa membranacea, albumine carnoso, embryone recto

in axe albumini carnosi radicula hilo proxima.

Testa fibris chalazalibus carnosis, fibris albumini subintegris vel basi radicula-versus breviter fibrosis.

Styrax Tourn.

Inst. rei herb. p. 598 tab. 369.

Char. Calyx campaniformis, regulariter 5-fidus, laciniis lanceolatis. Stamina 10-16, basi connata. Pistillum ovarii subrotundi, stylo filiformi, stigmate simplici. Drupa ovalis, carnosa, globosa, monosperma. — Class. Decandria Ord. Monogynia Syst. Sex. —

Styrax officinalis L. Sp. pl. ed. 1. p. 635 Vis. Hisp. Rhen. spec. p. 48 Hall. fl. austr. 1. p. 498 Reb. fl. exc. p. 433 Pet. bot. veget. n. 918.

S. foliis ovatis subtus tomentosis, racemis terminalibus paniculatis.

Icon. Clus. hist. 4. tab. 375. Cast. Dalech. hist. 1. p. 889. tab. 188 f. 2. Gaerin. de fr. et sem. 1. tab. 59 Duham. hist. der arbr. 2. tab. 79. Matth. dioscor. 1. p. 100 — Illyr. Dioscor.

Hab. ad vincentium meum et saxorum acervos circa San Giovanni in insula Brazza nec non in insula Arbe. Host. Flora alti suavolentes.

Usus. Resina hujus arboris balsamum Styrax dicta virtute nervina, anodyna, expectorante gollet, heine pillen. Lignum forma exhibetur in morbis pectoris, et praecipue in asthmate pituitoso et nervoso, et in tussi: lignum habet etiam extrorsum adhibitum in cura ulcerum, nec non pro suffimine.

Obs. Styrax arbor ex Plinio Servio, nec nostri et Linnaei habet, balsamum non mascula.

Ordo XLVII Ebenaceae L. Ill. Juss.

ex A. Juss. nouv. elem. bot. ed. X. p. 241.

Flores polygami. Calyx liber monophyllus, limbo 3-6-lobo. Corolla hypogyna monopetala quadri-sexlobo, lobis aestivatione imbricatis. Stamina 6-16 inclusa, ejusque laciniis duplo vel quadruplo, vel aequalia alterna, filamentis brevissimis, antheris brevissimis bilocularibus longitudinaliter dehiscentibus. Discus hypogynus nullus. Ovarium liberum subglobosum 1-2 ex apice ovulis anguli centralis pendulis, stylo simplici, stigmatibus 2 brevibus vel obsoletis. Bacca subglobosa succulenta vel sicca, oligosperma, semine corneo. Semina inversa, embryone axile, radicula hilo proxima, supera —

Arbores vel frutices haud lactescentes, foliis alternis integris exstipulatis, floribus cymosis vel abortu solitariis.

Diospyros L.

Gen. pl. ed. IV p. 136.

Char. Calyx 4-6-lobus in fructu auctus. Corolla urceolata 4-6 loba. Stamina 8-16, filamentis dilatatis, antheris linearibus, ovarium abortivum: in flore masculo. Stamina sterilia, ovarium 8-12 loculare, ovulis solitariis, stylis bi-quadrifidis. Bacca pulposa 8-12 loculis calyce patente persistente, loculis monospermis. — Class. Octandria Ord. Digynia Syst. Sex. — Polygamia Ord. Dioica Syst. Sex. —

Diosspyros Lobby L. sp. pl. 2. p. 1510 Host fl. austr. 2. p. 668. Schk. fl. exc. p. 433.

D. foliis oblongis acuminatis supra nitentibus glabris subtus pubescentibus hypochrois, floribus axillaribus brevissime pedicellatis solitariis pendulis bifidis intus corollae villosis

Icon. Pall. fl. volh. cent. 1. tab. 58 Mill. ic. tab 116 Lam. enc. bot. pl. 858 f. 1 Matth. Riz. in Disp. d. Volgr. 1568 p. 278 — Ilyr. Dragun.

Hab. in sylvaticis ad pedem montis Biokovo. Host austr. Hung ruber. Sadler. Bacca nigricans edulis

24.

Ordo XLVIII. Jasminea Nasin.

in Bartl. ord. nat. p. 165.

Flores hermaphroditi. Calyx 6ari adhaerens persistens quinquefidus. Corolla quinquepartita Stamina 2 fauci tubi corollae inserta quorum 4 didynama 1 alterum 2 brevissima Pistillum unicum Stylus 1 Stigma 2 fidum Capsula 2 locularis 2 valvis calycinis alterna Semina quaterna tuba corollae impleta ejusque lobis opposita; anthera basi vel supra dorsi basin affixa longitudinaliter dehiscentibus. Pistillum unicum umbilicum, placenta centrali globosa, ovulis amphitropis, stylo unico persistente stigmate simplici vel inaequali. Capsula rugosa dentibus quinis calycinis, seminibus in placenta centrali, hinc basin, embryone transverso in axe albuminis carnosi lobis parallelo.

Herbae foliis radicalibus petiolatis, caulinis alternis sessilibus aut brevissime petiolatis floribus racemosis.

Ja Jasmineae Juss.

Inst. rei herb. p. 143 tab. 60.

Char. Diem ac Adriaens.

Jasmin Valentini L. sp. pl. ed. 2. p. 243 Host fl. austr. 1. p. 293. Schk. fl. exc. p. 411 Mich. fl. bor. p. 53. Pl. tab. vegetab. n. 815

J. caule subsimplici, ramis erectis foliis ovatis obtusis subtus glaucis pedicellis superne medium bracteatis, calycis laciniis ovatis.

C. P. Nees gen. pl. fasc. XII n. 18

Icon. Jas. europ. tab. t. 703 Oed. fl. dan. t. 698 Lam. enc. bot. pl. 101

Hab. in asperis pulchrioribus Dania, Sibiria, Italia, Nanook Alsatia, Austria et in insulis Lesina et Lago Zara, Spalato, Lagusa et Cattaro. Host austria. Hung alibi.

Ordo XLIX. Primulaceae Venten.

Pall. de vegetab. 2. p. 285.

Flores hermaphroditi. Calyx liber persistens quinquefidus aut quinquepartitus. Corolla hypogyna quinquelobata patens aut quinquefida vel glandulis connata limbi laciniis libris calycinis alternis. Stamina quinque corollae inserta ejusque lobis opposita; antherae basi vel supra dorsi basin affixae longitudinaliter dehiscentibus. Pistillum unicum umbilicum, placenta centrali globosa ovulis amphitropis, stylo unico persistente stigmate simplici vel inaequali. Capsula rugosa quinquevalvis dentibus quinis calycinis alternis, seminibus in placenta centrali, hinc basin, embryone transverso in axe albuminis carnosi lobis parallelo.

Herbae foliis radicalibus vel caulinis petiolatis vel oppositis et connatis caulescentibus, floribus in racemum vel in capitulum umbellatum.

3

Clavis analytica generum

Capsula longitudinaliter dehiscens Vid. N. 1.

1. corolla limbo erecto aut patente — 2

2. corolla tubo ovato, apice contracto — 3.

3. capsula globosa deinde

corolla tubo ovato apice contracto

Capsula transverse dehiscens

corolla limbo reflexo

Cyclamen

corolla tubo subrotato

Cyclamen

Cyclamen L.

Gen. pl. ed II p. 68 [illegible] und

Char. Calyx [illegible] Corolla tubo [illegible] limbo laciniis sub anthesi reflexis contorto, basi subito [illegible] Stamina basi corollæ inserta, planiuscula, antheris cordato-sagittatis acutis, basi [illegible] Stigma simplex. Capsula [illegible]

— Class. Pentandria Ord. Monogynia Syst. sex. —

Cyclamen hederæfolium Ait. h. Kew. ed. I. vol. I p. 196 Hort. fl. cantabrig. 25th Schkuhr fl. exc. p. 407. Hayne fl. germ. p. 49. Pitt. bot. engl. n. 315

C. [illegible] tuberosum, foliis cordato-ovatis angulatis denticulatis, angulis dentium obtusis et obtusissimis, corolla parum decurrente, tubo subrotundo.

Syn. C. europæum Sm. engl. bot. p. 548. non C. Clus. hist. C. neapolitanum Ten. fl. neap. vol. 3. p. 197. hist. stirp. Pann. p. 33 — Icon. Ten. fl. neap. tab. 118. Sm. engl. bot. t. 548. Clus. hist. fl. II p. 265 t. [illegible] Tabernæmont. icon. stirp. p. 1605 text. inter. — Tabernæmont. icon. p. 49. — Illyr. Klobučaz. Slovenice Hlebičina. Hlebičina. Hlebičina.

3

Clavis analytica generum

Capsula longitudinaliter dehiscens Ord. N. 1.

1. corollæ limbo erecto aut patente — 2

2. corollæ tubo ventricoso, ore [illegible] — 3

3. [illegible] corollæ tubo ovato, ore contracto

Cyclamen

Capsula transverse dehiscens [illegible] Ord. N. 3

corollæ limbo reflexo

Cyclamen

corollæ tubo subventricoso

Cyclamen

corollæ tubo cylindraceo, apice inflato

Primula

Cyclamen L.

Gen. pl. ed II p. 68 [illegible]

Char. Calyx quinquefidus. Corollæ tubo [illegible], limbo [illegible] subæqualis reflexus contortus, [illegible]. Stamina basi corollæ inserta, planiuscula, brevissima, antheris cordato-sagittatis acutis, brevissime [illegible]. Stigma simplex. Capsula [illegible] quinquevalvis, seminibus plurimis angulatis.

— Class. Pentandria Ord. Monogynia Syst. sex. —

Cyclamen hederæfolium Ait. h. Kew. ed. I. vol. I p. 196 Hort. [illegible] Pers. fl. exc. p. 407. Pitt. bot. wyw. n. 315

C. [illegible] foliis cordato-ovatis angulatis denticulatis, angulis dentium obtusis et obtuse denticulatis, lingua antice [illegible] decurrentibus, tubo subinflato, limbo [illegible] reflexo, corollæ fauce [illegible]

Syn. C. europæum Sm. engl. bot. p. 548. — C. neapolitanum Ten. fl. napol. 3. p. 197. Hby. Hby. Dalm. p. 33 — Icon. Ten. fl. nap. tab. 118. Sm. engl. bot. t. 548. Clus. hist. fl. II p. 265 f. [illegible] Pers. [illegible] ed. Nebel. Icon. Hby. p. 1605 ext. — Illyr. Klobučar. Shrivalica. Mišićica. Mišićica. Hrvatska

Hab. in sylvaticis [illegible] et ad [illegible] Vrgorje, Borje, Zalab, [illegible], Bogdo.

Flor. a Septembri ad Novembr. Flores persicini inodori. Dulce vegetum.

Obs. Folia variant [illegible], lingua brevi apice et clausa, foliis glandulosa-scabris et hirsutis

Cyclamen vernum Pers. fl. exc. p. 407 Sibth. et Sm. fl. græc. prodr. p. 128 Pers. fl. exc. p. 407

C. tubo [illegible] foliis cordatis [illegible] angulatis subdenticulatis, angulis mucronulatis, corollæ fauce denticulata, lingua exserta.

Syn. Cyclamen vernum Pers. fl. exc. p. 407 C. hederæfolium Ten. fl. napol. 3. p. 196. Bluish. fl. jadr. p. 49. non Ait. C. europæum Vis. Hby. Dalm. p. 32 nec L. — Icon. Sibth. et Sm. fl. græc. tab. 186! Curt. bot. mag. tab. 1001. Curt. bot. mag. p. 1001. Host fl. austr. I. p. 254.

Cyclamen vernum Pers. fl. exc. p. 407

C. foliis cordato-ovatis angulatis subdenticulatis, angulis denticulatis mucronulatis, corollæ fauce denticulata, lingua exserta.

Syn. Cyclamen vernum Sibth. et Sm. fl. græc. prodr. I. p. 128 Pers. fl. exc. p. 407. C. hederæfolium Ten. fl. napol. 3. p. 196. Curt. bot. mag. p. 1001. Host fl. austr. I. p. 254. Bluish. fl. jadr. p. 49 non Ait. C. europæum Vis. Hby. Dalm. p. 32 nec L. — Icon. Sibth. et Sm. fl. græc. cont. II tab. 186. Curt. bot.

hb. 1001. Clus. hist. fol. II p. 265 f. ext. ead. ac Lobel. ic. stirp. p. 605 f. ext.
Gerard the herb. p. 837 f. inf. et 844 f. ext.
— Illyr. Klobegac mali.

Hab. in umbrosis ad sepes circa Laca, Trnic, Alnovica Castelli Vipot et in insula Veglia, Cherso, Lesina
Horst jam a meses Martii usque ad Majum. Caulis [illegible], pauci violacei - rubelli fo-
rentibus, Aprilis. 4.

Obs. Cyclamen vernacum Schl. nulla alia vota a C. vernali Stbh. distinguitur nisi pilis
grandiori densitate, id habet specimina transitum alterius in alterum ostendentia
Quoad omnes species, Lobelia cum a Schl. exhibita
cum notamine omnia ante Linnaeum citat dubia. Species habui vernales
quam ad quas C. vernali omnes pedunculos rectos Ch. de la Brev. Cl. Bert. Opus. sepe alcim. Cyclamen in Mem. R. Bot. XIII.
dentibus interdum laciniati plane vernales. Hue ex authentica Linnaei herbario
C. hederifolium Hoffm. et Alsch. Icon. Host graece exhibet formam plantae vernalem
in Dalmatia magis obviam plantae pilosa altera dentibus, quorum binae Lobeliae et Clusianae
minus recte pingunt formam et magnitudinem habitu, quod minimum ieri vix
nisi ancipitem majus.

Primula L.

Gen. pl. ed II p. 51.

Ch. Calyx quinquefidus. Corolla tubo cylindrico, fauce ampliato, limbo quinquefido laciniis obcordatis
Stamina tubo corollae inserta, planiuscula brevissima. Stigma capitatum. Capsula ovata, ad
quinquevalvis — Cass. Bertolini Ord. Primulinae Lyt. ex. —

Primula acaulis Jacq. miscell. austr. I. p. 158 Host fl. austr. I. p. 242. Schk. fl. exc. p. 402.
Pett. bot. wegw. n. 265.

P. foliis obovato-oblongis dentatis in petiolum cuneatim decurrentibus, scapis umbellatis longe villosis, dentibus
calycis subulatis laciniis corollae acuminatis, corollae limbo rotato planiusculo.

Syn. P. grandiflora Lam. fl. fr. 2. p. 248. P. brevistyla DC. fl. fr. 5. p. 383. P. vulgaris Huds.
fl. angl. p. 83. et Sm. engl. fl. 1. p. 270. P. veris γ. acaulis L. sp. pl. ed. III. p. 205. — Icon. Sow. engl. bot.
tab. 4. Oed. fl. dan. t. 194 Clus. hist. pl. III p. 302 f. sup. Column. phyt. tab. p. 21 f. inf.

Hab. in collibus siluaticis Verlitka, Sign, Perzagno, Stilvo, in monte Snieznica, in insula Veglia
et Cherso. Floret Aprili, Maio. Herb. sulphureum, exhalationem urinosam. 4.

Primula suaveolens Bertol. in Desv. journ. de bot. 1813 4. p. 76. Vis. stirp. dalmat. 44 Alsch. fl. ined. p.
49.

P. foliis obovato-oblongis undulato-crenatis in petiolum alatum dentatum contractis subtus tomentosis, scapis umbellatis
bulbosis, dentibus calycis virgae-cystis carinatim-ciliatis ovatis-lanceolatis brevibus acuminatis, corollae
tubi limbo cyathiformi limbo duplo.

Syn. P. Columnae Den. cat. h. neap. 1813. Pett. bot. wegw. n. 236. P. veris γ. Schk. fl. exc. p. 401.
P. elatior β. Schk. l. c. p. 401-2 excl. syn. — Icon. Lehm. mon. primul. tab. 1. Den. fl. neap.
tab. 13. Moris oxon. sect. 8. tab. 24 f. 4. Column. ecphr. I. p. 256. — Illyr. Jagljika. Jagljika.

Hab. in montib. sylvaticis Vellebith, Promina, Skyll. Bielopolje, Dinarien, Bielasnica, Montenegro. Horst ad agrii ad Jaicum. Flory Lolad. 4.

Obs. Planta nimirum [illegible] Primula pannonica Host. et P. Columnae Ten. unicum et idem genus ideoque jure jungendae ab auctoribus tribuitur ab illa P. veris L. hoc ab P. elatiori Jacq. differt [illegible] scapo [illegible] semper [illegible] et [illegible] ad [illegible] [illegible] [illegible]

Hab. in Editionibus montium Velleibth, ubi de misit doct. Dom-Pogapan. Host asperat. Hoy nivei
fauci aurea - H.

Lysimachia L.

Gen. pl. D. II p. 52

Ch. Calyx quinquepartitus. Corolla tubo brevissimo subrotata, limbo quinquepartito patulo. Stamina
fauci corollae inserta, planiuscula basi connata vel liberiss. Stigma obtusum. Capsula sola aperta
vel basin versus quinquevalvis. — Class. Pentandria Ord. Monogynia Syst. Lex. —

Lysimachia vulgaris L. sp. pl. ed. II p. 209. Host fl. austr. I. p. 255 Fabb. Flexi p. 410
Aloch. fl. jadr. p. 48 Pett. bot. vegl. n. 582.

L. caule erecto, foliis oblongo-lanceolatis oppositis verticillatisque, floribus racemoso-paniculatis,
corollae laciniis margine glabris, staminibus a basi ad medium connatis

Icon. Sm. engl. bot. t. 761 Bod. fl. dan. tab. 689. Bull. herb. d. la Fr. tab. 347. Matthiol. Opp. in Disc.
ed. Valgr. 1568 p. 999. Boccone pag.

Hab. in paludibus circa Novam, Obrovazzo, Slag, Almissa, Narenta, Knissia, Montenegro. Host.
asperat. Hoy flexi. H.

Lysimachia punctata L. sp. pl. ed. II p. 210. Host fl. austr. I. p. 256. Fabb. fl. exc. p. 410

L. caule erecto, foliis ovato-lanceolatis, oppositis verticillatisque, corollae laciniis
glandulose-ciliatis, staminibus a basi ad medium connatis.

Icon. Jacq. fl. austr. 4. tab. 366. Clus. hist. pl. lib. IV. p. 52 f. 2. Morr. Oxon. sect V. tab. 10 f. 15

Hab. locis udis sylvaticis circa Skrmiza, Sign, in Knissia, Montenegro. Hoy flexi. Host asperat. H.

Obs. Folia interdum ternatim verticillata, quod charam vidi in specimine Dalmatico proveniente.
Verticilli 4-8 flori, alter remoti, nunc ita approximati ut racemi imperfecti et spicam simulantes.
Variant praeterea in caule inferiore caulibus numerosis sterilibus aucti. Ovarium punctis
aurantiacis insperum.

Lysimachia Nummularia L. sp. pl. ed. II. p. 211. Host fl. austr. I. p. 257. Fabb. fl. exc. p. 410.
Aloch. fl. jadr. p. 48. Pett. bot. vegl. n. 581.

L. caule prostrato repente, foliis subrotundis oppositis, pedunculis axillaribus, laciniis calycinis corollae
glandulose-ciliatis punctatis, staminibus imo basi connatis

Icon. Sm. engl. bot. tab. 528. Dodon. pempt. p. 600. Matth. disc. 1570 Dioscor. d. Valgr. 1568 p. 1067. - Illyr.
Draw meticsevar. Matth. Medicinale.

Hab. in prati, et locis [illegible] paludosis, passim udis Dalmatiae. Hoy civitas. Host asperat. H.

Obs. Planta haec planta Agostae caulescit apparet obscurius prout ex diversum stationum varietatis
vel grandiora prout gramineis intricatis observant inter plura et Planarium
vegetiorum, quae ovis ea notae distantia (illyr. Matth.)

Obs. Postremo dicenda experti caulescentia apparentem pedunculum apicibus avium [illegible] in regionibus vel in
partis udis Dalmatiae Nummularia reperitur, et insigne observatu pedunculum [illegible] gramineis
inter plura hinc plantae et caulescentes illa Planaria vegetiora dicta pro pendulo vocat illa distante
spiritu absque rutenti [illegible] celebrant, pro caulescentes caulescentes nobis in ista Nummularia esse pedunculum [illegible]
[illegible] patentibus non ulterius Nummulariam, sed hactenus omnes pedunculos [illegible] indicant.
Inter possibilitas notam ad notarum illam dispositionem [illegible].

Lysimachia Linnæus Stellaten L. sp. pl. ed. II p. 211 Vis. Rkp. delm. p. 40 Host fl. austr. I. p. 256. Aleck. fl. jadr. p. 49. Pett. bot. wegw. a. 580

L. caule erecto, foliis lanceolato-linearibus oppositis verticillatis acuminatis truncatisque pedunculis oppositis, laciniis calycis lanceolatis margine scariosis corollæ glandulosis hinc inde ciliatis staminibus liberis.

Syn. Asterolinon stellatum All. et Hoffmgg. fl. port. I. p. 332. Pett. fl. exc. p. 409. — Ison. C. P. Nov. gen. germ. fasc. XII n°. 11. Sibth. et Sm. fl. græc. cent. 2. tab. 189. Magn. bot. monsp. p. 162.

Hab. in saxosis agrisque siccis Dalmatiæ litoralis. Host byali. Hvar miunk. albid. ⊙

Obs. Differt a genere corolla minuta, fructu depresso et profunde dehiscente, staminibus equidistantibus extus rugosis, quæ autem in Primulacis omnibus etiam ejusdem generis staminum basi inserendo haud reperiuntur. Dolapa

Char. Calyx quinquepartitus. Corolla tubo calycello vix longiori, limbo quinquepartito patulo. Stamina corollæ inserta glandulosa. Ovarium globosum. Stylus obtusus. Capsula circumscissa.

— Class. Pentandria Ord. Monogynia Syst. sex. —

Anagallis arvensis

Host. Pett. fl. exc. p. 408 Aleck. fl. jadr.

A. foliis oppositis ternisque ovatis verticillatis, laciniis corollæ crenulatis glandulosis ciliatis

var. A. phœnicea

Syn. A. phœnicea All. fl. ped. I. p. 87. Aleck. fl. jadr. p. 48. Pett. bot. wegw. n. 56 — Ison. Syn. engl. bot. t. 529. Bod. fl. dan. t. 88. Sadler Duchy hist. stirp. p. 15. Math. Dsc. opus Dsc. ed. Valgr. 1568 p. 656. — Illyr. Krivičica. Krikka. Očica. Missinak.

Hab. in agris vineis et ruderatis Dalmatiæ. Hvres minuk. bosi. sanguinei. Host et austriæ inferioris

Obs. A. serpente vix differt, cum quo et Hoffmg. conjunxit sub A. arvensi. fl. austr. I. p. 257. Anagallis cærulea Schrb. spicil. fl. lips. p. 5. Vis. Rkp. delm. p. 25. Pett. bot. wegw. n. 55

A. foliis oppositis ternisque ovatis verticillatis, laciniis corollæ crenulatis eglandulosis.

Syn. A. Monelli Pett. fl. exc. p. 408 var. β. A. arvensis a. W. fl. austr. I. p. 821.

var. A. phœnicea: corollæ laciniis glandulosa-ciliatis. — Syn. A. phœnicea All. fl. ped. I. p. 87. Aleck. fl. jadr. p. 48. Pett. bot. wegw. n. 56. A. arvensis β. W. fl. austr. I. p. 822. Aleck. Vis. Rkp. delm. p. 25. A. arvensis Pett. fl. exc. p. 408 — Ison. Sm. engl. bot. t. 529. Bod. fl. dan. t. 88. Math. Dsc. opus Dsc. ed. Valgr. 1568 p. 656. Pucho. hist. stirp. p. 18 — Illyr. Krivičica. Krikka. Očica. Missinak.

var. β. caerulea: corolla caerulea latiniis expansa glabris. — Syn. U. caerulea Schrad. spicil. fl. lips. p. 5. Vis. Hrvg. Adam. p. 25 Oesch. fl. Jadr. p. 43. Pett. Bot. wegw. n. 35. U. Monelli Schl. fl. exc. p. 408 non L. U. arvensis a. W. Kit. fl. 1. p. 821. — Icon. Sm. engl. bot. t. 1823 Curt. bot. mag. t. 319
Oed. fl. dan. t. 1570. Fuchs. hist. Hrvg. p. 19. — Hrv. Kozjenik. Kruginik. Mišakinja.

Hab. provincias in agris, arvis, collis Hrvg. Dalmatiae frequenter. Horent ab aestate in autumnum.
flore
Flores in U. vulgari saepius sanguini, in β. saturate caerulei, fauce nubro violacea. G
frequenter botanici consuetis hanc Hrvgiae frequentem
Obs. Pandit ei inscriptam ~~caerulescens~~ botanici ~~hanc~~ Hrvgiae ~~frequentem~~ frequentem,
Vt autem depart ex Hrvg. certa (licuit legi colora et fila specie (specimina ipsa) ex Hrvgiae collectis, gratia Botanici, et
sane apud U. Monelli L. Sp. fl. ed. 1. p. 149 et II p. 211 est alterius
Vt autem multae
U. caerulea foliis lanceolatis; Linnaeus Plantam amnium ex + Clusii ipse, ipsum specie auctor
in Exot. app. alt. fabr. V. fol. 3. lin. penult. et Linnaeus confirmat (U. caerulea Schousb.?)
fol., quam in H. upsal. p. 38 alia specie descripsit, ipsum genuinam
dixerit. Daher subsecutis U. caeruleae major, foliis latioribus, floribusque saturatius violaceis - haec.
Usus. Herba inter acria et amara, ~~ob~~ decoctum ~~adstringens~~ alterum urinam ciens.
Ord. Lx. Lentibularieae L. Cl. Pich.

H. pars. I. p. 26.

Flos hermaphrodita irregularis. Calyx liber persistens bilabiatus, labio superiore bifido, inferiore indiviso aut bifido, palato convexo. Stamina libera in corolla sub labio superiore inserta, filamenta complanata, anthera duabus unilocularibus basi affixis. Ovarium ovatum, placenta libera globosa, ovula anatropa, stylus crassus brevissimus, stigmata bilabiata. Capsula rotunda irregulariter rumpens vel bivalvis, seminibus placentis basilari insertis, exalbuminosis testa, albumine nullo, embryone recto, radicula cotyledonibus brevissima supera, ~~radicula~~ inferiore.
Herbae aquaticae vel palustres foliis vel tenuissime dissectis et vesiculis aeriferis praeditis, vel vesiculis integris, saepius filiformibus ramosissimis vel ramosis.

Utricularia

Utricularia L.

Gen. pl. ed. II p. 9.

Char. Calyx bipartitus bipartitus. Corolla ringens personata, tubo subnullo, labio superiore breviore indiviso. Stamina sub labio superiore inserta, antherae longitudinaliter dehiscentes. Capsula irregulariter rupta.
— Char. Diandria Ord. Monogynia Syst. sex. —

Utricularia vulgaris L. Sp. pl. ed. II p. 26. Host fl. austr. I. p. 21 Schl. fl. exc. p. 386
U. foliis pinnato-multifidis, laciniis capillaribus, calcare obtuso-conico, labio superiore palatum subaequante, antherae connexae

Icon. Sm. engl. bot. t. 253. Oed. fl. dan. t. 138. Nivin. monog. irreg. tab. 79.
Hab. in agris Hrvgiae civitatis Varasdin. ubi legit Fr. Baumgarten. Flores flavi. palato pilis aureis pleno

Ordo LI. Scrophularinae R. Br.

Prodr. fl. nov. Holl. p. 433

Flores hermaphroditi irregulares vel inaequales. Calyx liber persistens monosepalus 4-5 sectus. Corolla inaequaliter 5-4-fida, lobis aestivatione imbricatis. Stamina tubo corollae inserta, 2-5, interdum uno altero sterili, antheris uni-bilocularibus. Pistillum ovario libero biloculari, ovulis anatropis, stylo tumidi, stigmate indiviso vel rarius bilamellato. Capsula bilocularis sepissime bivalvis ~~[illegible]~~ polysperma, raro poris dehiscens, oligosperma, placentis centralibus coadunatis, seminibus hilo basilari, centrosperma in axe albuminis carnosi incluso, recto, radicula hilum spectante.

Herbae (nostrates) foliis simplicibus exstipulatis, floribus axillaribus vel racemosis.

Clavis analytica generum

Flores stamineibus 2-4 — vid. N^um 1.		Flores stamineibus 5	
		Verbascum	
1. Stamineibus quatuor fertilibus —	2.	Stamineibus binis fertilibus —	10
2 Corolla tubo praedita —	3	Corolla subrotata	
		Celsia	
3. Corollae tubo ~~subterati~~ ~~aequali~~ ~~subcylindrico~~	4	Corollae tubo ~~inflato~~ ~~inflato globoso~~ subgloboso	
		Scrophularia	
4. ~~Capsula valvis dehiscens~~ Corollae tubo basi aequali tumido —	6	~~Capsula foraminibus dehiscens~~ Corollae tubo basi ~~[illegible]~~ antheris producto —	5
5. Corollae basi gibba ~~calcarata~~ antirrhinum —	6.	Corollae basi calcarata	
		Linaria	
6. Calyce quadrifido —	7.	Calyce quinquefido	
		Pedicularis	
7. Calyce tubuloso —	8.	Calyce compresso ventricoso	
		~~Alectorolophus~~ Rhinanthus	
8. ~~Corollae galea bidentata~~ —	~~9~~	~~Corollae galea integra~~	
		Bartsia	
~~9~~ 8 ~~Corollae barba solana~~ Fructus loculis 6-polysperma —	~~10~~	~~Corollae barba bigibba~~ Fructus loculis 1-2-spermis	
Euphrasia		Melampyrum	
10. Corolla ~~infundibuliformi~~ tubulosa		Corolla rotata	
Gratiola		Veronica	

Subordo I. Verbasceae Bartl.

Ord. nat. pl. p. 170.

antheris unilocularibus, reniformibus, apici filamentorum dilatato transverse adnatis, rima transversali dehiscentibus.

Verbascum ~~Tourn.~~ L.

~~Instit. rei herb. p. 61.~~

Gen. pl. ed. II. p. 64

Char. Calyx [illegible] Corolla rotata limbo [illegible] laciniis [illegible] declinata inæqualis, plamenty omnibus vel posticis barbatis. Stamina [illegible] Capsula [illegible] bivalvis, valvis apice bifidis, placentis [illegible]. — Class. Pentandria Ord. Monogynia

Syst. sex. —

* Thapsus: floribus [illegible] racemis [illegible]

* foliis ad [illegible] [illegible]

1. Verbascum Thapsus L. sp. pl. ed. II p. 252 Host fl. austr. I. p. 285. Reichb. fl. exc. p. 385. [illegible]

V. [illegible] foliis ovatis obtusis, inferioribus in petiolum attenuatis obtusis, [illegible] racemis densis, corollis calyce duplo longioribus laciniis obtusis, filamentis [illegible] albo lanatis, [illegible] longioribus antherum [illegible]

Icon. Blackw. herb. tab. 3. Dodon. pempt. p. 143 f. 1. Tabern. icon. 1613. p. 563 f. 1. Matth. Dioscor. ed. 2. Vog. 1568 p. 1202

Reichb. hispan. 1827. p. 846 syn. V. elongatum W. et gr. h. hung. p. 223.

β. foliis angustioribus, fl. albo. — Icon. Dodon. l. c. p. 143. Moris. hist. pl. sect. V. tab. 9. f. 7. Tabern. icon. 1613. p. 563. f. 2. — Illyr. Lequeb. [illegible]

Hab. in [illegible] montibus Bellolith. Host exsicc. Herb. fl. vol. in var. β. albi; quem Dodonæus Pyrenæum acceptum refert. Z.

Obs. Icones rubrum proferunt recentiores, quod [illegible] icon Tabern. exhibet. Tab. 549 racemum nimis crassum et strictum et flores justo majores [illegible] Tab. 631 racemum nimis laxum et pedicellis nimis longis bracteatum offerunt. Varietas media recedit β. a γ. Schrad. Verb. p. 18 simul junxit, folia racemi hujus exhibet, flores illius. Quod V. Thapsus Clus. et Pall. [illegible] sequi videntur, valde dubium est, nec ullus vel specimen vidi.

Ilyr. Corolla hujus planta [illegible] in Dalmatia [illegible] odorem exprimit, sed a [illegible] specie utpote communicatum [illegible] dessiflorum Bertol. var. fl. Ital. 3. p. 52. et fl. ital. 2. p. 515. Host fl. austr. I. p. 285.

2. Verbascum thapsiforme Schrad. non Vis. [illegible]

V. [illegible] foliis ovatis crenulatis subtus [illegible] inferioribus in petiolum attenuatis obtusis, racemo [illegible] spicato elongato [illegible] corollis rotatis, calyce duplo longioribus, filamentis [illegible] albo lanatis, [illegible] longioribus antherum subduplo superantibus.

Syn. V. Thapsus Vis. 1827. Tabern. p. 51. et Pall. hist. veget. n. 799. [illegible] β. thapsiforme: racemo [illegible]

Reichb. fl. exc. p. 385 (excl. syn. Sibth.) — Icon. J. Bauh. hist. pl. 3. append. p. 871. Reichb. hispan. stirp. p. 848 — Illyr. Lequeb. [illegible] Tabak hispan. Xanthogit. Lopusina. Ostiji pelin.

Hab. in [illegible] Dalmatiæ frequens. Host a Noje in acclivium. Herb. fl. Obs. Descriptionibus auctorum, et præsertim cl. Reichenbachii in fl. ital. 2. p. 573-575, vix quidquam addere licuit. Species vere distinctæ videntur, ut jam Tabernæmontanus et V. thapsiforme, ut ipsum descripsi, nec non [illegible] et flores omnino conveniunt.

3. Verbascum macrurum Den. ad fl. neap. prodr. app. V p. 9. Bertol. fl. ital. II p. 573.

V. [illegible] foliis [illegible] crenulatis, inferioribus in petiolum attenuatis obtusiusculis, [illegible] spicato [illegible] corollis rotatis calyce duplo longioribus, laciniis [illegible] filamentis [illegible] albo lanatis, [illegible] longioribus antherum [illegible]

5

Icon. Den. fl. neg. tb. 214.

Hab. in lapidosis aprieis insulæ Dorcka, ubi legit cel. Stolz. Horæ floris, antheris cæsiis. H. Aprilis.

Obs. Differt a V. Thessa foliis aliisque caulinis multo latioribus, caulibus hispidis majoribus laxiusque subcæspitosis, filamentis [illegible] inferioribus multo longioribus, towards dorsum versus longiora, corpuscula [illegible] et V. Thessalonicensi accedit caulibus hispidis tubulosis, flaccidis, ipsis [illegible] basi ix antheras non hispidis longioribus, et tenuis colore. A V. austriaca Schur cum qua cl. Feld. junxit in fl. exs. p. 384 foliis longioribus latiusculis acuminatis, caulibus [illegible], racemo compacto longiusculo aliisque notis abunde differt. Filamenta inferiora glabra, nec barbata in notis priorib. illorum posita.

" Verbascum phlomoides L. sp. pl. ed. II p. 253. Vis. elench. dalm. p. 51. Host fl. austr. I. p. 286 Rchb. flex. p. 384. Pett. bot. wgw. n. 995.

V. tomentosum albo aut lutescente, foliis oblongo-ovatis crenulatis inferioribus in petiolum attenuatis, oblongo-ovatis, oblique rhombeis, caulibus basi auriculatis decurrentibus, caulibus alatis, alis bullato-sinuato-crispis, corollis amplexicaulibus, racemo simplici laxiusculo, capsulis globosis longiusculis, filamentis albo-lanatis, basi barbatis antherarum loculis longiusculis.

—Illyr. Lepuh. Oljeljar.

Icon. Sibth. et Sm. fl. gr. III tb. 224. Reichb. ic. fl. tb. 273.

var. β. sanguineum: racemo valde interrupto, foliis supra caulesque rubidulis Rchb. fl. ital. II p. 586. — Syn. V. sanguineum Den. viagg. in Abruzz. p. 54. et fl. neg. 3. p. 219. — Icon. Den. fl. neg. tb. 216.

Hab. in Sibiria, Ruthenia, Carpathis et Dalmatiæ montibus circa Schirica, Ryti, Cattaro: var. circa Ragusa. Horæ floris, nigri, filamentis antherisque rubro-cæsiis. Horæ æstivæ. ♂.

Obs. Magnopere Linnæana formam plantæ rejicit, ubi folia etiam superiora basi producta nec amplexicaulia conspiciuntur, ideoque corollæ, nisi minime corollæ, sed basi integræ et labio Linnæi. V. sanguineum Den. est varietas insignis tomenti albidi, racemo laxiusculo simplici, caule foliisque supra nudiusculis, [illegible].

Verbascum phlomoides Waldst. et Kit. fl. ver. hung. I. p. 81. Host fl. austr. I. p. 287. Rchb. fl. exc. p. 382. Pett. bot. wgw. n. 992.

V. tomentosum albo phlomoides, foliis oblongis crenulatis, inferioribus in petiolum attenuatis, oblongis, obtusiusculis, oblique rhombeis, caulibus basi auriculatis decurrentibus, caulibus alatis, alis bullato-sinuatis, racemo simplici laxiusculo, capsulis globosis, filamentis albo-lanatis, basi barbatis antherarum loculis longiusculis, corollis amplexicaulibus, staminibus albo-lanatis.

Syn. V. pulverulentum Sm. engl. bot. p. 487. — Icon. W. et K. fl. hung. I. tb. 79. Sm. l. c. tb. 487. Fl. maj. — Illyr. Lepuh. Divizina. Miliavzi, Dovizi Hab. in apricis aprosis et in [illegible], Sibiriæ, Ruthenia, Dalmatia, Istria, Illyria, Dorrette, et Ragusa, nec non in insulis Veglia, Brazza, Lesina. Horæ floris. Horæ æstivæ. ♂

Obs. V. pulverulentum Vill. fl. du dauph. 2. p. 490 in Dc. prodr. X. p. 237, quæ in caspe hoc nomen antea notavi, [illegible] plantæ villosiusculæ corollis non ciliatis.

6 Verbascum Lychnitis L. sp. pl. ed. II p. 253. Hall. fl. austr. I. p. 288 Schk. fl. exc. p. 382 Pett. bot. wegw. n. 993.

V. foliis cremulatis, inferiorum ovatis in petiolum attenuatis, superiorum sessilibus cordatis ovatisque oblongis acuminatis subtus canaliculatis flavis pubescentibus, floribus fasciculatis-tomentosis campanulatis, racemo paniculato erecto pubescente, pedicellis floribus calyce brevioribus filamentis albo-lanatis.

Icon. Oed. fl. dan. t. 886. Pluk. Alm. p. 343. Pluk. Icon. t. 84 f. 3. Pluk. Phyt. t. 223 f. 3. Pluk. Mant. p. 47. Pluk. Icon. t. 84 f. 3. Pluk. Phyt. t. 223 f. 3. Pluk. Alm. p. 343.

Hab. Liburniae, Dalmatiae et Croatiae saxosis in Promina, Dinara, Sella, et Orien, et in Croatia Turcica - Horae flavae. Hor. exsicc. 8.

Obs. Haec est species Linnaeana: varietas floribus albis quam in Dalmatia non vidi est var. β. Sp. pl. et Schrad., V. album Mill. Icon bona. Flores albi ex descriptione. Folia caulina subtus canescentia. Hae pertinent ad V. orbiculatum Hall. fl. austr. I. p. 288 ex specie helvetica.

8 Verbascum sinuatum L. sp. pl. ed. II p. 254 excl. var. β. Vis. Hrvatske dalm. p. 51. Hall. fl. austr. I. p. 291. Schk. fl. exc. p. 384. Alsch. fl. jad. p. 84. Pett. bot. wegw. n. 993.

V. tomentoso-pulverulentum cinereum, foliis radicalibus inferioribus oblongis sinuato-lobatis grosse crenatis subpetiolatis undulatis subpetiolatis, caulinis subcordato-ovatis, caulibus subremotis acutis, caule ramisque paniculatis erecto-patulis laxiflorum, floribus inaequaliter pedicellatis planeque purpureo-lanatis.

Icon. Sibth. et Sm. fl. graec. cent. III tab. 227. Carer. opit. pl. p. 882. Dalech. hist. pl. 2 p. 1302 Matth. Dsc. Ioan. Dioscor. ed. Vulgr. 1568 p. 1207.

Hab. in collibus apricis maritimis argillosis et udentis Hungariae, Dalmatiae, etiam in insulis. Horae flavi, pulcherpurpurea maculati. Hort. exstat. 8.

Obs. Hic inprimis variant lentiore pubescentia sinuatis, lobis acutis, imbricatis, et lobis et in sicco flores gracci, vel obscuri et dispositione quod commemoravi, ut in aliis icunibus supra citatis; quae etsi huiusmodi plerumque demonstrant, non offerunt, tamen ob inflorescentiae formam hue certe spectant nec ullo facto repugnant pertinent, illos ad dubios Hor. genuinos remotos. l. c. p. 22.

7 Verbascum undulatum Lam. enc. bot. ed. Pad. IV. p. 209. Koem. et Sch. syst. veg. 4. p. 338 V. alb tomentoso-pulverulentum cinereum, foliis radicalibus sinuato-lobatis undulatis, inferioribus petiolatis, caulinis ovato-oblongis ovatisque subsessilibus, ramis paniculatis erecto-patulis, caule virgato subbifloro, racemo laxiflorum, floribus subcordato-ovatis acutis albo-lanatis.

Syn. V. flexicaule Sibth et Sm. fl. gr. prodr. n. 524. V. sinuatum β. L. sp. pl. ed. II p. 255 — Icon. Sibth et Sm. fl. gr. cent. III tab. 226 Journ. voy. du Lev. I. p. 335.

Hab. in saxosis apricis Scardonae, ad Titii cohortalem in ejusdem Riconi vepre Paulicum nec ab ea diversum Slap, ubi legi copiose Jun. Hor. flavi magni.

Obs. Planta a praecedente differt foliis radicalibus sinuatis, caule virgato subbifloro, racemo laxiflorum, floribus subcordato-ovatis acutis albo-lanatis.

++ Blattaria : floribus solitariis, seminibus reconditis.

Verbascum ~~Ord~~ phoeniceum L. sp. pl. ed. II p. 254. Hort. fl. austr. I. p. 290. Jacb. fl. exs. p. 379. Alsch. fl. jad. p. 51. Pall. bot. reyse v. p. 996.

V. foliis subtus pubescentibus, radicalibus petiolatis ovatis crenatis, caulinis ovato-lanceolatis subtus tomentosis multo minoribus crenato-dentatis; racemo terminali laxo glanduloso-pilosa, pedicellis binatis triplis longioribus, staminum filamentis purpureo-barbatis

Icon. Sm. engl. bot. t. 89. ~~Hort. dan. tab. 1225~~. Curt. bot. mag. tab. 885. Dav. fl. austr. t. 125.

—Phyt. Modroglasz.

var β. lanuginosum : foliis radicalibus albo-lanuginosis duplicato-crenatis, floribus paniculatis.

Hab. in sylvaticis circa Vindobonam, Laxenburg, Neudorf, Dornbach, Hietzing, Mariahilf, nec non in insula Lobau, Ofen et Lesina : var. circa Pressburg in ditione Bethlenensi ubi unicum exemplar legit Cornel. Jovenazzius. Floret junio julio. Hort. Agnet. Major, ad Sabbatum 3

Obs. Una tantum vice vidi ~~est~~ racemum floribus crenatis, foliis radicalibus instructis, flores hinc ex ordine axilli pauciores producentes. In hoc et sequente omnes flores carinam ciliatam, capsulæ adultæ tenuissimam deciduam, ex quo caulis nobilitas angulatus

Verbascum Blattaria L. sp. pl. ed. II p. 254. Vis. thesp. delm. p. 50. Hort. fl. carn. ed. 2. p. 291. Jacb. fl. exs. p. 380. Alsch. fl. jad. p. 51. Pall. bot. reyse v. p. 990.

V. foliis glabris, radicalibus petiolatis oblongo-ovalibus obtuse crenato-dentatis, caulinis sessilibus auriculato-cordato-amplexicaulibus acuminatis, racemo terminali laxo glanduloso-pilosa, pedicellis binatis triplisque longioribus, staminum filamentis purpureo-lanatis.

Icon. Sm. engl. bot. t. 393. Jacbl. icon. theop. tab. 564 f. 2. Matth. disc. theop. Dioscor. p. 1210.

Hab. copiose in vineatis et agris ubique agrorum, ad vias campestres in tota Dalmatia. Floret julio, ~~a specie~~ et planitiis pulcherrimo-luteis. ♂

Celsia L.

Gen. pl. ed. II p. 229

Char. Calyx quinquepartitus. Corolla rotata limbi quinquepartiti, laciniis subæqualibus, infima maxima. Stamina quatuor didynama, filamentis barbatis. Capsula bilocularis, valvis intus septiferis, placentis septo adnatis — Class. Didynamia Ord. Angiospermia Syst. sex.

Celsia orientalis L. sp. pl. ed. II p. 866. Vis. thesp. delm. p. 30. Jacb. fl. exs. p. 379. Alsch. fl. jad. p. 139. Pall. bot. reyse v. p. 218.

C. foliis radicalibus pinnatifidis, laciniis inferioribus subpinnatifidis, marginibus repando-crenatis, caulinis oblongis obtusis, caudatis, radicalibus pinnatifidis laciniis linearibus acutis, caule apice ramoso, floribus racemosis, pedunculis brevissimis binatis, laciniis calycinis lanceolatis integris acuminatis, corollæ L. h. vegetal. tab. II. Hall. helv. fl. spec. VII tab. 605. Gaertn. de fr. et sem. I. Pal. LV. fig. 6. Duroi. cent. fl. I. tab. XX. Icon. C. Nees ~~flora germ. fasc. XVI n. 20~~ Zanon. var. foliis integris tab. 54.

—Phyt. Rosichnica. Hab. in saxosis aprici circa Zara, Sebenic, Trau, Spalato, Almissa, Ragusa, nec non in insulis Lesina, Curzola, Meleda, Lissa. Floret julio, Majo, Junio. ☉

Obs. Capsula ~~ellipsoidea~~ ovoidea, supra compressa, truncata, rostellata, valvis apice dehiscens, valvis apice dentatis, dentibus rostellatis, rostellis reflexis, extus carinatis, carina dorsi ~~tuberculo~~ ~~tuberculo~~ ~~tuberculo~~

Subordo II. Rhizobineae Chrysom.

Mem. Soc. Linnéenne. Paris 1846.

Antherae bilocellatae, obliquae aut didymae, apice plerumque aequali affixae, rima longitudinali dehiscentibus, basi obcuneiformes.

Scrophularia Tourn.

Instit. rei herb. p. 266 tab 74

Char. Calyx quinquepartitus. Corolla subglobosa limbo minuto bilabiato quinquelobo. Stamina quatuor didynama filamentis inarticulatis, Capsula rudimento quinti filamenti sterilis squamiformis sub labio superiore corollae. Capsula rostrata bivalvis, placentis lateralibus dimidiatis demum liberis. — Obs. Didynamia Ord. Linn. Angiospermia Syst. Nat. Floribus paniculatis, pedicellatis

Scrophularia nodosa L. Sp. pl. ed. II p. 863 Hist. pl. Austr. 2. p. 204. Fl. Belg. fl. exc. p. 327

S. caule angulato tetragono, glabro ovato subcordatis acutis duplicato-serratis, serraturis inaequalibus, paniculis terminali, pedicellis glandulosis, laciniis calycinis ovatis obtusis margine angustissime membranaceis, appendice inferiore brevi ovata emarginata. F. Nov. gen. pl. fasc. XVI n. 3. f. 176

Syn. S. aquatica Fl. Belg. veget. n. 844 nec Linn. — Icon. Sm. engl. bot. t. 1844.

Blackw. herb. t. Nicin. monog. inv. tab. 107 f. 1. Dodon. pempt. p. 80 f. 1. — Myr. Regutina.

Hab. in aggeribus et ad fossas circa Berkhout, Spaarndam, Alkmaar, Muiden.

Flores olivacei dense racemosi. Radix tuberoso-nodosa. Herba ab aequali in aequalem odorem fetidum resolvenda. Fl.

Usus. Radix olim contra scrofulas celebrata, nunc obsoleta et vix vocanda in usum.

Obs. ab hoc differt S. aquatica L. radice fibrosa, folio saltem inferioribus et medio obtuse serrato subpinnatifido.

Scrophularia laciniata Waldst. et Kit. pl. rar. hung. 2. p. 185. Host fl. austr. 2. p. 206. Fl. Belg. fl. exc. p. 327. Asch. fl. jad. p. 137. Pers. bot. veget. n. 846

S. caule angulato tetragono, folio subtus ovato subcordatis incisis-lobato pinnatifido, lobis inaequaliter, lobis plerumque, inaequaliter dentatis, paniculis terminali, pedicellis glandulosis, laciniis calycinis obtusissimis margine subtenuissime membranaceis, appendice subrotundo-reniformi.

Icon. Waldst. et Kit. l. c. tab. 170.

Hab. in aggeribus montium Vallis Bithi, Provinciae, circa Almissa, et in Bosnia. Flores albidi et rubelli, interdum intense rubri. Host augusta. Fl.

Obs. Varietates magnopere foliorum dissectione, Vix unica pinnatifida, vel pinnatifida-lyrata, vel pinnatifida, unica margine incisa-lobata; varietas foliis summis subsessilibus, unica integra, unica bipartita gradata.

Scrophularia canina L. Sp. pl. ed. II p. 865 Vis. Herp. dalm. p. 47. Host fl. austr. 2. p. 206 Fl. Belg. fl. exc. p. 327. Asch. fl. jad. p. 137. Pers. bot. veget. n. 845. Hoppe-linnaeanby

S. caule subtetragono angulato, folio ovato oblongiore pinnatifido, folio laciniis lanceolatis incisis dentatisve, paniculis terminali pedicellis glandulosis, laciniis calycis obtusissimis subrotundis, margine late membranaceis, appendice reniformi brevissime emarginata.

Icon. Sibth. et Sm. fl. gr. tab. 598. Reichb. icon. bot. crit. VIII f. 930. Clusius hist. pl. Hung. Pannon. Austr. 2. p. 123 f. 124.

var. β. bicolor: corolla exporrecta [illegible] laciniis. Syn. S. bicolor Sibth. et Sm. fl. gr. prodr. 1. p. 482. S. chrysanthemifolia Bieb. taur.-cauc. 2. p. 28. Host fl. austr. 2. p. 209. Pohl fl. exc. p. 377. — Icon. Sibth. fl. graec. t. 602. Willd. h. berol. t. 59. Pohl, Icon. bot. VIII f. 971.

Hab. in arvensis, ruderatis, hospitis tobiis Dalmatiae [illegible]. Flores [illegible] albo-purpurei, laciniis lanceolatis albidis, apice albo-marginatis. Kunt a me in aegaeum. ♃.

Obs. Nec folia margine dentata, nec pedicellorum bracteae, nec rhamnibus exactis, ope omnium in utroque S. arvensis et S. bicolor differunt inter se: [illegible] et carduelis. Hanc sententiam accedit el. Koch. qui in syn. fl. bals. ed. II. p. 594 ex inspectione specierum Biebersteinianarum utriusque jam exaravit.

* * floribus axillaribus

Scrophularia peregrina L. sp. pl. ed. II. p. 866. Vis. fl. dalm. 1. p. 47. Host fl. austr. 2. p. 204. Pohl fl. exc. p. 377. Aschers. fl. prodr. p. 137. Pers. bot. ungar. 1. p. 843.

S. foliis cordato-ovatis duplicato-dentatis nitidis, floribus [illegible] alternis axillaribus 1-5 floris; [illegible] laciniis calycinis ovato-lanceolatis [illegible] appendice subrotunda.

Icon. Sibth. et Sm. fl. graec. VI. tab. 597. Curt. bot. t. 43.

Hab. in rudentis, cultis, ad [illegible] et in graminosis circa Jam, Schabac, Sarajevo, Salonam, Ragusam, nec non in insulis Veglia, Cherso, Arbe, Lesina, Lissa, Curzola, Meleda. Kunt ubi. ⊙

Subordo II Centrotheneae Chavann.

Monogr. des Centrol. Paris 1833

antheris biloculatibus, oblongis aut dilatatis apice plerumque connectivo appendiculatis, ovula longitudinali deliquescentibus, basi affixis.

Livaria Dourn.

Instit. rei herb. p. 168 tab. 76. (excl. spec.)

Char. Calyx [illegible] corolla tubo inflato basi in calcar tubulatum producto, limbo persistente. Stamina quatuor didynama antherarum loculis divergentibus. Capsula [illegible] bilocularis, valvis [illegible] — Char. didynamia, ord. angiospermia Syst. sex. —

Sect. I. Cymbalaria Koch. syn. fl. bals. ed. II. p. 598

foliis subrotundis ovatis hastatisve, crenibus [illegible] floribus axillaribus solitariis.

Livaria Cymbalaria Mill. Dict. n. 17. Vis. fl. dalm. p. 39. Pohl fl. exc. p. 373. Aschers. fl. prodr. p. 138.

L. foliis [illegible] foliis cordato-reniformibus [illegible] calycinis obtusis, [illegible] Pers. bot. ungar. 1. p. 351.

var. α. vulgaris [illegible] Syn. Centrotheneae Cymbalaria L. sp. pl. ed. II. p. 851. Host fl. austr. 2. p. 197. — Icon. [illegible]

Nees gen. fl. germ. fasc. XVI. n. 12. f. 18. Sm. exsicc. bot. t. 502. Bull. herb. de la fr. pl. 305. Bed. Rich. icon. t. 864. 2. fl. dan. t. 1220. — Allgem. Medizinisch.

*

Hab. ad muros, ad saxa et in [illegible] alibi, [illegible] vulgaris. Flores ad [illegible] in axillis. ♃.

var. β. pilosa: [illegible] Livaria pilosa DC. fl. fr. 3. p. 584. Vis. fl. dalm. p. 39. L. pubescens Presl. delic. prag. p. 74. — Icon. Cupan. panphyt. sic. t. Bonan. t. 24. f. 1.

Syn. Antirrhinum spurium L. sp. pl. ed. II p. 851. Host fl. austr. 2. p. 198. A. glaucum Bull. herb. de la Fr. pl. 246. Bull. herb. de la Fr. Icon. Sm. engl. bot. t. 691. Oed. fl. dan. t. 913. Bull. herb. de la Fr. Mich. hist. pl. 167. tom. 1.

Hab. in agris calcareis circa Zara, Lebenico, Sorrette, Spalato, Ragusa, et in insulis Lesina. Corcula pallida, labio superiori intus purpureo, inferiori flavo, palato croceo. Host austr. ☉

Obs. Folia et caules antecedentis [illegible] a quo caules in summa inflorescentia calycesque differunt. Folia [illegible] caules vel rubescentes acuti, vel caules rubescentes, integerrima omnia vel superiora dentata.

Linaria cirrhosa W. en. fl. h. berol. 2. p. 639. Chaenorh. mon. de Antirrh. p. 109.

L. sparsim pilosa, pilis hispidis, caulem versus deficientibus, pedunculis capillaribus elongatis, calycis laciniis lanceolato-acuminatis margine ciliatis, semina tuberculata capsula ovata circumscisse operculata, seminibus tuberculatis.

Syn. Antirrhinum cirrhosum L. spec. plant. mant. II. p. 249. Host fl. austr. 2. p. 198 — Icon. Jacq. hort. vind. 1. tab. 82. Pall. hort. gissan. tab. 38 f. 2.

Hab. in insula Lesina prope S. Giorgio juxta Porta vecchia in Host fl. austr. l. c. Habet ex. cl. Lehlbruckner ab ipso Portenschlag e Dalmatia communicatum. — Floret parce pallide aut ex albido coeruleo, ant. Host vere. ☉

Obs. Deest in herbario tam Hostii tum Portenschlagii, nec a botanicis insulam Lesinam perquirentibus post Portenschlagium inventa.

Sect. II Chaenorhinum DC. fl. fr. 5. p. 140

foliis ellipticis vel lanceolatis, superioribus sessilibus, floribus axillaribus solitariis in racemum laxum dispositis.

Linaria minor Desf. fl. atl. 2. p. 46. Pohl. fl. exc. p. 374. Host fl. austr. 2. p. 198. Pohl. Linaria

L. glandulosa-pilosa, caule flexuoso gracili ramosissimo, foliis lanceolato-linearibus obtusis, basi alternatis, superioribus angustioribus, pedunculis calyce duplo longioribus patulis, seminibus longitudinaliter plicato-sulcatis.

Syn. Antirrhinum minus L. sp. pl. ed. II p. 852. Host fl. austr. 2. p. 200 — Icon. Sm. engl. bot. t. 2014. Oed. fl. dan. t. 802. Barrel. icon. pl. 258 Riviu. mon. irr. tab. 85 f. 2.

Hab. in agris et inultis tam montium Velebith, tam circa Zara, et in insula Lesina. Floret pallide purpurei, labio inferiore albido, aut obsoleto. Host ab aestate in autumnum. ☉

Linaria litoralis W. en. h. berol. p. 641. Pohl. fl. exc. p. 374.

L. glandulosa-pilosa viscida, caule erecto stricto ramosissimo, foliis lanceolato-linearibus obtusis, basi alternatis, pedunculis calyce fructifero subaequalibus strictis, seminibus longitudinaliter plicato-sulcatis.

Syn. Linaria arvensis Wk. Kit. descr. spec. p. 39. nec alior.

Hab. in collibus inultissque tractu Dalmatiae frequens. Floret vernali. Host aestate ☉

Obs. Praecedenti similis sed omnibus partibus major, erectior, stricter, et pedunculorum longitudine et structura distincta. Labium corollae reperi in hac parallelo in illa divisuram bilobam minus tantum profundam. Semina ac ab auctoribus praedicatur. Num haec vel praecedens specimen Linariae prodromo p. 138 et Linnaeo spec. pl. p. 838 et Pall. hort. ingr. n. 554 speciminum speciem titulumve negreo.

arvensis Wk. Kit. descr. pl. rar. Hung. p. 38

7.

Sect. III Linariastrum DC. fl. fr. l. c.

fol. seminibus, ut despicuis brevior alternatis, floribus in racemum spicatum dispositis.

seminibus discoideis marginatis

* folia inferiora oppositi verticillatim

1. Linaria alpina Mill. gard. dict. n. 4. Pohl. fl. exc. p. 374. Aloh. fl. sud. p. 138.

L. glauca glabemina, folia rubescentia oblongo-lanceolata obtusa verticillati, racemo subcapitato corollae calycibus lanceolatis obtusis corollam subaequantibus, seminibus discoideis ala integra circumcinctis

Syn. Antirrhinum alpinum L. sp. fol. ed. II. p. 856. Host fl. austr. 2. p. 200 — Ic. Jacq. fl. austr. 1. tab. 58. Curt. bot. mag. t. 205. Clus. hist. pl. lib. 3. p. 322.

Hab. in lapidosis summi jugi Monte Sveto Bardo dict in monte Vellebich. Corolla violacea palleta croceo. Host austria. 2.

3 Linaria pelisseriana Mill. gard. dict. n. 11 Pohl. fl. exc. p. 375.

L. glabra, folia inferiora verticillata, superiora alterna, ovalibus, caulinis lanceolatis, racemo subcapitato demum elongato, calycis laciniis lanceolatis acuminatis capsulam dilatatam subaequantibus, seminibus late alato-marginatis, margine fimbriato-ciliatis

Syn. Antirrhinum pelisserianum L. sp. fol. ed. II. p. 855 — Ic. Sibth. et Sm. fl. grec. tab. 591. Antirrhinum angustifolium Barrel. icon. fol. 1162 Magn. bot. monsp. p. 158. —

Hab. in lapidosis circa Cattaro et in monte Bogdanich, necnon in arenosis insulae Lesbi Lesbina et Lacroma

Flores caerulei palleti alb. caerulei striati. Host ab Aprili ad Junium. ☉

2 Linaria simplex DC. fl. fr. 3. p. 588 Vis. elog. dalm. p. 39. Pohl. fl. exc. p. 375

L. glauca glabra, caulibus pedalibus pro plerisque gracilibus, foliis rubescentibus oblongo-lanceolatis obtusis inferioribus verticillatis, racemo subcapitato demum elongato, calycibus laciniis lanceolato-obtusis obtusis capsulam globosam brevioribus, seminibus discoideis ala membranacea subtus integra circumcinctis

Syn. Antirrhinum simplex W. sp. fol. 3. part. I. p. 243 A. arvense γ. L. sp. fol. ed. II. p. 855 Antirrhinum gracilescens Jacq. icon. rar. 3. p. 7. Host fl. austr. 2. p. 199 ex herb. excl. Diagn. et syn. — Icon Jacq. loc. cit. 3. tab. 499. Columna. ecphr. I. p. 300. J. Bauh. hist. fl. 3. p. 457.

Hab. in collibus circa Sebenico et in insula Lesbina. Corolla pauper lutea, calyce brevior. Host mai. ☉

6. Linaria chalcedonica Mill. gard. dict. n. 12. Vis. elog. dalm. p. 39. Pohl. fl. exc. p. 374. Aloh. fl. sud. p. 138. Sibth. bot. oecon. n. 552.

L. viridi glabra, folia inferiora verticillata, superiora alterna, ovalibus, caulinis lanceolatis, racemo laxo, calycis laciniis lanceolatis acuminatis capsulam compressam subaequantibus, seminibus pygmaeo-bisonis laeviusculis.

Syn. Antirrhinum chalcedonicum L. sp. fol. ed. II. p. 859. Sibth. et Sm. fl. grec. VI. p. 23. Host fl. austr. 2. p. 202. A. Cyrii Cyr. fl. neap. 2. p. 21. A. altum Lam. fl. fr. 2. p. 354 — Ic. Sibth. et Sm. fl. grec. tab. 592. Cyr. l. c. tab. 9. Jacq. obser. p. 67. Sibth. mss. tab. 83. f. 2.

Hab. inter segetes circa Lacroma Sebenico, Trau, Spalato, Ragusa, Lesinam et in insulis Cherso et Lesbina. Flores albi. Herba ☉
Obs. In icone Cyrilli color flavum caerulescens folium: in illo Ragusano vaccini formam nitidum vero Ragusini calycis laciniis arcuatis, ut in flore inferne hispido Lesbiacam, ideoque omnes eosdem.

Mill. gard. Dict. n. 6

7 Linaria vulgaris Mill. gard. dict. 2. p. 640

L. glauca glabra, foliis inferioribus verticillatis oblongis lineari-lanceolatis, caule paniculato, racemis floriferis spicatis, calycis laciniis oblongis obtusis margine membranaceis capsula emarginata ovato-globosa dehiscentibus subaequalibus, alata semina recta testella brevia, seminibus convexo-trigonis rugosis.

Syn. Antirrhinum vulgare L. sp. pl. ed. 2. p. 854. A. monospermum L. loc. cit. A. striatum Lam. fl. fr. 2. p. 343. L. monospermae Coerte de bot. culto. 3. p. 112 Vis. stirp. dalm. p. 39. Pett. bot. veget. n. 555. — Icon. Sm. engl. bot. t. 1253. J. Bauh. hist. pl. 3. lib. 30. p. 459. Dill. h. elth. tab. 163 f. 197. —

Hab. in saxosis montibus Istriae, Dalmatiae, Croatiae, Slavoniae, Macedoniae, nec non in insula Lesina. Flores pallide caerulei, stirpi salutiferi. Florent aestate. 4.

Obs. Radix late vagans. Differt notis sequentibus a descriptionibus auctorum laciniis calycis vix aequalibus, ideo in nostra Engl. bot. citata in descriptione ill. Host et in planta italica quod etiam in nostra Engl. bot. citata in descriptione ill. Host et in planta italica. Species affinis L. genistifoliae, sed foliis inferioribus distincte caulem amplectentibus, caule basi nudo, calycibus in fructu patulis recurvisque.

4 Linaria vulgaris Mill. gard. dict. n. 9. Vis. stirp. dalm. p. 40. Pohl. fl. boem. p. 376. Alstr. fl. p. 139. Pett. bot. veget. 556.

L. glauca viridi, foliis lineari-lanceolatis acutis trinerviis supra canaliculatis, racemis spicatis, calycis laciniis oblongo-lanceolatis trinerviis acutis capsula oblonga brevibus, seminibus discoideis ala membranacea circumdatis nudis granulatis.

Syn. Antirrhinum Linaria L. sp. pl. ed. II. p. 858 Host fl. austr. 2. p. 201. — Icon. Sm. engl. bot. t. 658. Lam. ill. des genr. pl. 331 f. 3. Oed. fl. dan. t. 982 fig. 1. Vis. stirp. dalm. p. 39. Pett. bot. veget. p. 543 Koncsijanka. — Illyr. Planak.

Hab. ad margines agrorum, ad agger, viae in tota Dalmatia frequens. Caulis pallide glaucus, gibbis paleis armatis. Florent ab aestate in autumnum. 4.

Obs. Num L. vulgaris Host. fl. austr. p. 139 et Pet. bot. veget. n. 556 huic vel vicina pertinent speciminum auctoris defecta statuere nequeo.

5 Linaria italica Trevis. ind. sem. h. Vratisl. 1830 Bartlini act. acad. Caes. Leop. carol. 13. p. 188 Rchb. Rchb. icon. bot. V. p. 13.

L. glauca, foliis sparsis lineari-lanceolatis acutis trinerviis supra planis, racemis spicatis, calycis laciniis oblongo-lanceolatis acutis carinatis, capsula subrotunda brevibus, seminibus discoideis ala membranacea circumdatis, nudis granulatis.

Syn. Antirrhinum Barbeia Gaert. fl. belg. 4. p. 154. A. genistifolium Vill. fl. du dauph. 2. p. 439. non L. A. angustifolium Loisl. nouv. voyage. p. 167. Linaria genistifolia DC. fl. fr. 3. p. 591. non Rchb. L. angustifolia Rchb. fl. exc. p. 375. — Icon. Reichb. icon. bot. V. fig. 608 Pock. fl. boem. fig. 41. — Illyr. Planak. Konopljanka.

Hab. cum praecedente circa Zara et Trau, nec non in agris montis Svilaja. Flores pallide flavi,
stylis goldi aeruginis. Horst ab aestate in autumnum. ♃.
Obs. Nigritum aeruginis praecedenti: a quo capsula forma praesertim differt: an varietas?

8. Linaria genistifolia Mill. gard. dict. n. 11. Rchb. fl. exc. p. 374.

L. glauca glabra paniculato-ramosa foliis lanceolato-linearibus lanceolatisque tricuspidatis acutis,
ramis laxis virgatis flexuosis, calycis laciniis lanceolatis obtusiusculis acutis tricuspidatis, capsulis
subrotundis obtusis tricuspidatis, seminibus angulato-marginatis, latiribus quadrangulatis-rugosis.

Syn. Antirrhinum genistifolium L. sp. pl. ed. II. p. 858 Host fl. austr. 2. p. 201 — Icon.
Rchb. icon. bot. v. fig. 626.

Hab. in saxosis agrisque circa Cittavecchia in insula Lesina, ubi legit cl. Petr. Nikitsch.
Corolla citrina. Florat aestate. ♃.

Obs. Specimina caule paniculato, ramis virgatis flexuosis, et seminum forma a praecedente egregie distincta.

Vis. Hist. stirp. Dalm. p. 39

9 Linaria dalmatica Mill. gard. dict. n. 13. Rchb. fl. exc. p. 375

L. glauca, glabra, simplex aut apice subramosa, foliis ovato-lanceolatis lanceolatisque tri-quinquenerviis
acutis, racemis laxis virgatis flexuosis, calycis laciniis lato lanceolatis attenuato acutis tricuspidatis,
capsulis ovato-oblongis subacutis, seminibus parvis undique planis ovato-lanceolatis longiori
bus, lateribus longis angulis marginatis, lateribus quadratis rugosis.

Syn. Antirrhinum dalmaticum L. sp. pl. ed. II. p. 857. Host fl. austr. 2. p. 201. Linaria
grandiflora Desf. cor. d Tourn. p. 30 — Icon. Rchb. icon. bot. v. p. 629. Desf. l. c.
tab. 21. Linaria var. latifolia Tenore fl. nap. 1. p. 106 Bauh. hist. fl. 3. p. 458. Barrel. icon. fl. 1. tab. 24

Hab. in agris arvensis lapidosis ad cataractam Scardonitanam (Cascata della Kerka), circa
Nogent et Cattaro. Florat ab aestate in serum autumnum. Flores citrini,
pulchri pallide sulphurei barbati, labiis superioribus acutiusculis. ♃.

Obs. Radix repens. Caulis basi ligneus, ramosus, ramis adscendentibus. Folia foliis Linariae vulgaris
duriora, glaucescentia, ovato-oblonga, ovata, et ad gradationem formae
inferiora ovato-lanceolata, superiora lanceolata, simulat praecedentem, a qua tamen praecipue bi-quadripedalis, foliorum crassitie, corollae
magnitudine, laciniis calycinis latioribus, capsulis majoribus, seminibus latioribus, judicandis longioribus, floribus pro
duplo majoribus, et corollae galea in labio apice rotundato, nec ovato-acutos
dentes parvos facile discriminatur. Capsulae etiam longiores et multo majores. In icone
calor malo pingitur flavo-viridis, et calcar crassum et curvum nec subulatum ut in cl. Rchb.

Antirrhinum Linn.

Gen. pl. ed. II. p. 820

Char. Calyx obliquus quinquepartitus. Corolla tubo angulo basi saccato, limbo personato quinquelobo.
Stamina quatuor didynama, antheris connivis dimidiatis. Capsula basi gibba, apice
obliqua et poris tribus marginibus hiantibus obliqua patentibus. — Class. Didynamia. Ord. Angiospermia Syst. Nat.

Antirrhinum Orontium L. sp. pl. ed. II. p. 860. Vis. Hrv. Dlm. p. 26. Host fl. austr. 2. p. 202 Pchb. fl. exc. p. 376 Alsch. fl. jadr. p. 139. Pčb. bot. vegw. n. 82.

A. pilis laneolatis glabris, floribus remotis subsessilibus, calycis laciniis lineari-lanceolatis corolla capsulaque aequalibus, capsula ovata.

Syn. Orontium arvense Pers. syn. pl. 2. p. 158. — Icon. Th. 2. Ness gen. pl. fasc. XVI. n. II. f. 1-11. Sm. engl. bot. t. 1155. Gaertn. de fr. et sem. tab. 53 f. a-f. Bauh. icon. pl. 651. 652. Kirin. monsp. ic. tab. 82. Matthiol. Dsc. ic. Dsc. D. Valgr. 1568. p. 1258.

Hab. in vineis, arvis, locis siccis, tibiis Drlanicis, chain in agris. Flor. purpureo-violaceo rarius albo. Floret a vere in autumnum. Planta ex Linnaeo venenata ☉

Obs. Semina oblonga compressa, dorso carinata, latebris acute marginata, facie fovea oblonga irregulari et cista fovearum lacunoso-rugosa.

Antirrhinum majus L. sp. pl. ed. II β. Vis. Hrv. Dlm. p. 26 Host fl. austr. 2. p. 202 Pchb. fl. exc. p. 376. Alsch. fl. jadr. p. 139. Pčb. bot. vegw. n. 81

A. pilis laneolatis glabris, floribus racemis pedunculatis, calycis laciniis ovatis rotundatis obtusis corolla capsulaque multo brevioribus

Icon. Th. 2. Ness gen. pl. XVI. n. II f. 12-18. Sm. engl. bot. t. 129. Lam. ill. des gen. t. 536 f. 1. Gaertn. de fr. et sem. tab. 53 f. b. Bauh. pl. d. hist. tab. 7. Dodon. pempt. p. 162. Kirch. mon. ic. tab. 82. — Hngr. Pichji.

Hab. ad vineas in tota Dalmatia frequens. Flor. speciosi angli, corolla purpureo-rosea aut alba, palato aureo. Floret a vere in autumnum. ♃.

Obs. Ab hoc differt A. latifolium DC. A. majus a. L. pube glanduliferum tibiis plantae, pilis latioribus, rarius ovatis aut ovali-lanceolatis, corollis pallidis, labio superiore breviore, latebris nec hyalinis. — Semina subglobosa dorso convexa facie fovea rugoso-echinulata, latebris

Digitalis Dovn.

Inst. rei herb. p. 165. tab. 93 (excl. spec.) tab. 93.

Char. Calyx quinquepartitus. Corolla obliqua subcampanulata aut tubuloso-ventricosa, limbo obliquo, bilabiato, labio superiore emarginato aut integro, staminum posticum abortivum, antherae didymae divaricatae bilamellatae. Stigma bilamellatum. Capsula septicide bivalvis, seminibus placentiformibus dense imbricatis. — Class. Didynamia Ord. Angiospermia Syst. sex. —

Digitalis grandiflora Lam. fl. fr. 2. p. 332. Host fl. austr. 2. p. 209 excl. syn. Sibth et Pers. Pchb. fl. exc. p. 379.

D. pilis oblongo-lanceolatis remotis ciliatis pubescentibus, inferioribus in petiolum attenuatis, superioribus semiamplexicaulibus, racemo elongato tomentoso, laxo laciniis calycis lanceolatis acutis, corolla ventricoso-campanulata labio superiore truncato aut emarginato, laciniis labii inferioris integerrimis, lanceolatis, omnibus duplo labium superius latioribus, tubo multo brevioribus. Host fl. austr. 2. p. 208. Pchb. fl. exc. p. 379.

Syn. Digitalis carniolica Mert. Koch fl. germ. p. 62. D. ochroleuca Jacq. hort. bot. — Jacq. hort. bot. tab. — Icon. D. f. Ness gen. pl. XVI. n. II. Pchb. icon. bot. II fig. 284. Jacq. l. c. tab. 57.

~~Digitalis [illegible]~~

Hab. in [illegible] Krivoscie supra Risano, in glareosis Diversae dictis, ubi Cyrill. consil. Domenicini. Flores in genere magis [illegible] intus lineis fuscis reticulatis. Florit Junio, Julio. ♃.

Digitalis lanigera Waldst. et Kit. pl. rar. hung. 2. p. 171. Host fl. austr. 2. p. 210 Schk. fl. exc. p. 378. Rchb. bot. exped. n. 243.

D. foliis inferioribus obovato-lanceolatis in petiolum attenuatis, superioribus oblongo-lanceolatis sessilibus integris, lanceolis calycis lanceolatis acuminatis margine corollaque extus glanduloso-pubescentibus, corolla brevius carpunulato-reticulata labii superioris laciniis labii inferioris late ovatis tubo paullo brevioribus intus barbato aut hirsuto

Icon. Waldst. et Kit. l. c. tab. 158. Schk. icon. crit. t. II. f. 285

Hab. in umbrosis ad pedem montium Velebith versus viam, in monte Alpe, ad Bergato et Giuchetto prope Segna, et ad Lepetane prope Cattaro. Flores [illegible] lineis rubris striato-reticulati. Florit aestate. ♃.

Obs. Corolla laciniis infimis mediis interdum acuminatis, non raro obtusis, nunc pilo corollae subaequali, frequentius brevi. Color florum in [illegible] flavus rubro lineatus et reticulatus diversus.

Digitalis ferruginea L. sp. pl. ed. II p. 867. Host fl. austr. 2. p. 209 non herb! Schk. fl. exc. p. 378. Callot. fl. jard. p. 138.

D. caule glabro, foliis oblongo-lanceolatis integris margine hirsutis, racemo multifloro laxo spicato laciniis calycis oblongis obtusis margine scariosis glabris corollae brevis carpunulato-subpubescente, labio superiori tridentato, laciniis mediis labii inferioris spathulato-oblongis labium subaequante margine pilis conspersis densis barbatis.

Icon. Cust. Botan. magaz. tab. 1628. Schk. icon. crit. t. II fig. 286. Sibth. et Sm. fl. graec. VII tab. 606.

Hab. in saxosis frigidioribus montium Velebith. Flores ferruginei, intus lineis saturatioribus reticulati. Florit Maio, Junio. ♃.

Obs. Labium superius [illegible] medio in acumen brevissimum, nunc emarginatum. Hoppe in ill. auctorum ic. in multis recedit, sed [illegible] genuina thapsi icon exacta. Haec bene quadrat descriptio Hostiana, etsi in ejusdem herbario hic D. ferruginea extet specimen D. lanigera.

Gratiola L.

Gen. pl. ed. II p. 10 (excl. spec.)

Char. Calyx quinquepartitus bi-trinerviis, laciniis [illegible] tubo angulato [illegible] Stamina [illegible] Capsula [illegible] Semina [illegible]

Diandria Mon. Plantagines Syst. nat. —

Gratiola officinalis L. Sp. pl. ed. II p. 24 Host fl. austr. I. p. Pollich exc. p. 356. Aloe.
fl. jud. p. 5. Sibth. Hp. oxon. n. 458

G. foliis oblongo-lanceolatis remote-grosse-serratis, basi integerrimis, pedunculis calyce
longioribus axillaribus unifloris

Icon. J. T. Ney gen. pl. pras. XVI n. 6 Lam. ill. des gener. pl. 16 f. 1. Oed. fl. dan. t. 363
fl. oxon. inv. tab. 106 Matth. Disc. in Dosc. d. Valg. 1568 p. 734 — Illyr.
Dubcacz oddeni. Brozika. Mjesseznik.

Hab. in agris et ruderatis Istriae Dalmatiae, Croatiae in insulis. Corolla tubo flavido, limbo
albo extrorsum. Herba ab Aprili in autumnum. ♃.

Obs. Cognitionem auctorum tubo corollae auctum longitudo ipsi calycis adhaerentis excedit, itaque cor-
olla vere tubulosa in fauce tegit et in icone cl. Ney recte citata fig. 5. Valde pro-
prie hypocrateriformis: hinc capsula pedunculo
Usus. Herba omnia acris et valde amara: hinc vulnerum sanguis exsiccatus sub antheli tecti et
pecudis sub fauce gulosa a drachmam unam et semis, decocti ad drachmas
tres.

Veronica Tourn.

Inst. rei herb. p. 143 tab. 60.

Char. Calyx quadri-quinquepartitus. Corolla subrotata limbo quadrifido: laciniis
inferne unitis. Stamina duo, antheris bilocularibus. Capsula compressa bilocularis, plerumque
bifida vel emarginata. Semina plana. — Herbae
Sect. I. Veronicastrum: racemis glanduloso-ciliatis
Sect. II. Veronica: racemis glandulosis
Pollich exc. p. 366
* racemis terminalibus

3 Veronica saturejoides Vis.

V. caespitosa, pubescenti-glandulosa, foliis oppositis sessilibus oblongis obtusiusculis subdentatis vel integerrimis
inferne ciliatis, racemo spicato pedunculato, capsulis obcordatis basi cuneatis
cuneatis, apice compressis bifidis, stylo capsula duplo longiore, calycem duplo superante.

Icon.
Hab. in summis montibus Dinaris, in Kamesnica- monte Svilaja altit.
a 4800 ad 5500 ped. paris. Herb caerulei. Junio. ♃.
Descr. Radix fibrosa, caulis basi particulis decumbentis radicantibus, superne adscendens
foliosus pilosus. Folia opposita sessilia oblonga, acuta, basi attenuata, inferne
argute dentata vel acutiuscule subserrata, apice subobtusa vel integerrima, glabra, vel
basi ciliata, concava, nitidula. Flores subsessiles in axillis bractea ovata ciliata

Conon et Sorm. l. c. f. 12

Icon. Sm. engl. bot. t. 734. Oed. fl. dan. t. 515 Riv. mon. iv. tab. 94 Columna. phyt. b. f. 2

28.

Hab. in collij et montibus totius Dalmatiæ frequens. Horti a me in deserta Comby minima C. caerulea. ⊙

1. Veronica spicata L. sp. pl. ed. II p. 14 Vis. stirp. dalm. p. 51. Host fl. austr. I. p. 8 Pohl. fl. exc. p. 370. Absk. fl. jadr. p. 7 Pett. bot. wegw. a. 1008

V. Stipula cinereo pubescens, caule adscendente, foliis oppositis obovatis crenato-serratis basi cuneatis apicem obtusa integerrimis, racemo densa spicato elongato, pedunculis brevissimis calycem quadrifidum aequantibus calycibus multo brevioribus, capsula ovali emarginata, lobis brevissimis stylo aequilongis brevissime multo longiori calycem haud aequantibus longioribus, stylo multo brevioribus.

Syn. Icon. Sm. engl. bot. t. 2. Oed. fl. dan. t. 52 Vaill. botan. paris. tab. 33 f. 4. Zannich. ist. giard. ven. tab 73. f. 1. 2.

Hab. in agris saxosis Dalmatiæ montana, et in montibus Velebitici, Promina, Biokovo, et circa Zaggabr. Horti caerulei, et carnei. Horti aegyptii. &c.

Obs. Variat in floribus albis glabrescens vel pubescens, monstrosa vel abbreviata, et calycibus frequentius quadrifidis non quinquefidis.

2 Veronica longifolia L. sp. pl. ed. II. p. 13 Host fl. austr. I. p. 4

V. pubescens, caule erecto, foliis ovato-lanceolato-serratis oppositisque et verticillatis basi cuneatis, calycibus accrescentibus tota margine argute duplicato-serratis, racemo spicato elongato, pedunculis brevissimis calyce quadrifido, capsula brevissime et calyce subaequalibus, capsula ovali truncata, lobis brevissimis calycem vix aequantibus, stylo exserto multo longiore.

Syn. V. maritima Var. c Pohl. fl. exc. p. 372 — Icon. Schrad. comment. rep. Varon. tab. 2. f. 1. Clus. hist. pl. p. 118 Barr. icon. pl. t. 891. Lobel. icon. stirp. p. 364. sub lygi fil. bona Welden

Hab. in herbidis montis Velebitici. Horti caerulei. Horti aegyptii. &.

Obs. Quoad varietates et synonima tum hujus tum praecedentis confer cl. Koch syn. fl. germ. et helv. ed. II p. 606. 607.

xx racemis ovatis axillaribus

Veronica officinalis L. sp. pl. ed. II p. 14. Vis. stirp. dalm. p. 51. Host fl. austr. I. p. 25. Pohl. fl. exc. p. 367. Absk. fl. jadr. p. 7

V. pubescens, caule adscendente, foliis crenato-serratis, ovatis petiolatis elliptici obovatisve basi cuneatis, racemis axillaribus pedunculatis brevissimis, bracteis lanceolatis calycem quadrifidum aequantibus vel superantibus, capsula brevissime obcordata, lobis divaricatis, stylo exserto longiore.

Syn. Icon. Sm. engl. bot. t. 905. Hor. dan. t. 248. Bull. herb. 2da Fr. t. 293. Riv. mon. iv. tab. 93. — Illyr. Veronika. Čestoslavica. Ranjenik.

Hab. in pascuis siccosis montium Velebitici, Siliji, Petrofi, Biokovo, Sella. Horti caerulei. Horti aegyptii. &.

Usus. Olim exhibita vulneraria, sub forma infusionis inter vulgo diaphoretica.

Pseud-Chamædrys, Jacq. fl. austr. t. f. 37 (excl. var. β.)

♀ Veronica latifolia L. sp. pl. ed. II. p. 18. Host fl. austr. 1. p. 13. Schk. fl. exc. p. 368.
(excl. syn. Jacq. h. i.)

V. pubescens, caule erecto, hirsuto-pilosiusculo, foliis obtusis inciso-serratis serratisve subcordatis-ovatis oblongisve, racemis oppositis laxiusculis elongatis, pedunculis bracteas lanceolato-lineares longitudine calycem subaequantibus, capsulis obovato-orbiculatis bilobis, lobis obtusiusculis.

L. herb. (excl. syn. Jacq.) Host fl. austr. l. c. Schk. fl. exc. p. 368 (non L. spec.)

Syn. V. latifolia Sm. Rees cyc. n. 37 n. 58. Host fl. austr. l. c. Schk. fl. exc. p. 368 (non L. spec.)
Icon. Clus. hist. pl. 3. p. 349. Moris. hist. oxon. sect. III. tab. 23. f. 10. Matth. Dios. ed. Valgr. 1568 p. 864.

Hab. in sylvaticis et pascuis montium Vellebit, ubi legit cl. Host a Welden. Caulis ramique villosi-hirsuti, rarius subglabrescentes. Folia petiolata. Host exsicc. 4

Obs. Inter V. Chamædrys et V. austriacam media. Differt ab illa caule undique pilis, brevi-bus, crispulis, hirsuto, foliis ovatis subtus villosis et pubescentibus, foliis serratis, calyce capsulam subaequante, et capsula obovata subtus hirsuta, nec bilobula ut in illa. Differt a V. latifolia, cui caule undique hirsuto pedunculis longioribus, calyce capsulam subaequante, foliis subtus villosis, nec glabris. Veronica latifolia L. ex descriptione et synonymis a Linnæo pulchre est tradita. Jacquino dicta V. latifolia, quam cepit et ignibus Carniolicis communem habuit, Linnæo dicitur V. pubescens.

Veronica Chamædrys β. L. spec. pl. ed. II. p. 17. Vis. Hrvp. delm. p. 51. Host fl. austr. 1. p. 14. Schk. fl. exc. p. 367. Reich. fl. germ. p. 7. Schk. bot. wegw. n. 1005

V. pubescens, caule adscendente subhirsuto pilisve, foliis obtuse inciso-serratis crenatisve subcordato-ovatis, racemis oppositis laxis elongatis, pedunculis bracteas lanceolato-lineari calyce longioribus, capsulis subrepando-subtrilobis, lobo medio triangulari-acuto, lobis lateralibus divaricatis.

Host. in herbidis ad Idrij, et circa oppidum circa Carinam, in Vellebitis, circa Senosetsch, Kanin, Salona, Ossoje, Vergorac, Zapuse. Flory magni Laeke caendlei. Host exs. 4.

Obs. In hac editione caulis hirsutus pilisve patentibus, foliis ovatis subtus villosis, racemis oppositis laxis elongatis, pedunculis bracteas lanceolato-lineares longitudine calycem subaequantibus, capsulis obovato-orbiculatis bilobis, lobis divaricatis, stylo capsula longiore, differt a V. latifolia, cui caulis undique hirsutus, foliis subtus villosis, racemis oppositis laxis elongatis, pedunculis bracteas lanceolato-lineares longitudine calycem subaequantibus, capsulis obovato-orbiculatis bilobis, lobis divaricatis, stylo capsula longiore, differt a V. pubescente, cui caulis undique pilis crispulis patentibus hirsutus, foliis subtus villosis, racemis oppositis laxis elongatis, pedunculis bracteas lanceolato-lineares longitudine calycem subaequantibus, capsulis obovato-orbiculatis bilobis, lobis divaricatis, stylo capsula longiore, differt a V. austriaca, cui caulis undique hirsutus, foliis subtus villosis, racemis oppositis laxis elongatis, pedunculis bracteas lanceolato-lineares longitudine calycem subaequantibus, capsulis obovato-orbiculatis bilobis, lobis divaricatis, stylo capsula longiore, differt a V. latifolia, cui caulis undique hirsutus, foliis subtus villosis, racemis oppositis laxis elongatis, pedunculis bracteas lanceolato-lineares longitudine calycem subaequantibus, capsulis obovato-orbiculatis bilobis, lobis divaricatis, stylo capsula longiore, differt a V. Chamædrys, cui caulis undique hirsutus, foliis subtus villosis, racemis oppositis laxis elongatis, pedunculis bracteas lanceolato-lineares longitudine calycem subaequantibus, capsulis obovato-orbiculatis bilobis, lobis divaricatis, stylo capsula longiore.

Icon. Jacq. hort. vindob. t. 623. Oed. fl. dan. t. 448. Specim. mon. inv. tab. 9. Clus. hist. 3. p. 352. Cesalp. de plant. lib. pag. 288. Dalech. hist. 1587. p. 872.

Veronica austriaca L. sp. pl. ed. II. p. 17. Vis. Hrvp. delm. p. 51. Schk. bot. wegw. n. 1103

V. pubescens, caule hirsuto pilisve patentibus, foliis obtuse inciso-serratis crenatisve subcordato-ovatis oblongisve serrato-inciso aut pinnato-partitis, racemis oppositis laxis elongatis, pedunculis bracteas lanceolato-lineares longitudine calycem subaequantibus, capsulis obovato-orbiculatis bilobis, lobis divaricatis, stylo capsula longiore.

Jacq. fl. austr. 4. p. 16. Host fl. austr. l. c. Schk. fl. exc. p. 368. et V. latifolia β. (excl. syn.) Host fl. austriaca l. c. Vis. l. c. Schk. l. c.

Syn. V. austriaca et V. multifida Jacq. fl. austr. l. c. et V. latifolia β. (excl. syn.) W. sp. h. i. Schk. l. c.

Icon. Jacq. hort. vindob. l. c. Clus. hist. pl. 3. p. 350. Moris. hist. pl. 3. tab. 23. f. 17. Jacq. fl. austr. 4. tab. 329 f. 1–5. Cast. bot. mag. t. 1679.

var. α. capsula orbiculata, lobis minus emarginatis

var. β. capsula elliptica aut obovato-elliptica bilobis

Hrb. in saxosis agrisq[ue] tshig Arlanatis frequens. Caulis pallide caeruleus thyrsi, non alte.

Floret Aprili, Maji. ☿ aut ♃.

Obs. Skapi nisi varians caule hispidis vel undique canescente, foliis [illegible] lanceolatis, obtusis vel acutis, incisis vel pinnatifidis hispidis vel glabris, laciniis lobatis lanceatisve, calycis glabrati aut pubescentis, et capsulae oblongae aut elliptica, aut basi lenite attenuata, nunc apice conspicuo nunc bilobo, modo glabrius modo pubescente. Ad var. β. spectat Vitis prostrata Pall. fl. ross. p. 36 saltem quoad varietatem a. f. 1 d. characterem capsulae minimae in hac specie constantem, nam in eadem specimina capsulae citro basi rotundae vel vix attenuatae. Caeterum V. prostrata, Jemtica, angustae V. multifida, et ipsa V. Pseudo-Chamaedrys videtur tantum species ex stationibus diversis.

Vernica latifolia L. sp. pl. 3. [illegible] p. 18. Scop. fl. carn. ed. 2. tom. 1. p. 13

V. pubescens stirpi, foliis cordato-ovatis obtuse crenatis, capsulis cordato-ovatis vix basi attenuatis, calycem longitudine aequantibus, laciniis oblongis obtusis, pedunculis brevissimis calycem aequantibus, capsulis obcordatis emarginatis bracteam lineari-lanceolatam longitudine aequantibus, stylo elongato.

Syn. V. latifolia Jacq. fl. austr. 1. p. 37 (1773) L. fil. suppl. p. 83 (1781) Host fl. austr. 1. p. 14. Pohl fl. exs. p. 367. — Non Jacq. fl. austr. 1. tab. sq. J. Bauh. hist. 3. p. 286 Moris. hist. oxon. 1. sect. III tab. 23 f. 18. Barrelier ic. tab. 34. Dalech. hist. lugd. 1165.

Hrb. in umbrosis montosis circa Lesina vulgatissima. Non rollide caerulea vel violei. Floret. Junio et sequente. ♃

Obs. Quidquid recentiores [illegible] V. latifolia in herbario Linnaeano, capsulam ovatam et digitum et [illegible] et iconem H. Cliff. Roy. Bauh. Morisi Bauh. Dodon. et Dalech. [illegible] citata huic vel nec V. latifolia recentiorum spectare videtur. Jacq. Laudisq. calycis ovati et aequalis a Jacquino et Linnaeo in V. Pseudo-Chamaedrys latifolia denique omnino excludatur, [illegible] calycis glabricantis, valde inaequalis gemmarum dissitarum. Hinc mala Willdenowiana et Jacquini planta a V. latifolia recentiorum [illegible] (H. monac. 65) [illegible] Jacquini [illegible] calycis ovati [illegible] (Cfr. W. Pl. sp. 1. p. 20 n. 44.)

De vera V. latifolia L. ambigitur inter auctores ea de causa quod cl. Smith cum invenerit sub hoc nomine in herbario Linnaeano V. Pseudo-Chamaedrym Jacq. judicium tulerit Linnaeum hanc pro illa habuisse, et synonimorum iconumque a Linnaeo citatorum discrepantium ab eo specimine animadvertens, ut prolatam sententiam quoque modo tueretur, asserere non dubitavit omnes citationes illas erratas esse. Aequius sane et reverentius egisset si ~~ejusdem operis~~ minus herbario fidens (quarum collectionum vicissitudines cuique obviae nec isti penitus defuere) quam ejusdem operibus, suspicatus fuisset loco V. latifoliae vel falsum nomen vel falsum specimen irrepsisse. Tamen Smithii sententiae ~~plurimi~~ auctores fere omnes ~~auctores~~ hactenus subscripsere, paucis contradicentibus. Mihi autem considerantibus non solum synonima Horti Cliffortiani, Bauhini, Royeni et Boerhaavii, sed et icones Morisoni et Dalechampii a Linnaeo suae V. latifoliae tributa uni V. urticifoliae recentiorum spectare, et V. Pseudo-Chamaedrym excludere, ~~aequius~~ probabilius videtur ~~credere~~ vel specimen modo extans in ejus herbario, Linnaei tempore defuisse, vel saltem ipsum in planta sua definienda et illustranda aliud certe ob oculos habuisse, quam admittere in tanto viro tantam in tota vulgaris plantae synonimia errorum congeriem. Quod ~~[illegible]~~ fere ~~[illegible]~~ probatum erit cuicumque considerent Linnaeum ad suam V. latifoliam Gouani verba exscripsisse = calycina foliola aequalia = quae cum ~~[illegible]~~ V. urticifoliae ~~[illegible]~~ specialius designent, et V. Pseudo-Chamaedrym ~~[illegible]~~ laciniis calycis linearibus et inaequalibus praeditam evidenter ~~specimen in herbario Linnaeano~~ excludant, clarius evincunt Linnaeum aliam descripsisse plantam ac illa quae modo sub V. latifolia sua herbarium exhibet, scilicet V. urticifoliam Jacq. quae vera planta Gouani auctorumque omnium ab ipso sub antedicto nomine citatorum. Nec Smithio melius Willdenovius, qui ut Gouani plantam ad V. latifoliam recentiorum traheret ejus verba quae talia posuerunt = foliolis calycinis ovatis subaequalibus = Fl. mons. p. 65 = in alia plana diversa

multo longiore.

mutare aussus est = calycina foliola quinque ovata aequalia: Sp. pl. 1. p. 21 = immemor inscius verba hæc neutri e controversis speciebus facere, cum in V. urticifolia calycis laciniæ sint ovatæ et aequales sed quatuor, in V. Pseudo-Chamædrys quinque sed inæquales et lineares, in harum neutra ovatæ simul et inæquales et quinque + ~~vel quinque et ovatæ et valde inæquales~~.

Vernia angustifolia L. sp. pl. ed. II p. 16. Host fl. austr. I. p. 11. Pollich fl. exc. p. 362. Aschers. fl. jadr. p. 5. Pers. bot. wegw. n. 1002

V. glabra, hispidiuscula, foliis oblongo-lanceolatis acutis serratis, squamis laxis elongatis ovatis, pedunculis basi tantum calycem superantibus, calyce hemisphaerico sparsiparte capsulam abscindente, capsula ovata, stylo basi capsula multo longiore

Icon. Jacq. enum. bot. t. 281. Oed. fl. dan. t. 903 J. Bauh. hist. 3. p. 791

var. β. ovalis: foliis ovatis, glomerulis subcapitatis. Icon. Dalech. ic. p. 319 f. 2.

Hab. in agrestis circa Zara, Sandwa, Verlika, Nani, Golak, Ragusa et Cattaro, nec non in insula Lesina. Host exemplar siccum: Var. β. ipsum Cattaro ad Caserta Alla Kerka. ♃.

Obs. Vernicia angustifolia Host fl. aus. p. 5. hab. 3. rectius dicitur praecedenti capsula prima orta ultroque attenuata, et a calyce exserta. Folia glauca margine asperula, et capsula nunc asperula, nunc laevi et levitor corrugata ludunt etiam in V. longifolia. Var. β. segmenti acutis

Vernicia Bauhinga L. sp. pl. ed. II p. 16. Host fl. austr. I. p. 11. Pollich fl. exc. p. 362. Pers. bot. wegw. n. 1004.

V. glabra, hispidiuscula, foliis ellipticis oblongisve obtusis crenato-serratis, squamis laxis elongatis ovatis, pedunculis basi tantum calycem superantibus, calyce hemisphaerico sparsiparte capsulam subabscindente, capsula ovata, stylo basi capsula longiore

Icon. Jacq. enum. bot. t. 655. Host. fl. austr. I. p. 11. Pollich fl. exc. p. 362. Pers. bot. wegw. n. 1004. Clusius et Lobel. pemptad. XVII f. 6. Dodon. pempt. p. 693 Icon. Jacq. enum. bot. t. 655. Host. fl. austr. I. p. 11. Blackw. herb. tab. 48 f. 1. Dodon. pempt. p. 693 Spica. mant. ins. tab. 93 f. 1.

Hab. in agrestis circa Zara, Lesina, Solona, Cattaro. Host exemplar siccum: Hb. Jacq. Vienn. ♃. Ins. Lesina. Visiani. Ins. Curzola. Petter.

Obs. Juncus vernus, gaudet sterilitate.

Sect. II. Omphalobotryae Bert. in fl. Vohl. et Pod. p. 85

Floribus axillaribus solitariis, semiuibus convexo-concavis, pedunculis axillaribus erectis.

Vernicia agrestis L. sp. pl. ed. II p. 18. Host fl. austr. I. p. 16. Pollich fl. exc. p. 365. Aschers. fl. jadr. p. 6. Pers. bot. wegw. n. 1001

V. procumbens, foliis cordatis oblongis incisis-serratis, pedunculis folium aequantibus aut vix longioribus, fructiferis recurvatis, calycibus quadrifidis capsulam aequantibus, capsula stylo basi capsula multo longiore

Var. α. Linnaeana: calycis laciniis ovato-attenuatis obtusiusculis. Syn. V. agrestis Diet. nov. fl. Germ. ed. II p. 2. Pollich fl. exc. p. 365. et recentiorum. V. opaca Diet. l. c. p. 3. Pollich fl. exc. p. 365. — Icon. Pollich. icon. bot. cent. III fig. 440. 441. Buchs. hist. p. 22. p. 6. V. polita Diet. nov. fl. Germ. ed. II p. 1. Pollich fl. exc. p. 365. Icon. Pollich. icon. bot.

var. β. Denoreana: calycis laciniis late ovatis acutiusculis. Syn. V. didyma Den. fl. neap. prodr.

cent. III. fig. 404. 405. Sm. engl. bot. t. 283. Oed. fl. dan. t. 449. Vivian. mon. t. 2. ic. t. 99.

Hab. in agris et ruderatis siccis, rarius in cespitosis; Flor. caerulei pruni albidi.

Flor. a. m. in autumno. ☉

Obs. Ex accurata comparatione plurimorum specimen inter quae authentica cl. Wiesii ab ill. d. Hillebrand communicata V. segetis, V. opacae, et V. Ludovicianae recentiorum clare patuit planta haec unicam speciem conficere, admodum variabilem quae foliis caulinis radicalibus similibus; aut caulis erectis, ascendentibus; pedunculis foliis aequalibus vel subaequalibus; capsula globosa vel pyriformi vel plana, loculis 6-8 spermis et hinc globoso-turgidis, vel subcompressis et hinc margine superiori compresso-canaliculatis. In ipso speciminum Wiesianum V. opacae vel loculi hexagoni vel digoni, quod quae parum refertum sit seminum numero in hisce plantis variabilissimum satis probat. Stylo primum laciniam calycinarum brevi patulis plantis diffusis, ad segetis vero ad late erectis, graciliore, ad ascendentes transeunte, ab una ad alteram ibi. Ob V. opacae laciniis calycinis ejus dem fere ac in V. segetis. Huic opinioni accedit cl. Bentham hoc genus in unicum copulantis. DC. prod. X. p. 487.

Veronica Buxbaumii Ten. fl. napol. p. 7. Vis. Hrg. Dalm. p. 51. Host fl. austr. I. p. 16. Pohl fl. exc. p. 365.

V. procumbens, foliis subcarnosis ovatis grosse obtuse, pedunculis foliis longitudine paulisper capsulae subaequantibus reflexiusculis calycis gradipetalis laciniis ellipticis carinatis capsulae turgidae bilobae subaequalibus, stylo elato capsula triplo longiore.

Syn. V. speciosa Koch comm. bot. ord. Lud. Bp. pl. V. hospita Rohl. Mert. et Koch Deutschl. fl. I. p. 332. V. segetis var. byzantina Sm. fl. graec. cent. I. p. 6. — Sm. engl. bot. t. 283. Nees gen. pl. XVI. alt. et Sm. fl. graec. I. tab. 8. Ten. fl. nap. tab. I. Pohl. icon tab. III. n. 17 f. 18-24 p. 430. 431. Buxb. cent. pl. 2. tab. 40 f. 2.

Hab. in ruderatis et herbidis circa Schonau, Derwais, Salona. Flor. majusculi caerulei-purpurei albi. Flor. prima vere. ☉

Obs. Differt a praecedente, cui similis, magnitudine minore partium multo majore, pedunculis longioribus, et magis calycis laciniis lanceolatis et stylo capsula latissima vix duplo longiore.

Veronica hederaefolia L. sp. pl. ed. II p. 19. Vis. Hrg. Dalm. p. 51. Host fl. austr. I. p. 16. Pohl fl. exc. p. 6. Pott bot. wegw. n. 1007

V. procumbens, foliis cordato-semiorbiculatis tri-quinquelobis, pedunculis foliis subaequalibus fructiferis patulis, calycis gradipetalis laciniis cordato-ovatis acutis, capsula globoso-gradibus subaequalibus, stylo lobos capsulae vix superante.

Syn. Sm. engl. bot. t. 284. Oed. fl. dan. t. 428. Vivian. fl. ital. fragm. I. tab. 16. f. 2. Vivian. mon. ic. tab. 99. f. 3. et satis bonae Dalmatici. Flor. caerulei aut albi. Flores Maii.

Hab. in agris

Veronica Cymbalaria Bodard ~~Dif~~ mém. sur le Ver. Cymb. p. 3. Vis. Fragm. dalm. p. 51
Pflzb. fl. exc. p. 365. Pelt. Stirpes. a. 1806.

V. perennis, pilis cordato-semiamplexicaulibus subappressis, serenulis foliis longioribus, punctisque
patulis, calycibus quadripartitis lanceolis ellipticis, punctisque patentibus cappula globosa-
quadrifida subregulariter, 1ps. 6bis cappula ~~ins~~ regerente
Syn. V. Cymbalariifolia Vahl. enum. fl. 1. p. 81. Vivian. ~~anon. hort. patavin.~~ fl. ital. fragm. 1. p. 14. Host
V. lederifolia β. L. sp. pl. ed. 3. n. 19
fl. austr. 1. p. 15. — Jacq. Jibth. et Sm. fl. graec. 1. tab. 9. Vivian. l. c. tab
6. f. 1. — Illyr. Klubačica.
Hab. in rudentis, saxosis, ad muros, et vagans circa Schenia, Spalato, Ragusa, et in insulis Veglia, Lesina, Brattia, Meleda.
Rad. Caules pallidi, succulenti, ramis patentibus inferne sparsis, laxiusculis, ~~laxis~~ cubitalibus ortis,
~~ramis~~ ubique angulatis, et in punctis patentibus, et serenis brevipelis, hinc a pagina
sua distinguunt. V. panormitana Bivon. in Spec. fl. Sic. cyn. p. 17, juxta specimen
a loc. classico est ipsamet V. Cymbalaria glabrior, et minor.

Subordo III Rhinanthaceae DC.

Fl. franç. 3. p. 454 excl. gen.

antheris bilocularibus obtusis apice filamentorum aequali affixis, rima
longitudinali dehiscentibus. Semi a cubi vel muricati

Euphrasia Tourn.

Char. Calyx quadrifidus. Corolla Instit. rei herb. p. 134. tab. 78
ringens labio superiore galeato bifido, inferiori integro aut integra labium bifida. Stamina pa-
tentia didynama, antheris bilocularibus, loculis parallelis basi muticis. Stigma
indivisum. Capsula ad obtusa apice loculicida, dehiscens bivalvis, valvis longitudinaliter septo
semimedio bivalvi contrariis. Semina placentae dorsalis affixa. Class. & Dynamia ord. Angiospermia Syst. sex. —

Sect. I. Euphrasiam Koch syn. fl. germ. ed. II. p. 627
Scaribus ~~simplicibus~~ calyce tubuloso, antheris loculis inferne stamineum barbatis longius ~~mucronatis~~ muricatis, capsula oblonga
Euphrasia officinalis L. sp. pl. ed. II. p. 841
E. pilis inter ~~glandulosa~~ simplices, ~~glandulosis~~ caules aut mucronato-serratis, cordibus ~~oblongis~~ glabris
var. α. vulgaris: pilis caulis ~~oblongis~~ obtusiusculis, floralibus ~~longioribus~~ cuspidato-serratis. Syn. E. officinalis a Sm. engl.
bot. n. 1416. E. pratensis Pflzb. fl. exc. p. 359. E officinalis β. nemorosa Pers. syn. pl.
2. p. 149. Vis. Fragm. dalm. p. E. nemorosa Pflzb. fl. exc. p. 358. ~~E. stricta Host fl. austr.~~
~~p. 184. E. officinalis Jacq.~~ Icon. E. f. Nees gen. pl. fasc. XVI n. 7. Sm. engl. bot.
t. 1416. Bull. herb. d. la fr. 2. pl. 233. Lam. Fl. des gen. pl. 518 f. 2. H. dan. t. 1037.
Vivian. anon. ital. tab. 9 f. 1. — Illyr. Čistrinica. Vidaci. Osleniza. Vidilja.
var. β. stricta: caule rigido, stricto, pilis ~~omnibus~~ cuspidato-serratis, floralibus oblongis cuspidato-serratis. Syn. E. stricta
Host fl. austr. 2. p. 185. E officinalis Pflzb. fl. exc. p. 358 ex Jacq. E. pubescens Den. fl. neap.
prod. p. 36

var. γ. salisburgensis, caule valde humili, vaniis a basi florifera foliis lanceolatis brevibus
hujus peculiaribus semiobtectis angustioribus. — Syn. E. salisburgensis Neck in Hoppe taschenb.
1794 p. 190. Host fl. austr. 2. p. 185. Schk. fl. exc. p. 359. — Icon. Bocc. mus.
pict. var. p. 60 f. 1. bona.

Hab. var. α. in pascuis graminosis montium Baljak et Birkyss: β. et γ. in saxosis
subalpinis alpium montium Divan et Birkous. Floret alti aut calendis Junii aestate. ⊙

Obs. Caulis fascias foliis latioribus aut angustioribus, altius vel humilius ramosis, ramulis
primique foliorum floralium glebus vicinis longe angustis. E. officinalis β. recurva
juxta icones Bulliardi a Persoona citatas ad nostram var. α. pertinet
nec sequenti. E. stricta Host e contra ex herbario suo et descriptione ab illa
recedit, et videtur diversam istius cui videtur referri E. pectinata Var. γ. ejus hb. Schleicheriana
a Jen. juxta specimen authenticum et descriptionem auctoris hujus. Inter varietates
hujus dubiae adsunt forsan indumenti specie omnibus evidentes tantummodo.

Sect. II. Odontites Duby bot. gall. p. 354

algae dubiae, antherarum aperturam omnium caulis aequalitate munitarum, ostiola longe rubra

Euphrasia Odontites β. L. sp. pl. ed. III. p. 842

E. foliis lanceolatis vernatis serratis, floralibus obtusis brevibus ubique serratis, corollis
extus pubescentibus, antheris apice pilis copiosis barbatis
Pers. syn. pl. p. 399

Syn. Bartsia Euphrasia Lam. fl. fr. ed. II. 2. p. 350. E. Odontites Host fl. austr. 2. p. 183
Bartsia Odontites Sm. engl. bot. p. 1415 β. rubra Pers. syn. 2. p. 150
Alect. fl. jen. p. 136. Odontites serotina Schk. fl. exc. p. 359. — Icon. Bl.
Icon. C. P. Nees gen. pl. XVI. n.° 8. f. 1–19. Sm. engl. bot. tab. 1415 Col. eyebr.
i. p. 203 Barrel. ic. pl. p. 276 f. 2. —

Hab. in vineis circa Zara, Zirnig, Nagosd, et in arvis Uzdin, Ossun. Floret absque
in autumno. ⊙

Obs. E. Odontites L. ita Odontitis vernam Schk. aliisque ab hac notis confundit
diversam videtur, nam brevius internodium floralium reperitur etiam in speciminibus
foliis praeditis patentibus nec ut hic vix attenuatis et abrupte florum ramulis semper
longe dispositis, pecularem primo laxiorem; Schultii ei speciei proprium tribuit, id
nec in varietate depicimus.

Euphrasia lutea L. sp. pl. ed. II. p. 842. Vis. fl. dalm. 2. p. 35 Host fl. austr. 2. p. 186. Alect.
fl. jen. p. 137. Pers. syn. pl. 2. p. 398

E. foliis lanceolatis integerrimis, corollis extus pubescentibus, antheris apice glebulis copiosis barbatis.
Syn. Odontites lutea Schk. fl. exc. p. 359 (excl. syn. Gaud.) — Icon. Jacq. fl. austr. 3. p. 398
Moris. hist. oxon. sect. XI. tab. 24 f. 16. Col. Eyebr. i. p. 203.

Hab. in agris, vineis, collibus, ruderibus totius Dalmatiae, etiam in insulis. Floret lutea. H. ab aestate in au-
Obs. Capsulae nunc calycem aequant nunc superant. Genus Odontitis Hall. et recentiorum tumnum ⊙

non differt ab Euphrasia nec Odontitis Lobelii depressis integris, cum sint Euphrasiis plerumque Odontitis integris vel dix retusis; nec seminum numero quod ludibrio esse solet in utroque genere octono vel pluri; nec harum forma qua ~~ab omnibus aliis~~ a viis diversa.

Sect. III Euphrasia Griseb. spic. fl. rum. 2. p. 13.

calyce tubuloso, anthesin basi aequaliter mucronato, capsula oblonga mucronata

Euphrasia Latifolia L. sp. pl. ed. II p. 841. Sibth. fl. oxon. n. 397.

E. foliis sessilibus ovatis inciso-dentatis, superioribus palmatifidis, spica superne imbricata, anthesi globosa

Syn. Bastia latifolia Sibth. et Sm. fl. graec. prodr. 1. p. 428. Host fl. austr. 2. p. 182. Alch. fl. jadr. p. 136. Trixago latifolia Reichenb. et Koch deutsch. fl. 4. p. 346. Schk. fl. exc. 2. 360. Euphrasia latifolia Griseb. l. c. p. 14. — Icon. C. F. Nees gen. fl. t. c. f. 1-12. Sibth. et Sm. fl. graec. VI. tab. 586. Col. cyclor. 1. p. 202. Barrel. icon. 1859. tab. 276. f. 2. Schk. h. roman. 3. tab. 7.

C. F. Nees gen. fl. XVI p. 10

Hab. in agris et collibus passim circa Zara, Traù, Spalato, Vergorae, Ragusa. Budua, nec non in insulis Cherso, Osero, Lesina. Floret junio. Host Maio, Venis. ☉

Obs. Genus Euphrasia Griseb. seminibus grisaceis et Euphrasiis dissimilibus, id ~~non~~ hoc quod ne ii corollis, ~~offunt~~ generi tribuendi pro esset, variat in ipsa E. latifolia, in qua semina ludunt ternibus striata.

Sect. IV. Trixago Griseb. l. c. p. 12.

calyce campanulato, anthesin basi aequaliter mucronata, capsula ovoidea coriacea.

Euphrasia Trixago Vis.

E. foliis sessilibus lanceolatis linearibusve, ~~remote~~ obtuse inciso-serratis, spica imbricata, anthesi hirsuta.

Syn. Rhinanthus Trixago L. sp. pl. ed. II p. 840. Bastia Trixago L. sp. pl. ed. 1. p. 602. Sibth. et Sm. fl. graec. prodr. 1. p. 427. Host fl. austr. 2. p. 182. Alch. fl. jadr. p. 136. Schk. fl. exc. p. 360 a. β. T. rhinanthina Lk. Griseb. l. c. p. 11. — Icon. Sibth. et Sm. fl. graec. VI. tab. 585. Column. cyclor. 1. p. 197. Barrel. icon. 1859. 666 et 774 f. 2.

Hab. in saxosis agrestibus, Illyricis, Spalato, Zara, Sebenico, Cyrno et in vicinis ad Scardonam, Sebenico, Traù, Zara, Spalato, Vergorae, Ragusa, Budua, nec non in insulis Lesina. Floret mense aprili, Maio. Host Maio. ☉

Obs. Genus Trixago Griseb. sicut Lasiopera Lk. et Kittelia Bellardi Allion. differt ab Euphrasia calyce campanulato, et capsula duriore, sed hac ~~vix~~ vix duriore quam in Euphrasia latifolia, in qua semina Bastiae genus etiam juxta limites ipsi dubie a cl. Grisebachio et Bentamio prohibet exacte ~~in~~ calycis nunc tubulosi nunc campanulati, galea integra et emarginata, galeati convexi aut bifidi,

v. anthera globo aut ellips. [illegible] aut inermis, capsula coriacea vel membranacea, apertura vel media, semina [illegible] dorsi alati, apici aut lateri affixi aut nulli. [illegible] et hic flores [illegible] et clam gerit [illegible] ab Euphrasia differentia, characteris hujus [illegible] vagantibus, [illegible] Bartsia genus, cui

11. Stigma indivisum. Capsula bivalvis bilocularis, valvis longitudinaliter septo glaucis; semina divergentia, semiovata, dispermia alata. — Class. Didynamia Ord. Angiosperma Syst. ex.

Rhinanthus ~~minor~~ Crista galli L. sp. pl. ed. II p. 840 exc. β. et γ. Holl fl. angl. ed. 2 p. 183

Rh. foliis oblongo-lanceolatis serratis

Rhinanthus major Ehrh. beitr. 6. p. 144.

Rh. foliis lanceolatis serratis, corolla calycem ~~duplo~~ longiore, galea dentibus labiisque gregis longioribus, dissitantibus.

Syn. ~~Rh. Crista galli L. sp. pl. ed. II p. 840 ex parte.~~

Rhinanthus Crista galli L. sp. pl. ed. II p. 840 excl. var. γ. Holl fl. angl. ed. 2 p. 183

Oelsch. fl. jen. p. 247. Pl. Wetterau. n. 775.

Rh. foliis lanceolatis serratis, calycibus glabris

Syn. Rh. minor Ehrh. beitr. 6. p. 144. Oeder Flora minor Rchb. ic. botan. cent. VIII p. 12. et fl. exc. p. 358 — Icon. Sm. engl. bot. t. 657. Rchb. ic. bot. VIII fig. 974. Sabbat. h. roman. 3. t. 8. Oed. fl. dan. t. 911. Clus. hist. fl. 4. p. XLV. Sicin. mon. inv. tb. 92.

var. β. angustifolius: foliis linear-lanceolatis linearibusque. Syn. R. angustifolius Sm. fl. bod. 2. p. 669. Icon. Rchb. icon. bot. VIII fig. 973 et in Kitaibelia vivo sabore: var. a.

Hab. in pratis subalpinis montium Vallesiae, Pyrenaei, Sellae, Carniae, Austriae, Galliae meridionalis. Floret ab aestate in autumnum. ☺

Melampyrum Tourn.

Inst. rei herb. p. tb. 75.

Char. Calyx tubulosus quadridentatus. Corolla ringens; rel. subaequata, labio superiore galeato compresso apice emarginato, inferiore trifido bidentato. Stamina quatuor didynama antheris bilocularibus erectis, loculis basi mucronatis. Stigma indivisum. Capsula ovata bilocularis, loculis 1-2-spermis, valvis longitudinaliter septo glaucescente divergentibus, medio tantum basi carnosis. — Class. Didynamia Ord. Angiosperma Syst. ex. —

Melampyrum arvense L. sp. pl. ed. II. p. 842. Holl fl. angl. 2. p. 187 Rchb. fl. exc. p. 357 Oelsch. fl. jen. p. 137. Pl. Wetterau. n. 601.

M. foliis semiamplexicaulibus lanceolato-linearibus, superioribus ovato-lanceolatis, calycibus glabris, bracteis ovatis lanceolato-acuminatis, setaceo-laciniatis calyce brevioribus aestate ~~subaequantibus~~ autumno elongatis, dentibus ovatis apice pilosis, capsula reliquis ~~subaequante~~ autumno ~~duplo~~ longiore.

Icon. Sm. engl. bot. t. 53. Od. fl. dan. t. 911. Sabbat. h. roman. 3. t. 8. Clus. hist. fl. 4. p. XLV. Sicin. mon. inv. t. 80. — Illyr. Icona.

Hab. in ~~Europa~~ ~~australi~~ ~~montibus~~ ~~Carniae~~ ~~Austriae~~ ~~Galliae~~ ~~meridionalis~~ ~~Pyrenaei~~ ~~Italiae~~ ~~Helvetiae~~ ~~Germaniae~~ ~~Daniae~~ ~~Angliae~~ ~~Scotiae~~ ~~Hiberniae~~ ~~Suecia~~ ~~Norvegiae~~ ~~Russiae~~ ~~Asiae~~ ~~minoris~~ ~~Persiae~~ ~~Indiae~~ ~~orientalis~~ ~~Japoniae~~ ~~Americae~~ ~~septentrionalis~~ in Vallesiae, Carniae, Galliae, Germaniae, Daniae, Angliae, Scotiae, Hiberniae, Suecia, Norvegiae, Russiae, Asiae minoris, Persiae, Indiae orientalis, Japoniae, Americae septentrionalis pratis agrisque. Syn. M. barbatum Waldst. et Kit. pl. rar. hung. 1. p. 89. Holl fl. angl. 2. p. 188 Rchb. fl. exc. p. 357. Oelsch. fl. jen. p. 137. Pl. Wetterau. n. 602 — Icon. W.-K. l. c. tb. 86.

var. β. barbatum: bracteis ~~integris~~ ~~ciliatis~~ ~~dentibus~~ ~~paucis~~ ~~apicem~~ ~~versus~~ ~~pilosis~~ ~~calyce~~ ~~brevioribus~~ ~~aestate~~ ~~autumno~~ ~~elongatis~~ ~~capsula~~ ~~reliquis~~ ~~subaequante~~ ~~autumno~~ ~~duplo~~ ~~longiore~~ ~~foliis~~ ~~lanceolatis~~ ~~linearibusque~~ ~~superioribus~~ ~~integerrimis~~ ~~caulibus~~ ~~ramisque~~ ~~tetragonis~~

Hab. inter segetes circa Zara et Castelli, Salona, nec non in sabulosis maritimis Vallebaj, Kninskoje Postrovichi. Flores in specie praecoces, in variet. illi flori, hi glaucescentes circulo nec rotaci. Florent aestate. ☉

Obs. Ex planarum characteribus plantae praesentis vegetatio absentium et congenerum vitae indolis patuit ... discriminum multiplex incrementorum ... in calyce, stigmate ... calyces, tubo ... corollae, ... ovario ... Calyces sunt vel persistentes vel post ... in ipso M. antequi; vel rarius in ipso M. barbati, denticulis nunc tubo aequalibus, nunc tubi corollini dimidium aequantibus, nunc brevissimis in utroque genere. Corollae ipsae in M. antequi proportionis classis intimum eadem in nec vicia hiant. Hinc genus hoc notis distinctum debeant non vides.

Melampyrum memorosum L. sp. pl. ed. II p. 843 Hist. fl. saec. 2 p. 888. Fabr. fl. exc. p. 357.

M. pratense ... spicis laxis remotis, bracteis superioribus cordatis imis ... calycibus hispidis rubicundis, dentibus lanceolato-linearibus, in fructu patulis, capsulam ovatam obliquam rostrum declinatum.

Syn. M. sylvaticum Abich. fl. jadr. p. 137 ex herb! non L. — Item. Oed. fl. dan. t. 303 ... Bauh. icon. 269 f. 1. Clus. hist. pl. 4. p. XLIV f. 1.

Hab. in sylvaticis circa Zemonicko et Verlicko. Flores aurei, bracteis purpureo-coeruleis, vel aqueis. Florent aestate. ☉

Melampyrum cristatum L. sp. pl. ed. II p. 842 Hist. fl. saec. 2. p. 887. Fabr. fl. exc. p. 357. Abich. fl. jadr. p. 137. Pett. bot. wegw. n. 603.

M. spica densiori lanceolato-linearibus, spicis quadratis tetragonis densis imbricatis, bracteis cordatis ... complicatis petiolato-dentatis, apice lanceolato-caudatis, calycis dentibus, dentibus lanceolatis ... capsulam subplanam ... acutam declinat.

Ic. 7. Nov. gen. pl. XVII. p. 16 f. 18-23 Schm. Sm. engl. bot. t. 41. Oed. fl. dan. t. 1104. Plukn. phyt. t. 99 f. 2. Fiorin. mon. ... t. 81. f. 2

Hab. in sylvaticis circa Zara, et sagor Zeravi circa Miogich. Florent altis, sub umbrosis aestate. ☉

Ordo LII Orobancheae Juss.

in Ann. du Mus. d'hist. nat. 12. p. 445.

Flores hermaphroditi irregulares. Calyx tubo persistens, monosepalus, tubulosus vel campanulatus, quadri-quinquepartitus tribracteatus, nunc diphyllus unibracteatus. Corolla tubulosa, hypocrateriformis persistens, limbo bilabiato 4-5 fido, labio exteriore (unibracteato). Stamina 4. corollae tubo vel fauci inserta didynama, ... filamentis ... antherisque bilocularibus. Pistillum ovarium in libero unilaculari, ovulis anatropis, stylo terminali, stigmate crasso capitato-bilobo. Capsula unilocularis ... bivalvis, polysperma, valvis ... placentis binis parietalibus, seminibus scrobiculatis hilo basilari.

Herbae ... chlorophyllo ... parasiticae, plus minusve in aliorum stirpe radicibus parasitae, caudice subsimplici squamoso, floribus in spicam terminalem spiciformem axillis solitariis.

Orobanche Jaun.

~~Gen. pl. ed. 219 ed. Pers.~~

Justit. rei herb. p. 125 tab. 81

Char. Calyx 4fidus, emarcidus, regulis 4 pandis ad ~~4 fere~~ ~~ad~~ ~~4 fere~~ ~~ad~~ ~~4 fere~~ ~~ad~~

Orobanche procerae Lagasc. adhuc ... fl. gyrens. suppl. p. 87. Icon. bot. VII p. 39. 40

Koch Syn. fl. germ. ed. II. p. 613!

O. segnali inaequaliter hispida, laeviuscula apice subulata, tubum corollae vix superantia, labio exserto, lobis dentriculato glabris, staminibus supra basin corollae inserta inferne villosis, apice tuberculatis glabris

Icon. Icon. bot. VII f. 911

Hab. in insula Chersone parasitica supra radices Vitis vitacei, unde minime Dec. Noë. Herb. alterius ordinis gobii. Hunt aestate. ☉

Orobanche minor Sutt. Brass. Linn. 4. p. 178 Koch fl. ratisp. 2. p. 215. Icon. fl. exc. p. 353.

O. segnali integra hispidissima laeviuscula subulata tubum corollae laciniis aequantia, labio exserto, lobis undulatis obtusis dentriculatis glabris, staminibus supra basin corollae inserta glabris sola basi villosis apicem versus tuberculatis glabris

Syn. O. pruinosa Noë huc!

Icon. Coll. et Serm. ad fl. germ. XIX T. Icon. bot. VII f. 876-880

p. adenostyla: stylo fere parvum petalo-glandulosa - Syn. O. livida Sendtner herb. Ung. Kotschy

Hab. in insula Cypro Kotschy, Unger, Heldreich, Sieber, Kotschy, Kotschy, Kotschy

1

Thelipaea Desf.

H. atl. II p. 60

Char. Calyx monosepalus, tubulosus, quadri-quinquefidus, inæqualis, laciniis brevibus, lanceolatis. Corolla labio superiore erecto bifido, inferiore patente trifido. Capsula unilocularis, valvis bifidis, valvularum margine placentifero. — Obs. Didynamia. Ord. Angiosperm. Syst. nat.

Thelipaea ramosa C. A. Mey. in Led. fl. alt. II p. 459

Ch. Caulis erectus, ramosus, ramis patentibus, angulatis, pubescentibus. Folia alterna, petiolata, lanceolata, acuta, basi cuneata, integerrima, glabra, pubescentia. Flores spicati, spicis terminalibus, densis, ovatis, obtusis. Bracteæ ovatæ, acutæ, pubescentes, calyce duplo longiores. Calyx tubulosus, pubescens, 4-5 dentatus, dentibus lanceolatis, acutis. Corolla calyce duplo longior, pubescens, labio superiore bifido, inferiore trifido, laciniis lanceolatis, acutis. Stamina 4 didynama, inclusa, filamentis glabris, antheris bilocularibus. Stylus glaber, stigmate bifido. Capsula ovata, acuta, calyce duplo longior, unilocularis, bivalvis, valvis margine placentiferis. Semina pauca, ovata, glabra.

Syn. Orobanche ramosa L. Syst. ed. XII p. 882 Vis. Pug. fasc. p. 42 Host fl. austr. 2 p. 400. — O. cærulea Bloch. fl. jad. p. 140 et Rchb. bot. magaz. in 668 nec Vill. — Icon. Coll. et Serm. alt. fl. par. XIX f. 11. Rchb. icon. bot. VII f. 933. 934. — Myor. Madralja. var. β. Wagler: caule simplici, corolla labio superiore glandulosa = Syn. Orobanche nana Noe in Rchb. herb. num. 1352

Hab. ad vias Leguminosarum glaciem, aliasque obscuras plantarum zonæ beatæ et alt. Nov. ad Vias Inferi Rchb. Flor. alt. aut Mart. amethystino. Hunt-ersville. ⊙

Obs. Planta e Nov. abysso missa mutationem differt a genuina, specie variat, corolla labio superiore obtuse trifido, labio inferiore glandulosa, vel glabro, antheris basi glabris vel pilosis, corpusculis conspicuis. Ch. ramosa in Nees gen. fl. pal. XXIII n. 15 frustra citata, et species Ch. arenaria sagaveat ei antheris glabris differt.

Thelipaea lavandulacea

Ch. Caulis erectus, ramosus, ramis patentibus, angulatis, pubescentibus. Folia alterna, petiolata, lanceolata, acuta, basi cuneata, integerrima, glabra, pubescentia. Flores spicati, spicis terminalibus, densis, ovatis, obtusis. Bracteæ exteriores lanceolato-acuminatæ, corolla labio inferiore reflorescendi duplo longiores, interiores ovatæ, acutæ, pubescentes, calyce duplo longiores. Calyx tubulosus, pubescens, 4-5 dentatus, dentibus lanceolatis, acutis. Corolla calyce duplo longior, pubescens, labio superiore bifido, inferiore trifido, laciniis lanceolatis, acutis. Stamina 4 didynama, inclusa, filamentis glabris, antheris bilocularibus. Stylus glaber, stigmate bifido. Capsula ovata, acuta, calyce duplo longior, unilocularis, bivalvis, valvis margine placentiferis. Semina pauca, ovata, glabra.

Syn. Orobanche lavandulacea Rchb. icon. bot. VII p. 48 Guerson. fl. nic. syn. 2 p. 137. — Icon. Rchb. l. c. fig. 935.

Hab. ad vias Vitis Jubæ, aliasque plantarum in Primoria et in sabulosis et cultis in Imperio ad Primoria, et Pagusa. Flores amethystini, hiemate altiss. Mont Aprile, Maio. ⊙

Obs. Statura ovata, parva, corolla labio superiore, corolla labio inferiore compresso, glandulosis densis, antheris a margine ciliatis, labio inferiore rotundatibus nec emarginatis, filamentis glabris, antheris a pistillo basi pilis compressis insignis barbatis, stigmate labio oblongis ut in præcedente differentia.

Ordo LIII Verbenaceæ Juss.

in Annal. du Mus. vol. VII p. 63.

Flores hermaphroditi irregulares. Calyx liber persistens monosepalus tubulosus 4-5 dentatus, corolla tubulosa limbo subbilabiato persistente labio superiore bifido, inferiore trifido. Stamina 4 tetradynama, inclusa, filamentis glabris, antheris bilocularibus. Pistillum unicum, liberum ex capellis duabus connatis bilocularis in centro loculamenta duo, ovula in quoque anatropa vel reflexa anatropa solitaria vel geminata, stylus terminalis, stigma bifidum vel capitatum, pericarpium capsulare bivalve vel drupaceum, putamina bina vel quaterna, semina solitaria, albumen nullum, embryo rectus, cotyledones foliaceæ, radicula infera.

Herbae agrest nisi [illegible] tetragyn, ramis, foliisque oppositis [illegible] exstip. petiol. floribus laxe spicatis, cymosive.

Verbena Lour.

Instit. rei herb. p. 200 tab. 94

Char. Calyx tubulosus 5-dentatus [illegible] Corolla hypocrateriformis limbo planiusculo. Stamina inclusa. Stigma [illegible] Pericarpium [illegible] tubulosum, loculis monospermis rostratis dehisc. — Class. Didynam. Ord. Angiosperm. Syst. sex. —

Verbena officinalis L. sp. pl. ed. 4 p. 29 Vit. Hist. Pann. p. 56. Host fl. austr. 2. p. 180. Schk. fl. exs. p. 334 Abrot. fl. germ. p. 135 Schk. Handb. ungr. n. 1000

V. caule erecto subsimplici, foliis lanceolato-pinnatifidis [illegible] rigidis, spicis filiformibus elongatis gracilibus, ligulis perfloris [illegible]

Syn. Dill. Ness gen. pl. fasc. XXI f. 20. Sm. engl. bot. t. 267 Oed. fl. dan. t. 628. Bull. herb. de la Fr. pl. 215. Spicil. rom. inc. tab. 56. Jacobs hist. stirp. p. 593. — Allion. pedem. Spicilega. Ivars ad Valka.

Hab. ubique in viis vicinisque, ad muros stirpis Dalmatiae. Flore e roseo caerulescente. Host [illegible] in autumnum fl.

Usus. Tolia planta ex aqua decocta et dein propinata, et eodem loco cataplasmata hypochondriis applicata resudare in Dalmatia olim usitatissima usum contra hepatis, splenisque inflammationes: cataplasmata hodie vix ubique contra excoriationes genuum renovatae inveni.

Verbena supina L. sp. pl. ed. 4 p. 29 Host fl. austr. 2. p. 180 Schk. fl. exs. p. 334

V. caule prostrato ramosissimo, foliis [illegible] hypocrateriformibus, spicis filiformibus [illegible] gracilibus, ligulis [illegible] caducis.

Syn. Sibth. et Sm. fl. graec. VI tab. 554. Clus. [illegible] hisp. p. 323 et hist. pl. 4. p. 48. Dodon. pempt. p. 150. eadem.

Hab. in udis arenosis ad latera Dracevizae inf. Cetinae, unde misit prof. Stalio. Flore caerulescente. Host augusto. ♂

Obs. Folia tenuiora directe rostrata, spicis brevibus, strictis, capsulis quidem crassiusculis, stylum haud superantibus, semper nudis, bene a praecedente distinguenda.

Vitex Lour.

Instit. rei herb. p.

Char. Calyx campanulatus spinoso-dentatus. Corolla [illegible] tubulosa limbo planiusculo. Stamina exserta. Stigma bifidum rubrum. Fructus [illegible] drupaceus [illegible] nucleus quadriloculari tetragonus. — Class. Didynamia Ord. Angiosperm. Syst. sex. —

Vitex Agnus Castus L. sp. pl. ed. II p. 890 Vis. stirp. dalm. p. 56. Host fl. austr. 2 p. 216. Pohl. fl. cal. p. 334 Absol. fl. jadr. p. 136. Pitt. bot. wegw. n. 1026.

V. foliis digitatis quinatisque, floribus caeruleis, paniculis axillaribus inferioribus, pedunculis ternis, calycibus quinquefidis, corollis quinquefidis, staminibus exsertis.

Jacq. fl. austr. III p. 1. Willd. sp. pl. III p. 1. Willd. et Sm. fl. graec. VII tab. 609. Lam. enc. bot. pl. 844 f. 1. Blackw. herb. t. 139. Pisan. cun. in w. tab. — Illyr. Konoplika velika. Sibbika ostra. —

Hab. ad mare, in arenosis, frutetosis aliisque locis umbrosis in Dalmatia litoral. frequens. Flor. caule caerulei, interdum virides. Flor. aestate.

Ord. LIV. Labiatae Juss.

Gen. pl. ed. II p. 110

Flos hermaphroditus irregularis. Calyx liber persistens monosepalus tubulosus. Corolla monopetala irregularis labiata. Stamina didynama. Pistillum unicum liberum e carpellis geminis connatis liberis. Ovaria quatuor, stylus e carpellorum basi orta in unicum apice bifidum connatus. Semina quatuor inclusa solitaria. Albumen parcum vel nullum. Embryo erectus, cotyledones foliaceae, radicula infera brevissima. Herbae suffrutices vel frutices. Folia opposita vel verticillata, saepius glandulis resinosis obsita, exstipulata. Flores axillares, verticillastros cymosos, spicas vel racemos terminales formantes.

Ordo erectus Corollae Stamina

Ord. I. 1. Corolla labiata — 2
2. Antherae connatae — 3
3. Stamina duo — 4
4. Ovarium — 5
5. Corolla labii inferioris — 6
6. Calyx labio superiore — 7
7. Antherae connatae

Stamina declinata
Ord. I. Ocimoidae
Corolla subregularis
Ord. II. Rhinanthoidae
Antherae connatae
Ord. III. Salviae
Stamina regularia
Ord. VI. Nepetae
Ovarium
Ord. IX. Prasieae
Corolla labii inferioris subnulla
Ord. X. Chamaepitydes
Calyx labio inferiore minore
Ord. VIII. Teucrioideae
Antherae connatae
Ord. IV. Sideritideae

8.

Clavis analytica Tubarum

Acheniij sicci — vid. N. 1.

1 Anthers inferiorly affixed bivalvular — 2

2 Locelli rima longitudinali dehiscentes — 3

3 Locelli rima propria dehiscentes — 4

4 Connectivo locelli aequante aut breviore — 5

5 Corolla exacte labiata — 6

6 Anthers conniventes bivalvulares — 7

7 Anthers locelli semper parallelij

IX Leonuroe

8 Connectivo lineari angusto

V. Melissineae

9 Staminibus sub labio superiore erectis — 10

10 Corollae labio superiore inflexo subaequante

VIII. Marrubriaceae

Acheniij duplicati

XI Prasieae

Anthers omnibus demum evolubilibus vid. N. 9.

Locelli transversim bivalvibus

VII. Salicoïdeae

Locelli rima communi dehiscentes — 8

Connectivo filiformi locelli multo longiori

III Salicineae

Corolla subregulari

II Menthoideae

Anthers superioribus approximatis vel connatis cuneiformibus

X Scutellarineae

Anthers locelli demum divaricatis

IV Satureineae

Connectivo dilatato aut incrassato

VI Stachydeae

Staminibus supra labium superius inflexis

I Ocimoideae

Corollae labio superiore bifido

XII. Ajugoideae

Clavis analytica Tubarum

Acheniij sicci vid. N. 1.

1. Anthers inferiorly affixte bivalvulary — 2

2. Locelli rima longitudinali dehiscentes — 3

3. Locelli rima propria dehiscente — 4

4. Connectivo locelli aequante aut breviore — 5

5. Corolla exacte labiata — 6

6. Anthers conniventes bivalvulary — 7

7. Anthers locelli semper parallelij

IX Leonuroe

8. Connectivo lineari angusto

V. Melissineae

9. Staminibus sub labio superiore erectis — 10

10. Corollae labio superiore inflexo subaequante

VIII. Marrubriaceae

Acheniij duplicati

XI Prasieae vid. N. 9

Anthers omnibus demum evolubilibus

Locelli transversim bivalvibus

VII Salicoïdeae

Locelli rima communi dehiscentes 8

Connectivo filiformi locelli multo longiori

III Salicineae

Corolla subregulari

II Menthoideae

Anthers superioribus approximatis vel connatis cuneiformibus

X Scutellarineae

Anthers locelli demum divaricatis

IV Satureineae

Connectivo dilatato aut incrassato

VI Stachydeae

Staminibus supra labium superius inflexis

I Ocimoideae

Corollae labio superiore bifido

XII. Ajugoideae

Trib. I. Ocimoidea Benth. Lab. p. 1.

Corolla labiata, stamina 4 ad labia inferiora inserta, didynama, antherae 2 loculares, loculis vix communi connectivo discedentibus, demum in unicum confluentibus.

Lavandula L.

Gen. pl. ed. II. p. 204

Char. Calyx oblongo-tubulosus, quinquedentatus, dentibus 2 superioribus brevioribus, saepius majore in praeter caeteros elongato. Corolla labio superiore bifido, inferiore integro, antherae 2 loculares, loculis subparallelis, connectivo dilatato. Stamina inclusa. Stylus inclusus, apice bifidus, lobis conformibus stigmatosis. Achenia oblonga laevia. — Cl. Didynamia Gymnospermia. Syst. ex. —

Lavandula spica L. sp. pl. ed. II. p. 800 excl. var. β. Host fl. austr. 2. p. 157 Schk. fl. exs. p. 326 Aloch. stirp. p. 130 Lob. Ic. t. 539

L. caule suffruticoso ramoso stirpi oblongo-lineari basi imbricatim squamoso axillantibus foliis oblongo-lanceolatis integerrimis planiusculis, spica interrupta, bracteis ovatis concavis magnis rubris spica interruptis, bracteis ovatis concavis magnis rubris pungentibus, calycibus membranaceis, corollis calyce brevioribus. Lavandula vulgaris a. Lam. fl. fr. 2. p. 403.

Syn. L. vera DC. fl. fr. suppl. 5. p. 398. W. F. Neg. gen. t. XIX n. 1. — Icon. Fl. Dan. t. 1194. — Engl. bot. t. 337. Blackw. herb. t. 294. — Illyr. Lavanda. Darma.

Hab. locis saxosis, agris collibusque arena domestica pro sabulo, urna clima ad Pompeios, in horto Pyrgelae prope Orbetellum, ad ora Etruriae, et in insula Elbae: in montibus, Monte Cuma. Mula. Flores caerulei. H. ab aestate in autumnum fl.

Usus Sertis frigoriferis et coronariis tinctis odoratis. Inter plantas aromaticas nervinas cephalicas locum habet, ex ea oleum essentiale elicitur, cum ea aqua, spiritus tinctura parator. (Mixtura stomachica Potio Dossiana) et Ocimum Basilicum L. cujus vis imperfectissima cultura huic tribui pertinet et cui simillimum sedem habet. Genus hoc a Lavandula differt praecipue calyce praedicto, cujus dentes maximo decussato, et antherarum connectivo indiscreto.

Trib. II. Stachydeae Benth. Lab. p. 47.

Lavandula latifolia Vill. fl. dauph. 2. p. 363. Schk. fl. ex. p. 326.

L. caule foliis obovato-lanceolatis integris margine revolutis canis, superioribus cinereis spicas interruptas, bracteis lineari-lanceolatis, calyce brevioribus

Syn. L. spica β. L. sp. pl. ed. II. p. 800 L. spica DC. fl. fr. suppl. 5. p. 391. — Icon. Clus. hist. 54 fig. media Matth. Dsc. Disc. d. Valgr. 1565 p. 34 — Illyr.

Lavanda

Hab. Loci saxosi graci ad pagos Agrafen prope Dulka et Lagad, et circa Kisaus. Flores Julio Augusto.

Obs. Usus. Herba ac precedentis, cuius forsan varietas mihi videtur.

Obs. Genus Origanum, cujus species O. Barbarum L. (Basil. Basilak Illyr.) et O. vulgare L. (Mentella, Mentyka franz. Illyr.) frequentissime in Dalmatia olentes odoris causa, huic tribui pertinet, et nervos eidem imprimitur: differt vero a Lavandula foliis nervum calyce fructifero hiantesque dentes regulares ante florem obtegentes demum, nec non antherarum loculis obovatis et connectivis indistinctis.

Tribus II Mentheae Benth. Lab. p. 152.

Corolla subregularis, stamineibus 4 didynis erectis distantibus, antherarum loculis distantibus ovatibus, rima postica longitudinali dehiscentibus.

Mentha Tourn.

Inst. ni herb. p. 188 t. 89.

Char. Calyx campanulatus vel tubulosus subregulariter 5-dentatus. Corolla infundibuliformi-campanulata limbi quadrifidi, lobo postico latiore. Stamina quatuor corollae subregularia distantia antherarum loculis connectivo brevi conjunctis. Ovarium ovatum apice conicum glabrum. Stylus * Menthastrum: calycis fauce nuda, dentibus subaequalibus

Mentha sylvestris L. Sp. pl. ed. III p. 804. Host. Herb. Austr. p. 41. Host fl. austr. 2 p. 339. Schk fl. exc. p. 310. Absch. fl. jud. p. 132. Pet. Gt. enum. n. 614.

M. foliis subsessilibus oblongis Camerarii ovalibusque subtus albo-tomentosis, spica gracili densa cylindracea demum aucta inferne interrupta calycibus villoso-ciliatis

Icon. J. B. Nasturtium pl. prae. XX n. 5 tab. 2. Schk. ic. tab. 10 fig. 1313 tab. 117 Sm. engl. bot. t. 686 - Illyr. Metva mala. Metvica divja.

var. β. ovalis - foliis ovalibus apice obtusis - Illyr. M. rotundifolia Sole mentha. brit. p. 9. - M. sylvestris Sm. fl. brit 2 p. 610. - Icon. Fuchs. hist. stirp. p. 289

var. γ. platyphylla: spicis interruptis in agris caulis exactis ramosis, foliis ovatis - lanceolatis acutis.

Hab. frequens in agris sylvaticis tum humidis tum montosis: var. β. ad agros Lesina circa Selca: var. γ. in agro Spalatensi. - Floret vix bene. Nonnisi ab aestate in autumnum. ♃

Obs. Varietas β. medii fere M. rotundifolia, a qua tamen differt foliis non rugosis, calycibus campanulatis nec ventricosis. Varietas hanc in hac specie rarem in M. rotundifolia L. nunquam observavi. Varietas γ. autem differt ovato-lanceolatis vel lanceolatis, vel ovato-lanceolatis, dein saepe argutissime pectinato-serratis et nervo crassiore subtus prominente: habitu autem quamplurimum differt, quo fit ut Clusii M. sylvestris nullam fere habeat speciei exhibuit, quae

Mentha viridis L. sp. pl. ed. II p. 804 Host fl. austr. 2. p. 139 Schk. fl. exc. p. 309

M. foliis lanceolatis serratis glabris viridis, spica cylindracea laxa, inferne interrupta, calycibus glandulosis glabris dentibus ciliatis.

Syn. M. Nicholsii Schk. in bot. cant. XX p. 23 – Icon. Schk. l. c. p. 1312. Sm. engl. bot. t. 2424. Camer. epit. p. 477 Lobel. icon. p. 507 f. 2. Hudson. hist. Hisp. p. 290.

Hab. culta et sponte in variis Locis, unde mihi post Italiae. Hungariae carnei. Mont aestate. 24.

Usus. Eius Mentha [illegible] calidior, et ejus vires praestat aut forma infusi acuti agens thallatis, quorum ejus nervina, antispasmodica, antihysterica. Oleum gliscens essentiale olidum sub electricum forma pro carminativum adhibendum.

Mentha aquatica L. sp. pl. ed. II p. 805. Schk. fl. exc. p. 308. Oeder fl. dan. p. 132. Pers. bot. magaz. n. 612

M. pubescens hirsutum, foliis oblongis, ovatis subcordatisque petiolatis, flavum capitatis globosis terminali axillaribusque, pedunculis decompositis calycibus tubulosis villosis

var. α. Linnaeana: glabriuscula, foliis ovatis – Icon. Dalech. hist. pl. 1. p. 677.

var. β. hirsuta: foliis ovatis, oblongis = Syn. M. hirsuta L. mant. Host fl. austr. 2. p. 141 pl. p. 81. M. aquatica auctor. – Icon. Coll. et Serm. fl. pariis. ed. XX f. 3. Sm. engl. bot. t. 443. Pers. in. ic. t. 49 Hudson. hist. Hisp. p. 222

var. γ. calamintheifolia: foliis late subcordatis ovatis.

Hab. ad vias, vias, fossas in tota Dalmatia Graeciae et Asiae. Flor. variat. Mont aestate. Obs. Haec pubescens [illegible] M. Dalmatica Decand in Syll. fl. Gal. et Germ. 1827. p. 249 pubescens M. ovatis obtusis in Dalmatia nascitur.

Mentha Pulegium L. sp. pl. ed. II p. 807. Host fl. austr. 2. p. 151. Oeder fl. dan. p. 132. Pers. bot. magaz. n. 613.

M. pubescens, pilosior, foliis subovatis ovalibusque petiolatis, flavum verticillatis remotis globosis axillaribus, ovalis laciniis superiorum integris

Syn. Pulegium vulgare Nestl. gard. Diet. n. 1. Oeder fl. exc. p. 312. D. D. Mey gen. pl. prec. XX. – Icon. Coll. et Serm. fl. par. ed. XX f. 10. 11. Fl. d. Wet. l. c. n. 4. Sm. engl. bot. t. 1026. Pers. in. ic. tab. 23. Hudson. hist. Hisp. p. 198.

var. β. tomentosum: caulibus foliisque dense albo villosis – Syn. M. tomentella Hoffmgg et Lk. fl. port. 1. p. 73. Icon. Bocon. pl. rar. Sic. tab. 20. f. 11. A. byz. Moris. hist. pl. 3. sect. 11. tab. 8. f. 5.

Hab. hic humentibus, argillosis ubique in Dalmatia: var. β. hic frequentior copiosa insula Osero, et in pratum d. Canali, et colles Pottrange in Dalmatia Superiore Flor. varia, ut alibi. Mont aestate. 24.

Usus. Vis eadem ac Mentha.

Lycopus Town.

Instit. rei herb. p. tab. 89.

Char. Calyx campanulatus subaequaliter 5-dentatus. Corolla infundibuliformis campanulata limb quadrifido, lobo superiore latiore emarginato. Stamina duo inferiora, alterum superius, ~~inferius~~ imberbia, superioribus nulla vel abortiva, antherae connatae. Germen ovatum. Stylus filiformis, ~~apice~~ bifidus. Stigmata duo acuta. Semina quatuor ovata, ~~compressa~~ basi truncata.

Class. Didynamia Ord. Gymnospermia Tab. 109.

Lycopus europaeus L. sp. pl. ed. III p. 30 Host fl. austr. I p. 306. Schk. fl. exc. p. 306. Abbild. fl. pol. p. 5. Pohl. bot. vogtl. n. 80

L. foliis ovato-oblongis inciso-dentatis dentibus triangularibus, inferioribus longioribus sessilibus lobo inferiore latiusculo integro, staminibus superioribus nullis, ~~calyce nudo~~

Icon. Dh. T. Nov. gen. pl. spec. XX. tab. 7. Lam. enc. bot. pl. 18. Sm. engl. bot. t. 1105. Oed. fl. dan. t. 1081.

Hab. ad fossas, et loca humentia in Dalmatia cisalpina. Host alii inter varia genuina. Flores albi, calyce punctis laevi, et brevi nigris edoto inferioribus aggregatis cujus unilaterali. Lycopus exaltatus L. fil. suppl. p. 87. Koch syn. fl. germ. ed. II p. 636. Schk. fl. exc. p. 306.

L. foliis late ovatis, superioribus lanceolatis, laciniis oblongo-lanceolatis, caulis lobis tribus inferioribus subaequalibus, staminibus superioribus rudimentis capitatis, ~~calyce subaequalibus~~

~~Icon L. punctatus Schk fl. exc.~~ Icon. Schk. et Sm. fl. germ. land. I. tab. 12. Plenkenet. phyt. tab. 45. fig. Bauh. pin. p. 154.

Hab. loca humentia insulae Veglia ad Caprinas, unde misit Doct. Noe. Flores albi rubro punctati. Host asserit ad autumnum fl.

Gen. III. Salviae L. Coll. et Hermin. fl. pedem. p. 317

~~Gen. fl. ed. II p. 12~~

~~Char. Calyx tubulosus campanulatus bilabiatus, labio superiori integro aut bidentato, inferiori bifido. Corolla labiata, staminibus duobus inferioribus, antherae connatae. Germen quadrifidum. Stylus filiformis. Stigmata duo acuta. Semina quatuor ovata, compressa, basi truncata.~~

Salvia L.

Gen. fl. ed. II p. 12.

Char. Calyx tubulosus campanulatus bilabiatus, labio superiori integro aut bidentato, inferiori bifido. Corolla labiata, labio superiori galeato, inferiori trifido, lobo medio emarginato latiore. Stamina duo antherifera, ~~duo~~ tubulosa. Class. Didin. Ord. Gymnosp. Tab. 109.

3/ Salvia Sect.

Sect. I. Eusphace Benth. Lab. p. 207

Calycis late campanulati membranacei labiis subæqualibus, corollæ lab. [illegible] annulo pilos[illegible] intus gradatis.

Salviæ officinalis L. sp. pl. ed. III p. 34. Vis. Pug. Dalm. p. 46 Host fl. austr. t. p. 23 Pohl. fl. exc. p. 334. Alcib. fl. jad. p. 5. Pet. Gt. wegen. n. 807

S. suffruticosa, caule pubescente, foliis [illegible] oblongis acute subcordato-ovatis crebre sinuato-crenatis rugosis, inferioribus basi auriculatis, floralibus basi membranaceis, racemis terminalibus [illegible], calycis colorati dentibus patentibus spinuloso-aristatis.

Icon. Ph. J. Nay gen. pl. fasc. XVIII n. 1. fig. 8. 9. 22. 23. Salb. h. vom. 3. tab. 24. Spic. mon. iter. I. 71. Matth. disc. in Dioscor. ed. Valgr. 1568 p. 741 ed. 7ma Illyr. Radelja Slavon. Gja. Cellen. et Var. auriculata Risalitica vacuna Jeprovich - Lyc. Lyradiscus Ettl. Salon. n. 2. - Ivan. Jarg. fl. Croat. p. tab. 156.

Var. β grandiflora: major, foliis late ovatis [illegible] crenatis, floribus majoribus. Host a cl. in austriacis. Cordilla in Istria

Hab. Loco saxosis apricis Helvetiæ, Rhætiæ, Var. in herb.

aut alba: [illegible] annulo intus glabro et annulato

Usus. Folia inter [illegible] Romanicæ [illegible] pharmacopœa, nonnunquam ejusque præparat, forsan [illegible]

aut decoct, vel ejus [illegible] Oleum usui culinario inservient.

Sect. II Drymosphace Benth. Lab. p. 218

Calycis campanulati labiis superioris ultimis subtridentatis corollæ pubescentis annulo pilos. intus gradato.

Salvia glutinosa L. sp. pl. ed. III p. 34. Host fl. austr. t. p. 26. Pohl. fl. exc. p. 333. Alcib. fl. jad. p.

S. herbacea, glandulosa-villosa, viscida, foliis cordato-hastatis crenatis, superioribus floralibus [illegible] caulinis subsessilibus, calycis labiis superioribus [illegible] dentibus ovatis acutis inæqualibus.

Icon. Dodon. pempt. p. 292. Clus. hist. pl. 4. p. XXIX. Spic. mon. iter. I. 35. Besl. hort. eyst. aest. ord. 8. fol. 4. f. 1.

Hab. in montibus sylvaticis nemorosis [illegible] Vellebit, circa Varasdin, Sternitz, et in Hercegovina

Flores [illegible] pro [illegible] Host auctis. 4.

Sect. III Horminum Benth. Lab. p. 220

Calycis tubulosi labiis superiore trinervato subtridentato, corollæ tubo intus nudo

Salvia Horminum L. sp. pl. p. 34. Vis. Pug. Dalm. p. 46. Host fl. austr. I. p. 24. Pohl. fl. exc. p. 332. Pet. Gt. weeg. n. 806

S. herbacea villosa, foliis oblongo-ovalibus aut subcordato-ovatis crenatis pubescentibus, superioribus rotundis, floralibus [illegible] rubentibus, [illegible] coloratis, vacuis [illegible]

Icon. Sibth. et Sm. fl. græc. I. tab. 20. Salb. h. vom. 3. tab. 19. f. 1. 2. Spic. mon. iter. I. 34. Bar. vel. ic. fol. 1233. - Illyr. Prisenica trava

Hab. in agris [illegible] Dalmatiæ, Istriæ, Croatiæ, Slavoniæ, Transsylvaniæ, Græciæ. Host. Ceres et flores saturate violacei, vel rubro-violacei. Host mss. ⊙

Salvia viridis L. sp. pl. ed. II. p. 34. Host fl. austr. I. p. 25. Schk. fl. exc. p. 332

S. pedunculis villosis foliis obtusis ovatis subcordatis - ovatis crenatis petiolatis, superioribus sessilibus, floralibus ovatis-oblongis, bracteis-subulatis ovatis integris [illegible] viridibus.

Syn. S. pilosa Vahl Symb. bot. I. p. 31. Jacq. fl. austr. I. p. 25 Schk. ic. tab. VI. p. 23. Host. Schk. l. c. tab. 221 et 222 et 223 et 332. Sibth. et Sm. fl. graec. I. tab. 19. Jacq. l. c. tab. 15. Sieb. et icon. tab. 1 tab. a. Sieb. herb. fl. alb. exs. fasc. 1 inedit. tab. 15. Jacq. l. c. tab. 1.

Hab. in Carniolia superiori Jacquin. sponte circa viam della Carovana in monte Zaviercza. Host a me in Austria. Horae siccae aut vivi. ☉

Sect. IV. Aethiopis Benth. lab. p. 222

Calycis campanulati labio superiori tridentato, inferiori bifido, corolla tubo intus villoso.

Salvia Sclarea L. sp. pl. ed. II. p. 38. Vis. Hrvg. delic. p. 46. Host fl. austr. I. p. 28. Schk. fl. exc. p. 333. Alioni fl. pedem. p. 6. Pall. bot. ross. I. p. 80.

S. herbacea viscida, caule simplici, foliis cordato-ovatis amplis duplicato-crenatis superioribus calyce longioribus, suprema verticillo, bracteis late ovatis concavis coloratis, supremis verticillo.

Icon. Sibth. et Sm. fl. graec. I. tab. 25. Blackw. herb. t. 122. Lobel. icon. Hrvg. p. 556 f. 2. Guss. mon. inv. tab. 33. — Illyr. Ivanje cuscie. Ivanov Zelje.

Hab. in hortis vulgatissima, agriis, ad vias et margines agrorum. Lobelio Dalmatiae vulgaris. Horae nostri Maji Junio. ☉

Usus. Herba virtute nervina et cephalica gaudet, usum obtinet. Olim vinosis vinum inspergebant et inspectantem odorem iucundum.

Salvia argentea L. sp. pl. ed. II. p. 38. Bertol. fl. ital. I. p. 158

S. herbacea viscida, caule simplici vel ramoso, foliis radicalibus oblongis obtusis subcrenatis, caulinis ovatis acuminatis, superioribus sessilibus, bracteis ovatis concavis colorum lutescentibus nervis.

Syn. S. Aethiopis Hall fl. austr. I. p. 29 et Schk. fl. exc. p. 332 (quoad plant. Italam) non L. S. patula Desf. fl. atl. I. p. 25. Hoffmgg. et Lk. fl. port. I. p. 150. Pall. bot. ross. I. p. 80. S. atlantica Pers. ench. fl. I. p. 29 — Icon. Hoffmgg. et Lk. l. c. tab. 20 Sibth. et Sm. fl. graec. I. tab. 27. Jacq. h. schoenbr. I. tab. 6. — Illyr. Pustiza. Pusnicza.

Descr. Radix nigra perpendicularis fibrosa biennis etc. usque ad ♂

Obs. Folia radicalia saepius cordato-subrotunda ut in var. S. patula Desf. et Flor. lusitanica ad oblonga ut in S. argentea Flor. graec. et Jacquini, quae multo gaudet specie distinguere possunt: nostra caulem foliis plantarum altarum gracem et ramosissimum refert.

Upsp. Spikis rosmaty subsimby oblongo-lanceolatis flexis radicalibus planis longis imparum, ramis saepius spiciformibus folia, ramis inferioribus et florum basin multiplicibus laciniis pinnatis obtectis, ramis elatioribus integerrimis subsimplicibus et fere paucifloris saepius obtectis vel nudis.

Sect. V. Plethiophaca Benth. Lab. p. 230

Calyx campanulatus labio superiori concavo subtilly tridentato, inferiori tripartito, corollae tubo intus villoso.

Salvia patentissima L. sp. pl. ed. 2. p. 35. Host fl. austr. 1. p. 27. Pohl fl. exc. p. 333. Bot. reg. fasc. 6. Pohl. Bot. Verz. n. 809

S. herbacea viscoso-pubescens, foliis inferioribus ovato-oblongis basi cordatis crenatis rugosis subtus pubescentibus, superioribus ovato-lanceolatis, basi acuminatis, corollae calyce triplo longioribus, labio superiori glandulose-viscoso intus villoso, stylo longe exserto.

Non Th. F. Nees gen. pl. fasc. XVIII n. 1. f. 1-2 et 10-21. Sm. engl. Bot. t. 153. Bull. herb. de la Fr. pl. 357. Sims. mon. in. tab. 36. Tuckey hist. stirp. p. 569.

Hab. in pratis et hinc herbidis circa Zara, Trau, Spalato, Verjoza, Knin circa Cattaro, ad vias, ad vias, ad chiesa alba. Host. Visiani. H.

Salvia Barrelieri Vis.

S. herbacea pilosa, pilis sparsis patentibus, foliis ovato-oblongis basi cordatis, margine duplicato-crenatis subtus pilosis, supra subtus pubescentibus, inferioribus longe petiolatis, superioribus brevius petiolatis, summis subsessilibus, basi cordato-amplexicaulibus, verticillastris remotis, calycibus tubo corollae gibbo exacte glandulosis, labio superiori ovato-lanceolato acuminato, labio inferiori tripartito, laciniis lateralibus ovatis, intermedia oblonga emarginata, stylo exserto.

Syn. S. verbenaca Barrel. ic. fl. obs. 1. pag. 855! non Pohl fl. bras. 2. tab. 195. S. sylvestris Vis. stirp. dalm. p. 46 non L. Icon. Barrel. ic. gl. p. 207? rudis

Hab. in pascuis, saltibus herbidis circa Schenic, Dernis, et probabiliter in reliqua Dalmatia. Flor. a med. in augusto. H.

Descr. Radix perennis. Caulis herbaceus erectus ad 2 pedalis basi lignescens, inferne glabrius, apice pilis brevibus sparsis, nec oppositis mollis, superne pilis patentibus longioribus, interdum pilis glandulosis intermixtis vestitus. Folia radicalia petiolata cordato-ovata duplicato-crenata aut subtus, superiora subsessilia cordato-amplexicaulia medio acuminata, basi cordato-acuminata integra, superiora calyci aequilonga, ultima calycem bina vix superantia. Spicastri verticillastris, pilis patentibus glandulosis longe pilosis vestitus. Calyces patuli demum subtubulosi campanulati, labio superiori late ovato bipartito bifido, inferiori tripartito laciniis lateralibus ovatis, intermedia oblonga emarginata, tubum corollae aequante, galea tubi calycis aequilonga, basi gibbosa brevior, stylo vix exserto vix galeam aequante. Lacinia ut in congeneribus hujusce sectionis. Habitus Salviae patentis, sed S. verbenaca amplitudine differt plurimum tubo duplo amplitudine. Folia an hac vere pertinent in S. verbenaca vix tantum tubum duplo superant vulgo. Haec posita perfecte chim S. patentis Host fl. austr. 1. p. 6. et Pohl. Bot. Verz. n. 809, sed antopsi deficiente, tuto citatum negare. Differt at haec plane intricata valde stylo minimo.

Salvia Verbenaca L. sp. pl. ed. II. p. 35. Host fl. austr. I. p. 25. Schk. fl. exc. p. 332

S. herbacea pilosa, superne viscida, foliis radicalibus cordato-oblongis petiolatis, magnis, dentatis, crenatis, caulinis
rugosis glabriusculis, superioribus ovato-acuminatis, caulis, brachiis ovatis cuspidatis calycis subpubescentibus
racemo subramoso, caulis subpubescentibus glandulosis et calycis aequilongis.

var. α. corollis pilosis, foliis ovato-lanceolatis oblongisque sinuatis, racemo elongato attenuato -
Syn. S. Verbenaca Sm. engl. bot. p. 154. Host fl. austr. I. p. 25. Schk. fl. exc. p. 332
— Icon. Sm. engl. bot. t. 154. Schk. ic. bot. VI. p. 718. Barrel. ic. pl. pag. 208.

var. β. corollis pubescentibus, foliis oblongis sinuatis, racemo elongato attenuato, calycibus magnis, bracteis
Jacq. fl. ed. pl. I. p. 23 S. Verbenaca Sm. engl. bot. p. 154.
Syn. S. oblongata Vahl. enum. hort. I. p. 256 Schk. ic. bot. VI. p. 66. Icon. Schk.
l. c. p. 717 Jacq. l. c. tab. 24.

var. a. sinuata : foliis sinuatis, racemo elongato attenuato - Syn. S. Verbenaca Sm.
engl. fl. I. p. 35. Host fl. austr. I. p. 25. Schk. fl. exc. p. 332 - S. oblongata Jacq. fl. Pett. bot. Wiking. n. 816.
ed. fl. I. p. 23. Schk. ic. bot. VI. p. 66. — Icon. Jacq. l. c. tab. 24.
Schk. ic. bot. VI. p. 717-718. Barrel. ic. fl. 208. Sow. mon. irr. tab. 38 f. 1.

var. β. multifida : foliis pinnatifidis, laciniis dentatis incisisve racemo attenuato elongato.
Syn. S. multifida Sibth. et Sm. fl. gr. I. p. 17. Schk. fl. exc. p. 332 - S. clandestina Host fl. austr. I. p. 26.
Vis. Hrvatsk. dalm. p. 46. Host fl. austr. I. p. 26. Schk. fl. exc. p. 332 quoad fl. dalm. Pett.
bot. wenig. n. 805 an L? — Icon. Sibth. et Sm. l. c. tab. 23. Reichb. ic. bot. VI. p.
719-720. Trinius. obs. p. 66. Barrel. ic. fl. 220

Hab. var. a. in agris et pascuis circa Spalato, Sagrosp, et in insula Lesina - β. in collibus,
Cossyra saxosis agrisque Etruriae pyrenaei. Corollae caeruleae, labio inferiore lobis
medio d'lutiore. Florent jam - februario in aestatem. ♃.

Obs. Distinctis quae vere auctor proponit
Host omnibus, accurate perspexi, et — glanduloso denique stationis specierumque
congruentia in eam sententiam ducor, ut S. Verbenaca, S. multifida, et S.
oblongata unicum speciei pejusque debeant. Diversam formam nunc ovatam nunc
oblongo-lanceolatam, nunc magnam crenatam, nunc subtilem, nunc
latam, nunc pinnatifidam, nunc etiam hypenantifidam; caulis brevis et nudiusculus
vel elatior ramosus; calyces pilosi nudiusculi vel albo ciliati; corollae nunc calyces paulo
nunc duplo superant, ita tubum versus in luteum, ut pro tot formas omnes unitas vidi
ut et conjunctas nullo jure dubitabiles tenebim quin eas a cunctis quinque hyperum
spectatas arbitretur. Salvia oblongata Vahl enum. fl. I. p. 256 Host a glandulosa Jacq.
et Schk. foliis non sinuatis, et hae omnia vota, Vahlio ipso testante, divergent
a S. Verbenaca. S. clandestina herb. Linn. et Sibth. et Sm. fl. gr. I. p. 18 tab.
24 videtur diversa foliis tenuius et acute laciniatis subtus albido villosis, et racemo laxiflora. Calycibus tandem cunctis pilosis characterem duarum constantium, et si stationi
maiori habui debeant vec ne. Quam habui sub hac nomine a Graecia a cl.
Friedrichsthal habet quidem racemum valde brevissimum quod etiam in S. multifida inter
dum observavi, id pilis glandulosis et in hac [illegible] S. clandestina Schk. ic. bot. t.
f. 721 formam [illegible] inhaerente laciniarum exhibet
a nostris diversam.

11

Sect. VI. Heterophaca Benth. Lab. p. 311

Calycis subbilabiati, labio superiore breviter tridentato suberecto, extrorsum subcarinato, inferiore bifido intus pilosiusculo

Salvia verticillata L. Sp. pl. p. 35. Host fl. austr. 1. p. 26. Pohl. fl. exc. p. 333. Aschl. fl. jad. p. 6. Pett. bot. wand. n. 812.

S. herbacea villosa, foliis subhastato-cordatis inaequaliter crenato-dentatis petiolatis, floralibus subsessilibus, verticillastris subdistantibus, calycibus subaequilibus, labio inferiori incumbente

Icon. Clus. hist. pl. IV p. XXIX. Pisan. mon. tav. X 38

Hab. in sylvaticis et ad sepes circa Zara, Sebenico, Scardona, Spalato, Cattaro, Ragusa, Knin, Spizza, frequentissime in Dalmatia montana. Mens Maj., Jun. Corolla rubro-violacea, calycibus purpureo-caerulescentibus.

Rosmarinus Tourn.

Instit. rei herb. p. tab. 92.

Char. Calyx campanulatus bilabiatus, labio superiore integro aut tridentato, inferiore bifido. Corolla labiata, labio superiore recto bifido, inferiore trifido, lobo medio majore. Stamina duo perfecta, filamentis inferne adnatis, ante corollae fauces exserta, antheris longitudinaliter dehiscentibus. Ovarium quadripartitum. Stylus rectus.

Rosmarinus officinalis L. Sp. pl. ed. II p. 33. Vis. Hrvpr. Adm. p. 45. Host fl. austr. 1. p. 23. Pohl. fl. exc. p. 316. Aschl. fl. jad. p. 6. Pett. bot. wand. n. 882.

Ramis foliisque sessilibus lineari-lanceolatis coriaceis supra nitidis, margine revolutis, subtus reticulatis incanis.

Icon. DC. Fl. Franc. gen. pl. prec. XIX n. 2. Schk. et Sm. fl. gr. I. tab. 14. Pisan. mon. tav. XXXVIII. Matth. Opp. trop. Dios. ed. Valgr. 1868 p. — Ullyr. Rosmarin. Zimorad.

Hab. in Cacy agrisq saxosis collisq inscalarum circa Zara, nec non in insulis Solta, Lesina, Curzola, Lissa, Cazza, prop. Spalato et Sagosa: insulam ubique colunt. Host jam a Romanis in insulis, sedq in continente, ad cubicularum. Corolla violaceo-caerulea.

Usus. Herba et folia olim pectoralia fuerunt, vapor aromatis calidi. Horum destillatione obtinetur oleum, vulgo Spirto di Rosmarino, quod in compositione aquavitae legitimae illicq aromatici, vapor della Regina dict, in quo pauxillo Lesina insula excellit. Item aqua hac tum planta fermentata infusa laudantur in nervorum paralysi, artuumq imbecillitate, menstruorum retentione. Pantier etiam cum ipsa aceton aromaticum in antiquitus pollent.

all'Ill.mo Principe per spedirlo.

li 24 Dic. 46.

Koch Syn. fl. germ. ed. II p. 639

Trib. IV. Satureineae Benth. Lab. 329

Corolla labiata, stamineibus quatuor fertilibus, inferioribus longioribus, antherarum loculis divisis, connectivo dilatato integro aut bifariam emarginato, demum divaricatis, loculi quoque rima propria longitudinali dehiscente. Char. class. analyt. Genera

Origanum L. Hyssopus

Gen. pl. ed. II p. 204

Char. Calyx oblongo-tubulosus, dentibus quinis aequalibus vel inferioribus paullo longioribus, fauce nuda. Corolla subbilabiata, labio superiori erecto emarginato, inferiori patente subaequaliter trifido. Stamina superna sterilia. Antherae connatae. —

Class. Didynamia Ord. Gymnospermia Syst. sex. —

Origanum vulgare L. Sp. pl. ed. II. p. 824. Vis. Pflz. Dalm. p. 42. Host fl. austr. 2. p. 157. Schk. fl. exc. p. 313. Aschs. fl. jad. p. Bert. bot. wand. n. 661

O. foliis ovatis subintegris, spicis oblongis [illegible] calycibus glandulosis fauce dense barbatis

var. α. genuinum: spicis compositis ovatis calycibus glandulosis ex glandulosis vel vix glandulosis

Syn. O. Dodonaei Sh. t. Kay gen. pl. XVIII n. 2. Hor. Ben. 1581. Sweerts bot. 2. tab. 48

Riviu. mon. irr. tab. 60 f. 1.

Bull. herb. 2 la Fr. pl. 193. Blackw. herb. t. 280. Matth. dis. sayn Disc. d. Valg. 1658 p. 239

– Illyr. Mravinacz. Metviza carjana.

var. β. prismaticum: spicis elongatis prismaticis – laxiusculis calycibus glandulosis

Syn. O. creticum L. Sp. pl. ed. II p. 822 excl. var. β.

Sauv. Nem. tab. Orig. p. 6.

O. hemiadelphum Schk. fl. exc. p. 313. O. vulgare β. Benth. Lab. p. 335 excl. O. hirtum Lk.

– Ten. Fl. Neap. enc. bot. pl. 511 f. 1. Camer. epit. pl. p. 468. Lobl. ic. 492 –

var. γ. virens: spicis glomeratis oblongis bracteis deciduis – Syn. O. virens Hoffmgg. et Lk. fl. port. 1. p. 119. O. vulgare var.? β Schk. fl. exc. p. 313.

var. δ. hirtum: spicis glomeratis parvis oblongis bracteis deciduis obtusiusculis glandulosis-pubescentibus

– Syn. O. hemiadelphum Holt fl. austr. 2. p. 156 et herb! – Benth. Lab. p. 336 β O. smyrnaeum Vis. Dalm. p. 42 Holt fl. austr. l. c. Aschs. fl. jad. p. 130. Pett. bot. wand. n. 660 non L. O. hirtum Lk en. pl. h. Berol. p. 114. – Illyr. Babina Dunicza. Pokogan.

Hab. spicis minus polymorphus in loci densitate tobisi dalmatici, var. γ. ad vepres, var. δ. in agris asperis. Flores et bracteae nunc praegnum calycis, nunc illi adhaerentes, hic virentes, illi albi.

Obs. Folia variant late ovata, ovato-acuta, ovato-acuminata, integra vel parce dentata; bracteae deciduae vel non, calycis aequales vel longiores, nunc obtuse glandulosae, nunc tota facie intricate, nunc chartaceae extus ad faciem glandulosae, glabrae, aeque ciliatae, aut utrinque pubescentes vel hirtulae. Pubescentia glandulosa in facie interna brevissima. O. hirtum haud ita longe planitiis [illegible] sollemnius et non incurvatum chartaceum in O. virente, quod itaque [illegible] O. hirtum cum O. vulgare conjungit, recte ac optime cl. Vrgl in Linnaea 1841 p. 80. – Colitur quoque praecox O. Majorana L. illyr. Sauvej, Mesvan, quod perperam non genuinum hujus habitum ex sola calycis descriptione hoc in genere tuentur, et ideo nullius momenti.

Obs. Hic esse Th. Lygii L. herb! ex Mus. Benth. et Jussieu. sed diversis longum caule meto et icones Barrelieri et Clusii nil ipse. valde similes variis varietatibus inclinans a nostro proprio alienus.

Thymus Jovan.

Jacobs. rei herb. p. 196. tab. 93

Var. Calyx abortive, labio superiore tridentato, inferiore bifido. Corolla labiata fusca in fructu albescens. Stamina superne fatula. Stylus subbifidus. Obs. Thymus Acinos.

Thymus serpyllum L. sp. pl. ed. II p. 825. Vis. Hrvg. Adriat. p. 29. Host fl. austr. 2. p. 137. Schk. fl. exc. p. 312. Host fl. austr. 2. p. 137. Schk. fl. exc. p. 312. Schk. tab. 62. Host fl. austr. 2. p. 137. Schk. fl. exc. p. 312. Schk. tab. 62.

Th. subpubescens, decumbens, glaucescens, in cognatum racemosum oblongum vel interruptum dispositis, pilis glaucis basi incrassatis ciliatis, floralibus subcomosis oblongis basi angustatis, ciliis dentibus corymbum ovato-lanceolatis acutis superantibus. Host. brevioribus

Icon. var. α. vulgaris: pilis oblongis, caule bipenam pilosa. Syn. Th. Chamaedrys Fries nov. ed. II p. 197. Th. serpyllum β. L. sp. pl. ed. II. p. 826. Th. serpyllum Host fl. austr. 2. p. 137 — Schk. fl. exc. p. 312. Host fl. austr. 2. p. 137 — Icon. Sow. engl. bot. t. 1514. Jordan. fungt. p. 277. Spicil. rom. rar. tab. 42 f. 2. Jacobs. hist. fl. p. 251 — Hayn. Popenarg. Materialien. Materia medica.

var. β. montanus: major, pilis oblongis, caule bipenam pilosa — Syn. Th. montanus Waldst. et Kit. fl. rar. Hung. 1. p. 22. Host fl. austr. 2. p. 137. Th. Chamaedrys β. montanus Schk. fl. exc. p. 313. — Icon. W. et Kit. l. c. tab. 21. Clus. hist. fl. 2. p. 360. Icon. rar. tab. 41. Matth. Nyc. syn. Dsc. p. 263. Th. lanuginosus Host fl. austr. 2. p. 139. Th. montanus Schk. fl. exc. p. 313. — Icon. Clus. hist. fl. III p. 360. Th. montanus Host fl. austr. 2. p. 139. Schk. fl. exc. p. 312 excl. var. α. Th. montanus Host fl. austr. 2. p. 139.

var. γ. angustifolius: pilis crassis, caule bipenam pilosa — Syn. Th. angustifolius Host fl. austr. 2. p. 138. Schk. fl. exc. p. 312 excl. var. α. Th. montanus Host fl. austr. 2. p. 139.

var. δ. pannonicus: pilis oblongis, caule bipenam pilosa — Syn. Th. pannonicus Host fl. austr. 2. p. 138. Schk. fl. exc. p. 312. Th. montanus Host fl. austr. 2. p. 139.

Hab. in collibus, Cisparam saxosis aprilis Oblong delineatis; var. α. et β. in montibus Cisparam herbidis vel sylvaticis, var. γ. Cisparam siccioribus arae montanae.

Fl. ab aestate in autumnum. Nomen vulg. Fl.

Obs. A specie adnatam glaucam Th. angustifolia Host et Th. pannonicus All. differunt vagus, ramis procumbentibus, foliis ad caulem usque pinnatifidis, laciniis linearibus, floribus capitatis. A genere Acinos differt Th. acinalis a glandulis acinos conjunctis, quibus Th. serpyllum destituitur.

Thymus Zygis L. sp. pl. ed. II. p. 826. Schk. et Icon. Hayne. VI p. 60

Th. subpubescens decumbens, glaucescens in capitatum laxum compactum, pilis ovatis lanceolatis basi ciliatis, ciliis subaristatis, subtus glandulis exceptis, floralibus basi ciliatis, ciliis dentibus corymbum superantibus, vagina glauca, glandulis in capitulo vel racemum brevem conjectis, calycibus glandulosis, laciniis ciliatis. Hayne. Schk. tab. 62. Host fl. austr. 2. p. 138. Pers. syn. 2. p. 130. Schk. tab. 62. Host fl. austr. 2. p. 138. Schk. tab. 62. Hayne. VI p. 60

Syn. Th. acinalis Waldst. et Kit. pl. rar. Hung. 2. p. 151. Host fl. austr. 2. p. 138. Pers. syn. 2. p. 130. Th. thymbra Schk. tab. 3. p. 18. n. 941. Th. Marschallianus Steven. fedr. fl. ross. 1. p. XXXV. Schk. fl. exc. p. 312. Th. angustifolius α. Schk. l. c. — Icon. Waldst. et Kit. l. c. tab. 148. Host fl. austr. 2. p. 138. Pers. syn. 2. p. 130. Th. acinalis

Benth. lab. gen. et sp. p. 346

Thymus bracteosus Vis. in botan. [illegible]

Th. caespitosus adscendens, [illegible] oblongus hoc longe alternans
petiolatis planis margine revolutis [illegible] subsessilibus - ovatis imbricatis
obtusis, pilosiusculis subtus [illegible] et floralibus acutis, calycis dentibus acutis longe ciliatis.

Icon. Fl. Dalm. I. tab. XX. ex bracteis 6 calyce c. idem optime d. cattle

Hab. in agris saxosis montium Velebit, Promina, Vlaskova, Zaviova, nec non Ragusae
ad Gionchetta, cum praecedente. Floret vere. Herb. asservat. ℏ

Descr. Caulis decumbens radicans, ramis adscendentibus canescentibus. Folia ovalia oblongave
plana hoc longe alternata distincte petiolata [illegible] angulato obtusiuscula,
margine revoluta. Flores in capitulum [illegible] congesti, bracteis latissimis
subcordato-ovatis acutis ciliatis et pilosis ciliatis apicibus obtusis. Calyx
pilosi alba barbata
pilosi. Calyx 11-13 nervis nervis glabris, dentibus triangularibus
by late lanceolatis, superioribus subulatis [illegible] longis, omnibus longe et aequaliter
pectinato-ciliatis. Corolla rosea labio superiore emarginato, inferiore trifido. Stamina
longe exserta. Semina [illegible] punctulata

Obs. Species praecedenti a qua characteribus hoc et praecipue foliorum forma longe
valgens, accedit [illegible] verbenaceum nec rigor, [illegible] distincte, nervis tenuibus
nervis obsoletis, et bracteis non [illegible] lanceolatis ad [illegible] ovatis
nec non labiate lacinia [illegible] acuta acutis dissequitur. Confer insuper ipsum hoc ac olaceum, nec in flore
verticillis, [illegible] et char. specierum ejus naturam characterem exprimentes [illegible]

Thymus capitatus Hoffmgg et Lk fl. port. 1. p. 123
Th. [illegible] caespitosus, [illegible] oblongus hoc [illegible] pilosiusculis
ovatis acutis hoc [illegible] floralibus obtusis - ovatis imbricatis ciliatis, calycis [illegible] campanulati
dentibus superioribus brevissimis, inferioribus subulatis ciliatis.

Syn. Satureja capitata L. sp. pl. ed. II p. 795 Sibth. et Sm. fl. graec. 6. p. 36. Thymbra
spicata Pers. Syn. vol. 2. p. 103 non L. — Icon. Sibth. et Sm. fl. graec. tab. 544. Barr.
vol. icon. 893 Clus. hist. pl. 3. p. 355.

Hab. in montibus [illegible] inter Orepiglia et Sau Loja, ad Cattaccechia in insula
Lesina, et in Velebit [illegible] Flores praecoces. Herb. [illegible] a Iunio ad Sept.

Obs. Planta [illegible] ab [illegible] et [illegible] nec communicat et
Nec glabra calycis in omnibus Thymi [illegible] corpore [illegible] Satureja
vide potius [illegible] Thymbra L.
spic. fl. graec. 1. p. 127, calyce [illegible] Thymbra L.
char. Calyx oblongus [illegible] [illegible]

1/

Satureja L.

Gen. pl. ed. II p. 202 excl. spec.

Char. Calyx tubulosus bilabiatus aequalis decemnervis, subaequaliter quinquedentatus aut subbilabiatus. Corolla labiata, labio superiore erecto planiusculo emarginato, inferiore trifido. Stamina approximata, antherae loculis divaricatis. Stylus inaequaliter bifidus, ramis approximatis. Nucula ovata aut subtriangularis oblique adnexa, dorso convexo, facie interiore plana. Hygrophila.

Satureja hortensis L. Sp. pl. ed. II p. 795 Host fl. austr. 2 p. 135 Schk. fl. exs. p. 311. Alst. fl. jad. p. 131 Pers. syn. vol. 2 p. 818.

S. caule ramisque adscendentibus pubescentibus, foliis lineari-lanceolatis acutiusculis, basi ciliatis, floribus axillaribus verticillatis fasciculatis, fauce ventricosa, labio superiore emarginato, inferiore trifido, calycibus parce glabriusculis.

Icon. Jh. T. Nees gen. pl. XX n. 9 f. 24-26. Lam. enc. bot. pl. 804 f. 2. Comm. opusc. p. 437 Matth. Dic. 1670 Disc. ed. Valg. 1368 f. — Illyr. Cubar. Rivin. mon. irr. t. 44 f. 1.

Hab. in agris circa Trau, Spalato, et in insula Lesina. Host ab augusto in autumno. Corolla lilacina aut alba parce purpureo-punctata. ⊙

Satureja montana L. Sp. pl. ed. II p. 794. Vis. Hrv. p. 46 Host fl. austr. 2 p. 134 Alst. fl. jad. p. 131 Pers. syn. vol. 2 p. 820 excl. syn. Lob.

S. caule suffruticoso adscendente, foliis oblongo lanceolatis acuminatis, basi longe attenuatis ciliatis, floribus glomeratis axillaris, calycibus fauce ventricosa, labio superiore emarginato, inferiore trifido, laciniis subaequalibus divaricatis.

Syn. Micromeria montana Schk. fl. exs. p. 311. Satureja variegata Host! fl. austr. 2 p. 134. Micromeria variegata Schk. fl. exs. p. 859. Satureja hygrophila Bartl. in ann. d. stor. nat. 1 p. 407. Micromeria montana Schk. fl. exs. p. 311 — Icon. Jh. T. Nees gen. pl. XX n. 9 f. 24-26. Specim. herb. 2. pl. 328. — Illyr. Vrisak Kojuski Vrisak Oljenaez.

var. α. communis: caule tenuiuscule canescente, calycis subaequidentati, corollae tubo labium superius aequante — Syn. Satureja hygrophila Bartl. in ann. d. stor. nat. 1 p. 407. Micromeria montana Schk. fl. exs. p. 311 — Icon. Jh. T. Nees gen. pl. XX n. 9 f. 24-26. Specim. herb. 2. pl. 328. — Illyr. Vrisak Kojuski. Oljenaez.

var. β. variegata: caule tenuiuscule canescente, calycis subaequidentati, corollae tubo labium superius aequante, lobo medio duplo latiore — Syn. S. variegata Host! fl. austr. 2 p. 134. Micromeria variegata Schk. fl. exs. p. 859. — Icon. Rivin. mon. irr. tab. 44. f. 2.

var. γ. subjecta: caule tenuiore glabro aut hispidulo canescente, calycis dentibus aequantibus corollae — Syn. S. subjecta Bartl. Vrh. Hrv. Dalm. gen. p. 11. Allch. fl. jad. p. 131. Pers. syn. vol. 2 p. 821. Micromeria S. pygmaea Lieb. ined. Koch syn. fl. germ. ed. II p. 642. Micromeria pygmaea

excl. syn. Bio.
Schb. fl ex. p. 311. – S. illyrica Host fl. austr. 2 p. 133. – Jcon. Vis. Hrv. Dlm. gen. tab. 4. – Illyr. Vrisak hajnatke mali.

Hab. vnv. α. et β. in collibus Dalmatiæ litoralis, loco saxosi aprici, ~~copiose~~ var. β. in fasciis ad Smilicich et Obrovazzo, ~~rara~~ sed copiose in tot Dalmatiæ montana a Dervig ad Imotski et usque ad Cattaro et Knesevich. Hrv in α. albi, tabescentia Dalmatiæ vocis. Specimen pergamenæ punctatum; in β. viridi, sed specie lineatis et punctis purpureis ~~picti~~; in purpurascens, specie macula intensa violacea picta. Hrv. ad Novi Vinodol.

Obs. Characteres generis hic proximo descendentes in generalis descripti haud ita constanter ~~comparent~~ videt ut præcipue in capsula ~~ovata~~ tenuis ~~pergamena~~ stipitem superante. Semina subglobosa ~~ovata~~ a specie magis recedit caudiculata, et angulis evidentibus, nec non colore conspicuo fuscato, sed hac propria notis omnia semper ~~observata~~ nec discrepans observata. Variat insuper ~~specie~~ foliis utroque ~~contra~~ ~~pallidis~~ ~~pariter~~ glaucescentibus ~~pallidis~~ ~~et~~ ~~glaucis~~ subsessilibus ut longe pedunculatis, ~~pallidis~~ et ~~viridis~~ ~~obscuris~~ ~~et~~ laxis, ~~densis~~ ~~viridibus~~ ~~et~~ ~~fuscis~~ calycis dentibus longioribus, ~~pallidis~~ ~~et~~ brevibus crassiusculis ~~et~~ pergamentis. Hbr pergen variat nunc gracili nunc robustior.

Synonymia Den. fl. veg. Croat. p. 33. Bertol. fl. ital. 6. p. 57.

Satureja ~~fasciculata~~ ~~Vandas in Sylloge fl. Croat. vol. VIII. 1879. Comm. II. p. 248 non Lag.~~

S. scabra hispida, caule ramosissimo erecto virgato, foliis obovato lanceolatis basi attenuatis longe ciliatis, floribus ~~fasciculatis~~ axillaribus subsessilibus verticillatis in racemum longum virgatum disposito, calycis pars libera oblonga ovata. Corolla ~~pallida~~ violacea-striata

Syn. S. ~~fasciculata~~ Vandas in Sylloge fl. Croat. vol. VIII. 2. p. 248 non Vahl. S. spicata Vis. Fl. Dalm. ~~S. virgata~~ Host fl. austr. 2 p. 134. S. virgata Vis. in Bertol. Lab. p. 353 ~~S. spicata~~ Host Icon. Specimen ~~Host~~ hab. Micromeria spicata Schb. fl. ex. p. 311. – Jcon. Vis. fl. Dalm. tab. XVIII f. 2. Den. fl. veg. tab. CLV f. 2.

Hab. in collibus aprici saxosi Dalmatiæ litoralis, præsertim circa Sebenic, Spalat, Postrovichio, nec non in insula Lesina. Caulis albo-cana, Obrodisc et passim sicci ad pauca picta. Hbr. Aug. Sept.

Obs. Caulis pubescentia virgata erecta, foliis ovatis apicem acutum versus paulo latioribus, supra canaliculatis subtus carinatis, hirtis, punctis glandulosis, in axillis fasciculorum exortis. Species longe et longissime pubescentia cyanea tractabilis foliis longioribus subtus densius (icon. fl. Dalm. tab. a) vel longius pedunculatis (icon. fl. veg.). Calycis pentagoni brevi dentibus subulatis acutis, demum paulo longioribus (ic. fl. Dalm. tab. d magnit. aucta) fructum ovatis subpyramidatis obtusis demum fere liberis.

Corolla tubo brevi ampliato, limbo ovato reflexo quinquefido, tubo dimidio longiori obtuso, laciniis oblongis, undulato-subintegerrimis aut retuso-bifidis, fauce glabra. (cf. Mentha Lab.)

Stamina quatuor, antherarum loculis basi divaricatis. (Ab.)

Ovarium ovato-globosum, glabrum, antrorsum convexum, dorso canaliculo unico profundo striato, basi truncato-obliquo cinctum. Stylus glaber, ovario longior, stigmatibus duobus — Affinis gracilenta a qua praesertim differt racemi longitudine et tenuitate, et bracteis. — Varietatem quandoque glomerum laxiorem observavimus in ovario nostro, vel longitudine, vel in illa fl. ovato, cujus tamen calyx tubo ventricoso minime variat. S. obovata Lag. huic forsitan differt floribus brevioribus obovato-spathulatis obtusis, hinc nomen cl. Berthelotii, calycibus longius hirsutis villisque, floribus majoribus, et ipse vidi in specimine e regno Granatensi a cl. Boissier communicato. S. graveolens Desfont ex descriptione et v. herbarii huic certe pertinent.

~~Satureja vagoflexa Wulf in Jacq. Collect. 2 p. 130~~

Micromeria Benth.

Lab. gen. et sp. p. 368 (Ch. reform.)

Th. 2 Nees Gen. fl. germ. tab. XIX n°. 3. quoad tabul.

Char. Calyx tubulosus basi subaequaliter tridecimnervis, dentibus 5 subaequalibus patentibus tubo vix brevioribus. Corolla labiata, labio superiore erecto planiusculo, inferiore patulo. Stamina apice connectivi cruciata; antherae loculi divaricati, inferiores saepius aristati. Stylus apice aequaliter bifidus, laciniis aequalibus. — Suffrutices glabri vel pubescentes, ramosissimi, foliis parvis integerrimis, floribus axillaribus, verticillatis, aggregatis, bracteatis. — Species Europaeae, Asiaticae, Africanae, Americanae.

Micromeria juliana Benth. Lab. p. 373. Schb. fl. exs. p. 311

M. pubescens hirsuta, foliis imis ovatis, caulinis oblongis linearibusve, floribus verticillatis, calycibus tubulosis, dentibus subulatis, tubo aequantibus pilosis ciliatisque.

Syn. Satureja juliana L. sp. pl. ed. II p. 793. Vis. Fl. dalm. 2. p. 46 Host fl. austr. 2. p. 134. All. fl. pedem. p. 131. Pers. Syn. pl. 2. p. 143. Reich. fl. germ. exc. p. 643 Fl. Blk. et Sm. fl. gr. VI p. 540. Den. fl. neap. tab. 151 fig.

var. β. angustifolia: foliis omnibus linearibus Vis. loc. cit. — Ten. Mem. hist. fl. neap. tab. 17 f. 1. — var. γ. latifolia: foliis omnibus ovatis — Ten. Prod. fl. neap. tab. 151 f. 3.

Hab. in agris vineis agrodis tobis Dalmatiae insularumque: var. β. insula Lesina et Lesina. Hanc minime perperam. Flores aestate.

Obs. Ludit foliis omnibus, vel caulinis tantum ovatis, vel omnibus ovatis vel oblongis, linearibusve, ut in eandem β. vel omnibus ovatis vel oblongis ut in eam γ. Nervi per eam varietatem speciminibus exacte congruit.

~~Satureja~~ L.

~~Gen. pl. n.~~ 202

Char. Micromeria graeca Benth. lab. p. 373. Nyb. fl. exc. p. 311

M. pubescens hispidave, foliis ovatis lanceolatis linearibusve, ~~flor~~ cymis ~~axillaribus~~ pedunculatis, calycibus tubulosis limbum dupl. superantibus pilis villosis, ~~dentibus~~ acheniis oblongis glabris

Syn. Satureja graeca L. sp. pl. ed. 1. p. 794. Alch. fl. jord. p. 131. Pet. bot. mesop. n. 817. — Ten. Syll. et Ins. fl. nap. VI tab. 542. Tenor. fl. neap. tab. 151 f. 2. Moris. hist. pl. sect. XI tab. 17 f. 2.

var. β. tenuiflora: foliis ~~lanceolatis~~ lanceolatis linearibusve — Syn. Satureja tenuiflora Ten. fl. neap. prodr. p. 33. Thymus virgatus Ten. fl. neap. 5. p. 27. ~~S. graeca~~ ~~Ten. fl. neap. Cyp. 1.~~ ~~Micromeria tenuiflora Nyb. fl. exc. p. 311~~ Micromeria graeca β. Benth. l. c. — Ten. Ten. fl. neap. tab. 151. f. 1., et tab. 155. f. 2.

Nb. 7. Nees ~~sect. n. 3~~ Moris. hist. pl. sect. XI. tab. 17. f. 2. — Clus. hist. pl. 1. p. 356 Cupani panphyt. sic. ed. Boccon. tab. 124 f. 2.

var. γ. pauciflora = foliis ovatis rugosis ~~lanceolatis~~ ovatis oblongis floribus ~~capitatis~~ capitatis pedunculatis bracteis ~~calyce tubulosis~~ subbrevibus, calycis tubulosi dentibus regularibus lanceolatis attenuatis — Syn. ~~Micromeria tenuiflora~~ Vis. hist!

Hab. in saxosis ~~agri~~ tabor, Dalmatiae, Graeciae, Cretae, Asiae min. et insularum ceram praecedenti, varietati β. regni regionibus, ~~Graeciae~~

2/ Micromeria parviflora Vis. in Schb. fl. exc. 859

M. pubescens, foliis inferioribus ovatis, reliquis lanceolato-linearibus, floribus [illegible]
corymbosis subcapitatis, calycibus pedicellis brevibus hirsutis rigentibus,
calycibus pedicellis subaequalibus fauce villosis labiis ciliatis, achaeniis oblongis obtusis nitidis.

Syn. Satureja parviflora Schb. Vis. fl. ross. delm. in bot. zeit. 1829. 1. exp. 13. S. isaurica
Host! fl. austr. 2. p. 135 non Salzm. Micromeria tenuiflora Schb. fl. exc. p. 381
excl. syn. Den. — Teuc. Fl. dalm. tab. XVIII. f. 1.

Hab. in saxosis regionis montanae circa Perpoviche ubi primo detexit cl. Domenicus
Visiani et ill. Orsini communicavit: nec non in Montenegro a Vidrak ad Bolgaviz,
ubique dom. Clementi. Hony rarior. Host austr. ☿

Descr. Planta bene pubescens foliis ovatis aut rotundato-ovatis subsessilibus
acutis rarissime obtusis, superne parce minutim cavescente obducta, foliis oblongo-
lanceolatis linearibusque margine revoluto hirsutis petiolatis pedicellisque
glomerulis foliis brevioribus ad calycibus pedunculis longis gracilibus
nudis minute brachiatis, pedicellis pedunculisque calycibus tubulosis
tenuibus dense villosis, labiis ciliatis longitudine angustis; corollis albis exserte
inferne hirsutis longius ciliatis labiatis nudis longe exserte emergentibus
ut in reliqua omnia exhibet. Speciem [illegible] genuinam, achaenia extus convexa
intus acutius, et corollis [illegible] Carolina Linnaei exhibet — differt
gracilitate et longitudine, flosculum parvitate, et calycibus [illegible] brevitate.

Micromeria Piperella Benth. lab. p. 379.

M. pubescens, foliis inferioribus rotundato-ovatis reliquis ovatis [illegible] aut ovato-
lanceolatis acutis, floribus glomeratis foliis longioribus hirsutis, pedicellis
brevibus lanceolato-linearibus vix reperiendis, calycibus longe tubulosis pedicellis
longioribus, fauce villosis, dentibus subaequalibus, achaeniis oblongis obtusis subcarinatis.

Syn. Micromeria fruticulosa Vis. in Benth. lab. p. 379. Calamintha creatica Host!
fl. austr. 2. p. 132. C. Piperella Schb. fl. exc. p. 328. Thymus Piperella All.
Wallr. et Kit. fl. hung. 2. p. 169 Th. creaticus Pers. syn. fl. 2. p. 130 — Thy. subcordatus
fl. ped. 1. p. 21 non [illegible]. Vis. in fl. dalm. tab. — Teuc. Fl. dalm. tab. XIX. Wallr. et Kit. l. c. tab. 156.
Allion. l. c. tab. 37 f. 3. Clus. hist. fl. 3. p. 353.

Hab. in saxosis regionis montanae Vellebich circa viam vegetam. Corolla vistaea.
Host austr. ☿.

Obs. Venit flosculum hisce oris aut subinermis aut emergentis. corolla = fauce
calycis longe glabrata. Matthiolum [illegible] Micromeria nec Calamintha congenere.
quod concinit chiam cum [illegible] affinitatibus

Calamintha Moench

Meth. plant. p. 408

Char. Flores cymosi; pedunculo communi saepius nullo. Calyx tubulosus basi aequaliter tredecimnervius cylindricus inaequaliter quinquedentatus vel bilabiatus. Corolla bilabiata, labio superiori erecto plano emarginato, inferiori trifido. Stamina approximata: antherae loculis divaricatis, connectivo orbi aut fere nullo. Stylus inaequaliter bifidus, laciniis inferiori longiori. Classis Didynamia Ord. Gymnospermia Syst. Nat.

Calamintha grandiflora Moench meth. pl. p. 408 Hoffm. fl. austr. 2. p. 129. Schk. fl. exc. p. 329.

C. foliis ovatis acutis petiolatis et acute serratis, pedunculis axillaribus geminis, calycibus longe tubulosis. Corollis inferioribus longe exsertis, limbo inferiori laciniis subaequalibus, superioribus erectis.

Syn. Melissa grandiflora L. Sp. pl. ed. II p. 827. Thymus grandiflorus Scop. fl. carn. ed. II. tom. 2. p. 124. — Icon. Dill. Herb. Elth. tab. 208. fig. 268. Gmel. act. petr. tab. III. Sibth. exc. tab. 46.

Hab. in sylvaticis montium Sclavoniae, Croatiae, et in Hungaria. Floret mense Julio. Hoffm. aestate.

Calamintha officinalis Moench meth. pl. p. 409. Hoffm. fl. austr. 2. p. 128. Schk. fl. exc. p. 329.

C. foliis ovatis serratis, pedunculis axillaribus geminis brevissimis, calycibus tubulosis parce pilosis dentibus lanceolatis subulatis, inferioribus duplo longioribus.

Syn. Melissa Calamintha L. Sp. pl. ed. II p. 827. Thymus Calamintha Scop. fl. carn. ed. II. p. 125. Oeder. fl. dan. t. 608. Engl. bot. t. 1676. Bull. herb. p. tab. 251. Sibth. h. oxon. tab. 63. Sibth. exc. tab. 46. f. 2. Blackw. herb. tab. 166. — Hoffm. Melissa glandulosa — Melissa.

Hab. in umbrosis montium Galliae, Helvetiae, Germaniae, Angliae, Italiae, Hungariae. Floret ab aestate in autumnum. Hoffm.

Calamintha Nepeta Clairv. man. p. 192. Hoffm. fl. austr. 2. p. 130. Schk. fl. exc. p. 328

C. foliis ovatis vel ovato-rotundatis obtusis leviterque serratis, pedunculis axillaribus geminis calycibus tubulosis, laciniis lanceolato-subulatis brevibus, inferioribus paullo longioribus.

Syn. Melissa Nepeta L. Sp. pl. ed. II p. 828. Vis. Herb. Delm. p. 41. Sibth. Engl. bot. exc. p. 609. Thymus Nepeta Sm. engl. fl. 3. p. 110. — Icon. Fl. Dan. Reed gen. pl. XIX n. 5. f. 1–17. Sow. engl. bot. t. 1414 Blackw. herb. tab. 167. Barrel. ic. pl. 1166. Bocc. mus. t. prim. tab. 38. f. 2 et tab. 40. f. 2. Sibth. exc. tab. 47

Illyr – Metva divja – Metvica gorska.

Hab. in agriis, ad vias, colles et rivulos Illyrii Dalmatiae. Flores pallide violacei parvi, odorati
pappi. Rhizoma et aspectus Calaminthae. ♃.

Obs. Variat foliis caulis-varii, subtus acute subtomentosis, interdum integris, parvis vix subtus,
uti in variis icunibus [illegible] exhibetur.

Calamintha thymifolia Reichb. fl. exc. p. 328 nec Host.

C. foliis ovatis ovalibusve parve [illegible] crenatis calycibus campanulato-tubulosis [illegible] glo-
briusculis, dentibus ovatis [illegible] glabris, inferiori paulo longioribus, odoratis, [illegible] pubescentibus.

Syn. Cuspidiorsyng vegetativ Speun. in Neue gen. pl. prec. xx n: 10. Calamintha vegetativ Host fl.
austr. 2. p. 131. C. alba Schb. fl. exc. p. 328. Negata cruciata Gr. 1gth veg. 2. p. 227.
Satureja thymifolia Rap. fl. carn. ed. 2. tom. 1. p. 428. Satureja vegetativ Wulf. in Jacq. collect.
2. p. 130. Melissa alba Willd. et Kit. fl. hung. 3. p. 227 – Non. Speun. in Neue
gen. pl. xx n: 10. Jacq. icon. rar. 3. tab. 494. Rap. fl. carn. 1. tab. 29. Wied Kit.
tab. 203. tab. 205. –

Hab. in saxosis vegetibus montium Velebitici et Orien, nec non prope Libernichen in
insula Lesina. Flores albi, labio superiori dilute violaceo, inferiori violaceo-punctato. ♃.

Obs. Calamintha thymifolia Host fl. austr. 2. p. 132, exclusis synonymis Scopolinis ad speciem praecedentem
spectantibus, videtur ab hac diversa praecipue calyce, cujus dentes ovatae acutiores, inferiores [illegible]
inferiores erecti, et pars villi clausa. Cfr. Benth. lab. p. 386 n: 3. In planta nostra
calyces [illegible] parce vel parum hirsuti [illegible] montium Velebitici, unde et planta
in flora hungarica descripta. [illegible] in speciminibus montium Velebitici, unde et planta
corymbis. Calyx [illegible] Endecimnervis in utrisque, quod etiam testatur
et Kitaibelius, [illegible] Scopolinis quandoque similem. Ex mutatis Calamintha
nec Schreberi speciem hanc pertinere probatur. Semina a cl. Spenner conditione sterilia
vidimus acutiuscula inaequilatera, vix ut videntur gibbosa. [illegible]

Calamintha origanifolia Vis. non Host.

C. foliis ovatis ovalibusve parvis crenatis, calycibus campanulato-tubulosis hirtis intus glabris,
dentibus subulatis tubo brevioribus, inferiori paulo longioribus, odoratis, [illegible] pubescentibus.

Syn. Thymus origanifolius Vis. fl. dalm. in bot. zeit. 1830 n: 4. – Non
Host.

Hab. in saxosis et ad vineas, [illegible] Scardum, et vineas circa Spalatum et inter Castellum Cattaro et Perzagno.
Nulla. Host accepta. [illegible] altis et foliosis rosea, labio inferiori violaceo-punctato. ♃.

Descr. Radix lignosa, fibrosa, perpa. Caules hujus lignosi pauci tetragoni, pube minima albida canescentes
et calicibus glandulis parcis, sessilibus, adspersati, vernis apices floridi et majes inermes. Folia
petiolata glabriuscula utrinque glandulis-punctata, inferiora albida, superiora lucida, ovata
aut ovalia, basi cuneata obtusa, integra ciliata. Cymi axillares dichotomi multiflori pedunculati,
depauperati foliis minoribus vel subnullis, reliqui pauciflori longiores apicem in racemum

Acinos thymoides Moench meth. fl. p. 407. Rchb. fl. exc. p. 327

A. caule erecto, ramis foliis ovali-lanceolatis, calyce pubescente supra gibbum abrupte constricto, faucibus conniventibus, corolla calycem paulo excedente

Syn. Origanum vulgare Pers. syn. fl. 2. p. 131. Vis. stirp. dalm. 23. Pett. bot. weng. n. 9. Thymus Acinos L. sp. fl. ed. II. p. 826. Host fl. austr. 2. p. 316 (per err. 136). Alioth. fl. jad. p. 128. Melissa Acinos Benth. lab. p. 388. Calamintha Acinos Clairv. in Savid. fl. helv. 4. p. 84 — Icon. Sprun. in Nees gen. fl. pruss. XVIII. n°. 4. f. 19–29. Sow. engl. bot. t. 411. Oed. fl. dan. t. 814. Batt. herb. t. 5. f. 3. Sibth. nonn. Lin. t. 43. Lobel. ic. p. 506. f. 1. Fuchs. hist. fl. p. 896

var. β. villosus: Benth. foliis caulibusque alte canis — Syn. Melissa Acinos β. villosa Benth. l. c. Acinos villosus Pers. syn. 2. p. 131?

var. γ. genuinus: hirsutus, vegetus, foliis ovatis — Hab. in agris lapidosis circa Tolmin, Dalmatiae: β. circa Lagosta: γ. ad maceriem arcis in urbe Knin. Flores parvi rosei. Nomen a vino in aspectum. ☉ aut ♃.

Obs. Varietas γ. differt a genuina caulibus hispidulis, foliis ovatis, saepius calycibus cordatis: et igitur forma maxime in intentitia cognidem loco specifico derivi facile et permanent. Hanc vero dimidiato circulo icon. Sow. engl. bot. t. 411, ex descriptione annexa est.

Acinos alpinus Moench meth. fl. p. 407. Rchb. fl. exc. p. 328.

A. caulibus procumbentibus, foliis rotundo-ovatis, obtusiusculis, calycis pubescentis supra gibbum paulo angustato, corolla parum ampliata, calycem duplo excedente.

Syn. Thymus alpinus L. sp. fl. ed. II. p. 826. Host fl. austr. 2. p. 135. Alioth. fl. jad. p. 128. Melissa alpina Benth. lab. p. 390. Calamintha alpina Lam. fl. fr. 2. p. 394 — Icon. Jacq. fl. austr. 1. tab. 97. Clus. hist. pl. 3. p. 353. J. Bauh. hist. 3. p. 260.

Hab. loca subalpina in montibus Velebitis, Dinara, Ghnjat, Prolog, Biokovo. Flores purpurei nigrisuli. Aliquot mensibus magis elatus. Host aestate. ♃

Acinos adscendens Moench meth. fl. suppl. p. 138.

A. caulibus adscendentibus, foliis late ellipticis, utrinque acutis, calycis pubescentis supra gibbum attenuate, corolla parum ampliata calycem duplo excedente.

Syn. Thymus polytrichus Jacq. obs. pl. rar. 1. p. 2. Acinos polytrichus Pers. syn. fl. 2. p. 131. Melissa polytricha Benth. lab. p. 389. Calamintha polytricha Host! fl. austr. 2. p. 133. Rchb. fl. exc. 2233 — Icon. Jacq. obs. bot. tab. 87. Bocc. mus. tab. 45. f. B. Foliis 2.5 per cm. 2.5.

Hab. in saxosis apricis montium Velebitis, circa Segna, rarissime in Castel d. Cattaro, et ad Spigliano. Flores parvi rosei. Host aestate. ♃

Obs. Planta hic descripta, grandior, erectior ... calycibus corollam paene ... Divisuras ... Calix ... Dentes ... Hucusque plura genera proxime accedunt ... Hanc plantam genere proximi pertinet vix dubito Bot. mag. 2153, ad corollae angustiorem ... Brunonis Clerodendri genera plantae ... Clerodendri ... Rheedii ... Rheedii ... Rheedii

Hab. in sylvaticis et ad rupes circa Zara, Dniei, Spalati, Macarscae, Ragusae et Cattari in montosis
prope Vidulae, et Virgorae, nec non in insulis Cherso et Lussino. Florent aestate. Flores albi. ♃.

Obs. Differt foliis per omnibus, exceptis summis floralibus, ovato-acutis, et basi cordata sessilibus
caulemque, quo vix ii in unum planum jungantur circa M. Cultelli Rec. R. graveolens
basi in alas ioni Bauhini est hinc exhibita. Sed adsunt gaudentia omnia foliis inferioribus
praesertim hisce intermedii.

Usus. Planta gratis aromatica aqua stillatitia gratis in numerosis morbis usui
commendatissima praeparatur: planta sicca officinis pharmacopolarum.

Hypecoum Tourn.

Instit. rei herb. p. tab. 95

Char. Calyx inferus bifoliosus tetrapetalus aequalibus quinquedentatis, fauce truncata. Corolla tubi
superne ovato plene emarginata, inferne trifida, lobo medio maximo obcordato. Stamina
superne divergentia — Class. Dodynamia Gymnospermia Syst. sex.

Hypecoum officinale L. Sp. pl. ed. II. p. 796. Host fl. austr. 2. p. 153. Schk. fl. exc. p. 316. Aloch.
fl. jadr. p. 132. Pett. bot. wand. n. 497.

H. foliis lanceolatis integris, floribus superne ovatis villosis in spicam secundam approximatis
Icon. Spenn. in Nov. gen. pl. XVIII n. 5. Jacq. fl. austr. tab. 254. Dalech. hist. I. 322. Matth.
Ms. ad Dalm. 1588. Rio. mon. iter. I. — Ulyx. Visiani
var. β. canescens. DC. fl. fr. suppl. p. 396.
Hab. in saxosis aprici inter Carin et Smilcich, ad Knin prope Dernis, ad Sebenic
in Dalm. ad rupes Lemeu, in montibus prope Clissa: var. β. circa Ragusam. Flor. caerulei ante
alb. Florent aestate. ♃.

Obs. Iter Bullianum dignoscit floribus subtus, sequiori majori planta praecipue et gaudet ac in ipsa

Trib. VI. Stachydeae

Corolla labiata, staminibus gratiae perfecte parallele approximatis, declinatis, quandoque extrorsum
flexis, antherarum loculis dissimilibus connectivo communi cognatorum dilacerabilibus, co-
rectis dilatatis.

Subtrib. I. Nepeteae

Calyx tubulosus: stamina superiora longiora

Nepeta L.

Gen. pl. ed. II. p. 207

Char. Calyx tubo ventricoso rotundato, limbo bilabiato, labio superiore erecto bifido, inferiore
trifido, lobo medio maximo rotundato cochleariformi excavato. Stamina extrorsum flexa
subtus — Class. Didynamia Gymnospermia Syst. sex. —

Nepeta Cataria L. Sp. pl. ed. II. p. 796. Vis. Fl. dalm. 2. p. 41. Host fl. austr. 2. p. 154. Schk.
fl. exc. p. 317. Aloch. fl. jadr. p. 133. Pett. bot. wand. n. 628.

3

C. caule erecto ~~ramoso~~ subangulato, foliis caulinis obovatis obtusis in petiolum attenuatis crenulatis, caulinis linearibus lanceolatis glandulosis serratis integerrimis, pedunculis fructiferis racemosis, calyce tubulato quinquefido, laciniis lanceolatis, corolla tubulata quinquefida, laciniis ovatis, capsula ovata inclusa trispida.

Syn. Campanula rapunculoides Pall. fl. ross. 1. p. 44 non L. — Icon. Sow. engl. bot. tab. 283. Host. Austr. 1. p. 355 et 1326 Schrank. h. mon. 1. tab. 24. Columna. phytob. p. 102. — Illyr. Repicza. Regualla. Regualak.

Hab. Loco siccis, sylvaticis, herbidis totius Dalmatiae, a Zara ad Cattaro. Floret dilute ex caerules-violacei. Host aestatem. ♃

Rad. Radix herbacea, fusiformis et fibrosa, superficiem inter cicatrices cervicis.

Obs. Capsulae nervi quinque apice soluti in aream brevem confluentes, in quorum cuneis pariete tenuissimo et semipellucido formatae loculamenta quinque aequalia tandem aperiuntur. In iconibus Host Zanichellii regia citata et Pollinii in diversa laciniae calycis ratione brevi.

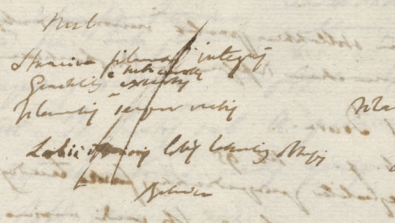
Campanula ramosissima Sibth. et Sm. fl. graec. prodr. 1. p. 132 et fl. graec. 3. p. 3. Host fl. austr. 1. p. 264 Sibth. fl. ox. p. 301.

C. caule subercto ramoso, foliis inferioribus obovato-spathulatis in petiolum attenuatis obtusis, caulinis ovato-lanceolatis acutis, floribus terminalibus solitariis longe pedunculatis, tubo calycis fructifero turbinato crispo-costato striato, calycis vesicis divisuris, laciniis lanceolato-acuminatis subulatis triuentosis corolla subtubulato-patente quinquefida subaequalibus, thyrso inclusa tripartito.

Syn. Campanula Lovei Pollin. elem. d. bot. 2. p. 314 et fl. veron. 1. p. 271. Bertol. fl. ital. 2. p. 513 Sibth. bot. mag. n. 180. C. baldensis Balb. cat. thog. h. taur. 1813. p. 20 — Icon. Sibth. et Sm. fl. gr. III. tab. 204. Pollin. elem. d. bot. 2. tab. alt. f. 1. et fl. veron. 1. tab. 2. fig. 4 Sims bot. mag. tab. 2581

Hab. in herbidis, et saxosis agrisque circa Cattaro, nec non prope Risano, Meldua, et in Castella. Flores obscure caerulei. Host Junio. ☉

Obs. Discrimina omnia a cl. Alph. DC. adducta in C. Lovei specimen authenticum non Camp. p. 333 inter C. ramosis. et C. Lovei plerumque specimina comperiuntur genitalia arrangement. Planta eadem omnino habitu simplex, vel a basi ramosa, ramis erectis vel patulis, ramosa et in iconibus Pollinii et Sowerbii, vel magis ramosa et in icone Sibthorpii. Capsula utriusque in hac specie tricornis, in illa quinquecornis, cornubus tubulato expedit, calyx cruciatim fissus, et foraminibus quinque inferne magis depressa. Variat interdum tubo calycino laevi. Omnes hae species in speciminibus Dalmatiis tum in vegetatione tum in floratione ipso autumno, tum in gracili a cl. Friedrichsthalio communicatis. Caulis angulatus hirtellus. Capsula matura vel ~~ovata~~ laevis vel rugosa, ~~quinquecornis~~ tricornis, cornubus ~~quinque~~ tribus ~~aequalibus~~ ~~inferne~~ ~~magis~~ ~~depressa~~ ~~foraminibus~~ ~~quinque



4.

N. incana-pubescens, foliis caulinis planiusculis petiolatis dentato-serratis acutis, racemis compositis spiciformibus densiflorus, calycis nudi tubulosi subbilabiati adscendis laciniis glabris.

Icon. Specim. in Nov. gen. pl. p. c. XVIII n.° 8. f. 1–21. Sow. engl. bot. t. 137. Oed. fl. dan. t. 580

Bull. herb. de la Fr. pl. 287. Matth. d. Valgr. 1568 p. 758. – Ulyr. Metrica gorka.

Hab. in vicinitate, ad vias, vicinas civitatum Zara, Schenico, Spalato, Nemuk, Vrgoy Cattaro, etiam in montibus, et in Dalmatiae. Floret aestate. 4.

Nepeta nuda L. Sp. pl. ed. II p. 797. Host pl. austr. 2. p. 188. Schk. pl. crit. p. 317

N. glutinosa, foliis cordato-oblongis crenato-serratis basi planis petiolatis obtusis, floribus oblongis villosis, racemis laxis paniculatis, calycis setaceo-dentatis hirsutis, ciliatis; tubo apice ventricoso-gibbosulo

Icon. Sibth. et Sm. fl. graec. VI. tab. 543. Jacq. fl. austr. 1. tab. 24. Barrel. icon. 601.

Clus. hist. pl. 4. p. XXXIII f. 1.

Hab. in montibus humidiusculis, et ad rupes Dalmatiae in Velebitis, Promina, Sujetkija, Krivoscia, Bocchariis. Floret in vetere albo, caulis erubescentis, aut violacei. Host austr. 2.

Glechoma L.

Gen. pl. ed. II p. 806.

Char. Calyx quinquedentatus, dentibus subaequalibus. Corolla labio superiori erecto bifido, inferiori trifido, lobo medio majore plano emarginato. Stamina apice connivia, bina antheraeum loculis parallelis in connectivum obliquum disjunctis. – Class. Didynamia Ord. Gymnospermia Lyst. veg.

Glechoma hederacea L. sp. pl. ed. II p. 807. Fl. dan. t. 36. Host fl. austr. 2. p. 157

Syn. Gl. hederacea Schk. fl. exc. p. 316. Gl. hederacea β. Host l. c. Gl. hirsuta Waldst. et Kit. fl. ung. 2. p. 184. Gl. hirsutum Schk. l. c. – Icon. Specim. in Nov. gen. pl. p. c. XVIII n.° 9. Sow. engl. bot. t. 853. Oed. fl. dan. t. 889. Bull. herb. de la Fr. pl. 241. Waldst. et Kit. fl. ung. tab. 119. Sibth. et Sm. fl. graec. tab. 643. f. 1. 2. – Ulyr. Bastard z maljski. Povias. Poviosina.

Habitu vegeta, stolonifera, caule ascendente, foliis inferioribus reniformibus, superioribus cordato-subrotundis, acute crenato-serratis, floribus pedunculatis in verticillastros axillares, calycis dentibus lanceolato-acuminatis tubo duplo aequantibus, corolla purpurea-violacea, pubescens-caerulea, labio inferiori ut albo ut violaceo-variegato. Ludit omnino gutta nigra ut cuivis, vigit primo vere, dein autumno. Floret vere.

Hab. in sylvaticis, frequens in Velebitis, circa Vrbovsko, et Grob. Kont. un. 4.

Usus. Herba olim laudata, nunc neglecta.

Obs. Antherae cruci in alabastro parallelae et sejunctae; sub anthesi inter se oppositae basi divergunt, apicibus junctae, et vitta communi longitudinali obliquata.

Subtrib. II. Laasioideae

Calyx tubulosus vel campanulatus: Stamina inaequalia hypogyna.

Clavis analytica generalis

Flumina staminum inaequalia — vid. No. 1.	Flumina aequalia hypogyna aut gibba vid. No. 4.
1. Corpus Semina e tubo calycis exserta — 2	Semina tubo calycis inclusa
2. Flumina omnia libera — 3	Flumina 4 Siderikij connata, 1 saepius libera
3. Corolla calycis omnibus oppositi	Corolla calycis Calamintha antici Lamium
4. Calyx tenui Melittis	Calyx ventricosus glaber Prunella

Siderikij L.

Gen. pl. ed. II p. 206

Char. Calyx tubulosus, dentibus 5 aequalibus. Corolla labio superno plano, inferno bifido oblongo. Stamina et stylus tubo corollae inclusa. Achenia ovata laevia. Herba Asiae Africae Europae incolae annuae. —

Siderikij romana L. sp. pl. ed. II. p. 802. Vis. Pug. delm. p. 48. Host fl. austr. 2 p. 89. Jacob. Austr. fl. jacq. p. 130. Pett. Gl. weing. n. 873.

S. villosa, spicis oblongis in petiolum attenuatis, undique lanatis, calycibus corollam aequantibus dentibus subulatis, superne ovato-lanceolatis maximis, inferioribus lanceolato-subulatis, corolla labio superiori, superne oblonga exserta

Syn. S. purpurea β. lanceolata Hoffm. et Bossi. Icon. gen.!

Hab. in agris Hispaniae australis, Italiae, Graeciae, Insularum Archipelagi, Cretae, Cypri, Asiae minoris, Syriae, Persiae, Caucasi. Floret aestate. ☉

Siderikij purpurea Talbot in Benth. Lab. p. 742

S. villosa, spicis oblongis in petiolum attenuatis, undique lanatis, calycibus corollae breviori dentibus villosis, superne ovato-lanceolatis maximis, inferioribus lanceolato-subulatis, corolla labio superiori, superne oblonga exserta

Syn. S. purpurea β. lanceolata Hoffm. et Bossi. Icon. gen.!

Hab. in arvis Hispaniae australis, Italiae, Graeciae, insularum Archipelagi, Cretae, Cypri, Asiae minoris, Syriae, Persiae. Floret aestate. ☉

Obs. Stirps praecedenti [illegible] dentibus [illegible] differt. Corolla [illegible] angustior elongata exserta [illegible] differt. [illegible] achenia subtilius ovata, acuta, et acuta [illegible].

X Sect. I. Betonica Benth. lab. p. 532

bracteis calycem tubuloso-campanulatum aequantibus, verticillastris multifloris, acheniis compressis

Stachys Betonica Benth. lab. p. 532.

S. hirta scabra, foliis cordato-oblongis aut ~~cordato-ovatis~~ crenatis obtusis, superioribus oblongo-lanceolatis, floralibus subsercilibus acutis, bracteis calycem subaequantibus, calycis dentibus lanceolatis, corollae extus pubescentis ~~latis~~ tubo cylindrico intus glabro.

Syn. Betonica officinalis L. sp. pl. ed. II p. 810. Vis. stirp. Dalm. p. 28. ~~Host fl. austr. 2 p. 164~~ Host fl. austr. 2 p. 164 B. scrotina Host fl. austr. 2 p. 165 Rchb. fl. exc. p. 320. B. hirta Leyss. fl. hal. p. 109. Rchb. fl. exc. p. 320. B. stricta Ait. h. Kew. 2 p. 299. Vis. stirp. Dalm. p. 28 Rchb. fl. exc. p. 320. Alsch. fl. jadr. p. 135. Pett. bot. wewg. n. 153. — Icon. Spenn. in Neus gen. pl. fasc. n. f. 1–7, 10–12, 14–25. Oed. fl. dan. t. 726. Bull. herb. de la Fr. tab. 41. Reichb. icon. bot. VIII f. 952, 953, 954. — Illyr. Ranilist. Serpaz. Bitunika.

Hab. in collibus, locisque sylvaticis siccis totius Dalmatiae. Horet purpurei. Horet aestate. ♃

Obs. Species unica variat pubescentia copiosiore aut pariore, foliis latioribus vel angustioribus, spica interrupta aut continua. ~~Iste~~ Nostra calycis semper hirtus; et ~~hirta~~ proinde ~~species~~ illam frequentius exhibet quam Leysserus sub B. hirta proposuit — Betonica officinalis ~~quoad~~ a Stachyde genere non ~~differt~~ diversa nec corollae ~~tubo~~ intus nudo, cum adsint etiam Stachydes quidem annulo tubi piloso nullo, ~~et Betonica tubo annulato~~ (Stavenaria Vahl) nec staminibus rectis cum non omnes Stachydes stamina extrorsum flectant: hinc differentia constans omnino nulla. Sed Betonica Alopecuros L. a Stachyde satis differt corollae tubo supra basim constricto, dein ampliato, nec regulariter cylindraceo, et praesertim antherarum loculis distinctis rima propria dehiscentibus, nec demum conflecentibus rimaque communi apertis: quibus notis a Stachydeis ~~vicinis~~ alienis ad Leonureas ~~tubum~~ accedit, ~~ubi quoque~~ quas conferas.

Sideritis montana L. sp. pl. ed. II p. 802. Host fl. austr. 2. p. 158. Aschl. fl. jad. p. 130. Pollich hist. pl. Palat. n. 872.

S. villosa, spica oblonga-lanceolata interrupta alternatim antice ramosa, calycibus corollam longitudine denticulis subulatis subpectinatis subaequalibus ovato-lanceolatis glabriusculis.

Syn. Bergeretia montana Pollich fl. exc. p. 327. Hesperis hirsuta Moench meth. pl. p. 392 Specim. in Neue pflanzensyst. suppl. XVIII. n. — Teucr. Specim. botan. et hist. pl. suppl. VI. pl. 551. Targ. fl. austr. 5. p. 434. Columna ecphr. 1. p. 196.

Hab. in arvis vineis Leopoldi ordinis circa Zara, Sebenico, ad Zaton, inter Spalato et Almissa et in monte Promina. Caulis flavus, ramis tomentosis, foliis tomentosis margine, flores pallide purpurei. Mense augusto. ☉

Stachys Tenore.

Prodr. fl. neap. p. 86

Syn. fl. ed. II. p. 210

Char. Calyx tubulosus corollaeque labium superius ovatum, integrum, rectum, labium inferius tripartitum, laciniis lateralibus ovatis, intermedia majori, bifida. Stamina inclusa, filamentis glabris, antheris extrorsum flavis. Stylus apice bifidus. Semina ovata. — Class. Didynamia Gymnospermia Syst. sex. Sect. I. Betonica etc.

Sect. II. Eriostachys Benth. lab. p. 534

Spicastrum tubulosum, corollae labium superius ovatum, integrum, rectum, inferius tripartitum, laciniis lateralibus ovatis, intermedia majori, bifida. Stamina inclusa, filamentis glabris, antheris subrotundo-ovatis bifidis. Stylus apice bifidus. Semina ovata.

Stachys italica Mill. diet. n. 3. Benth. lab. p. 536

S. lanata tomentosa, foliis oblongo-ovatis crenulatis, inferioribus petiolatis, floralibus subrotundo-ovatis acutis bracteisque calyce brevioribus, calycibus dentibus ovato-lanceolatis, corollam vix superantibus.

Syn. St. saliciifolia Ten. fl. neap. 2. p. 25. Host fl. austr. 2. p. 168. Pollich fl. exc. p. 320 Aschl. fl. jad. p. 134. Pollich hist. pl. Palat. n. 907. St. lanata Vis. pl. dalm. p. 48 St. italica p. p. Bentham Labiatae p. p. non alior. — Teucr. Ten. fl. neap. tab. 54. Columna ecphr. I. p. 138. Barrel. icon. 829. Sibthorp. Smith. 3. p. 570. —

Hab. in saxosis agrorum Tribigi ad Salonas. Flores purpurei. Mense augusto. ♃.

Obs. Stachys officinalis Benth. lab. p. 537. non vera varietas habitat, id unum primus ex loco patriae specificae, in Dalmatia frigidiori. Synonyma autem a Benthamio adducta St. purpurea Desfont. in hujus auctoris Fl. atl. hist. et alia non invenitur.

Stachys germanica L. sp. pl. ed. II p. 812. Host fl. austr. 2. p. 167. Pollich fl. exc. p. 319.

St. villosa-lanata canescens, foliis oblongo-ovatis crenato-serratis obtusis, inferioribus petiolatis cordatis, floralibus oblongo-lanceolatis sessilibus acutis, bracteis calycibus subaequantibus, calycis dentibus lanceolatis acutis. bot. sp. p. 68.

Syn. S. polystachya Ten. fl. neap. 2. p. 23. Pollich hist. pl. Palat. n. 906. S. hirsuta Pollich fl. exc. p. 320. et icon. bot. IV. p. 24. — Teucr. Sow. engl. bot. t. 829. Targ. fl. austr. tab. 389. Oed. fl. dan. t. 684. Pollich fl. bot. V. tab. 507. et X. tab. 950. Jacq. fl. austr. t. 53. —

Hab. in saxosis inundatis Oppen. et in humidis Vallebrez, Provence, Mayor. Flor. purpurea.
Flor. aestate. ♃.

Obs. Folia caulina omnia integra, canalata, amplexi et bilobi, hinc non idem speciebus ut mos
varietati praebens dispositus per ast.

Stachys alpina Waldst. et Kit. pl. rar. hung. 2. p. 142. Hist pl. auctor. 2. p. 169. Reichb.
pl. exc. p. 319. Schk. bot. werg. n. 905.

St. villosissima, foliis oblongis crenato-dentatis obtusis, inferioribus petiolatis, superioribus
sessilibus, subcordato-ovatis acutis, superioribus lanceolatis, bracteis calyce brevioribus,
calycis dentibus ovato-lanceolatis erectiusculis.

Syn. St. hercules β. lutea Benth. lab. p. 534. S. hercules Absch. pl. pedr. p. 134. non All. et auct. plurim.
St. orientalis Vahl symb. 2. p. 64. Labill. et Ten. pl. groec. VI. p. 48. non L. — Non
Waldst. et Kit. l. c. tab. 133. Schk. et Host pl. groec. VI. tab. 560.

Hab. in pascuis [illegible] Oppen. et ad agrorum margines prope Klieka. Flor. flavo-
rosea. aestate. ♃.

Obs. Planta Stachyos hercules All. pl. ped. 1. p. 31 tab. 84. f. 1. non solum toto habitu vegetus
grandior, foliis cordato-ovatis acutis et caulis labii superioris dentibus acutis, sed
ita differt, ut non solum, ubi eam et alia praecipua differentiae momenta observavi, semper
planta et semillis [illegible] praebuit, sed etiam labii dentes ad quod
hercules unum specimen eorum invenirem, sicuti olim ignorans Schkuhrii hoc
loc. Cl. explic. 1. p. 131, quod praecedenti jubente. Ad quae allegata species jam
laudatam dixit, et quod praecedenti jubente. Folia etiam in hac est in
illa minus crenata aut integra. Stachys hercules autem omnes,
allegata excepto, ab hac non differt nisi caulis pubescentia.

Sect. III. Stachys Oppen. Benth. lab. p. 541.
calyce tubuloso-campanulato, corollae
tubo exserto, subcylindrico, limbo declinato, foliis [illegible] purpureis.

Stachys sylvatica L. sp. pl. ed. 2. p. 811. Hist pl. auctor. 2. p. 166. Schk. pl. exc. p. 319.

St. hirsuta, foliis petiolatis cordato-ovatis acutis grosse dentatis acuminatis, floralibus
superioribus lanceolatis acutis, calycis corollae duplo brevioris dentibus lanceolato-subulatis,
spinulosis.
Spec. in Nov. gen. et spec. pl. ed. XVIII. n. 14. p. 1-21.
Icon. Sow. engl. bot. t. 416. Bed. fl. Dan. t. 1102. Clus. hist. lib. IV. p. XXXVI.
sinistr. non. inv. tab. 26. —

Hab. in nemoribus sylvaticis ad Mariae, Verbka, et in Krivoscie ad Cherquieff et Dubrava.
Floret aestate. ♃

Obs. Bracteae adsunt et in hac specie, ut ceteris, longe villis interextae et conspicuae.

Stachys palustris L. sp. pl. ed. II. p. 811. Hist pl. auctor. 2. p. 167. Schk. pl. exc. p. 319. Absque stipitibus
patulis. ♃
St. caule petiolis acutiusculis superne retrorsum setoso, foliis brevissime petiolatis lanceolatis dentatis, superio-
ribus integerrimis, calycis corollae duplo brevioris dentibus lanceolato-subulatis spinulosis
spinis [illegible] 16. Maji

Loes. Pl. germ. tab. 41

Icon. Sow. engl. tab. t. 1075. Oed. fl. Dan. t. 1103. Pluk. man. tab. 26.

var. angustifolia: pilis brevi-lanceolatis - Syn. St. palustris Alsch. fl. jad. p. 134. St. palustris β. angustifolia Benth. lab. p. 542.

Hab. in paludibus ad Namata et prope Budua: var. ad lacum Boscogrye prope Lom Planta accepta. ♃.

Obs. Varietas a typo recedit pedibus ab illo d. Benth. calycibus spinulosis et in specie nec mentis.

Stachys annua L. sp. pl. ed. II p. 814. Host fl. austr. 2 p. 110. Reichb. fl. exc. p. 318. Alsch. fl. jad. p. 134. Pett. bot. weng. n. 902.

St. pubescens, pilis glabris ovatis oblongisve petiolatis crenato-dentatis, superioribus oblongo-lanceolatis, inferioribus subdistichis, calycis dentibus tubo corollae brevioribus lanceolato-subulatis

Syn. St. annua Kit. Hung. p. 48. Alsch. fl. jad. p. 134. Pett. bot. weng. n. 903 non L. — Icon. Jacq. fl. austr. t. 66. 360. Pluk. man. t. 78. fig. 7. Tabernaem. icon. 541. f. 2. Matth. descr. ad Volgr. 1568. p. 105.

Hab. in agris et saltibus Dalmatiae vulgaris. Flor. alb. bab. Septembri-Octobri. Planta accepta in cultura. ⊙

Obs. Stachys pedunculis 2-floris - Bertol. fl. ital. 6. p. 161. non Reichb. fl. exc. 318. St. superne pubescens, pilis oblongis petiolatis crenatis obtusis, superioribus ovatis acutis, calycis tubulosi-campanulati villosi dentibus tubo corollae brevioribus lanceolatis.

Icon. Den. fl. angl. tab. 239. f. 1.

Hab. in Dalmatia, caudi ubi loci specialis indicatione cum praecedente mixtam accepi. Flor. Octobri, labiis inferioribus rubro punctatis. Host vero ♃

Obs. Stachydis praecedentis, cui proximus et affinis videtur, calycis dentes tubo corollae brevioribus, nec longe attenuato-subulati; ab hac corollae tubo dentes calycis aequante. Nostra quidem icones villosa, praeterea calyces ac planta ex Bavaria d. Jacquino missa a d. Host pubescens. Dagegen ist d. Host adopte pour et subsp. St. pubescens Jacq. — et St. palustris Host

Pseudo-Sideritis Kock

Sect. III. Pseudo-Sideritis Kock

Syn. fl. germ. ed. II p. 653.

Tractus exigui, versus illyricos Sideritis sat. pubescens, vegetabilis, corollis obscure flavis, plantae.

Stachys annua L. sp. pl. ed. II p. 813. Host fl. austr. 2 p. 170. Reichb. fl. exc. p. 318. Alsch. fl. jad. p. 134. Pett. bot. weng. n. 902.

St. pubescens, pilis glabris ovatis oblongisve petiolatis crenato-dentatis, superioribus oblongo-lanceolatis, inferioribus subdistichis, calycis dentibus tubo corollae brevioribus lanceolato-subulatis

Syn. St. annua Kit. Hung. p. 48. Alsch. fl. jad. p. 134. Pett. bot. weng. n. 903 non L. — Icon. Jacq. fl. austr. t. 66. 360. Pluk. man. t. 78. fig. 7. Tabernaem. icon. 541. f. 2. Matth. descr. ad Volgr. 1568. p. 105.

Hab. in agris et saltibus Dalmatiae vulgaris. Flor. alb. bab. Septembri-Octobri. Planta accepta in cultura. ⊙

Obs. Stachydis pedunculis 2-floris - Bertol. fl. ital. 6. p. 161. non Reichb. fl. exc. 318. St. superne pubescens, pilis oblongis petiolatis crenatis obtusis, superioribus ovatis acutis, calycis tubulosi-campanulati villosi dentibus tubo corollae brevioribus lanceolatis.

Icon. Den. fl. angl. tab. 239. f. 1.

Hab. in Dalmatia, caudi ubi loci specialis indicatione cum praecedente mixtam accepi. Flor. Octobri, labiis inferioribus rubro punctatis. Host vero ♃

Obs. Stachydis praecedentis, cui proximus et affinis videtur, calycis dentes tubo corollae brevioribus, nec longe attenuato-subulati; ab hac corollae tubo dentes calycis aequante. Nostra quidem icones villosa, praeterea calyces ac planta ex Bavaria d. Jacquino missa a d. Host pubescens. Dagegen ist d. Host adopte pour et subsp. St. pubescens Jacq. — et St. palustris Host

Loes. fl. germ. tab. 41

Icon. Sow. engl. tab. t. 1075. Oed. fl. dan. t. 1103. Pluk. alm. tab. 26.

var. angustifolia: pluk. Leucoi-Lanceolaty - Syn. St. palustris Alsch. fl. jad. p. 134. St. palustris β. angustifolia Benth. lab. p. 542.

Hab. in paludosis ad Namata et prope Budua: var. ad Lacum Buccarizze Dr. Lem. Flora aestate. ♃.

Obs. Varietas nisi recedit peridyceum ab illa d. Benth. calycibus spinulosis vt in specie nec multis.

Stachys annua L. sp. fl. ed. II p. 814. Host fl. austr. 2 p. 170. Reichb. fl. exc. p. 318.

St. pubescens, pluj caulo- caulis obtusis pubescenti crenato - serratis obtusis, superiorib. cordatis, calycis corollam subaequantj dentibus lanceolatis brevissimis mucronatis

Icon. Sow. engl. tab. t. 1154. Oed. fl. dan. t. 587. Reichb. icon. tab. X. tab. 967. Pluk. alm. t. 27

Hab ad muros agrosque in portu Ligaldi prope Lesinam passim, et in insula Lesina. Flora a vre in aestate. ☉

Secc. III. Pseudo-Sideritis Koch

Syn. fl. germ. ed. II p. 653. St. pubescens, caule simplici, corollis calyce duplo longioribus, foliis [illegible]

Tota exigua, ramosissima, [illegible]

Stachys annua L. sp. fl. ed. II p. 813. Host fl. austr. 2 p. 170. Reichb. fl. exc. p. 318. Alsch. fl. jad. p. 134. Pett. tab. wesg. n. 902.

St. pubescens, pluj glabri, caulis obtusis pubescenti crenato-dentatis, superioribus oblongo-lanceolatis, superiorib. integris, calycis dentibus tubo corollae brevioribus lanceolato-subulatis

Syn. St. annua Kit. Hung. p. 48. Alsch. fl. jad. p. 134. Pett. tab. wesg. n. 903 non L. — Icon. Jacq. fl. austr. t. tab. 360. Pluk. alm. t. 78. f. 2. Tabernaem. icon. 541. Matth. descr. d. Valgr. 1568. p. 105.

Hab. in agris et saltis [illegible] Dalmatiae vulgaris. Flora alb. tabi. aspera vel. lanuginosa, interdum parce hirsuta aut raucula, pedunculis pilosis. Flora ad aestatem autumnum ☉

Obs. Stachys pedunculus Den. [illegible] fl. neap. prodr. p. 34. Bertol. fl. ital. 6. p. 161. non Reichb. fl. exc. p. 318.

St. superne pubescens, pluj caulis superiorib. oblongis obtusis crenatis obtusis pubescenti-dentatis, superiorib. integris, calycis tubulosi-campanulati villosi dentibus tubo corollae brevioribus lanceolatis.

Icon. Den. fl. napol. tab. 239. f. 1.

Hab. in Dalmatia, caudi ubi loci specialis indicatione cum praecedente mixtam accepi. Flora odoratissimi, labia inferiora nitro punctata. Host vere ♃

Obs. Stachys pubescens praecedenti, affinis superne: ab illa differt calycis magis expansi dentibus latioribus brevioribus, nec longe attenuato-subulatis; ab hac corollae tubo dentes calycis subaequante. Nostra quidam [illegible] proxima calyces ac plantae ex Bari a d. Tenore [illegible] Stachys a d. Sibth. sub nro. exhib. et St. pubescens Host fl. austr. [illegible] utriusque planta [illegible] conservata.

Stachys maritima Lia. mant. fl. 1. f. 82. Host fl. austr. 2. p. 166. Pohl. fl. exc. p. 319. Hayek.
fl. stir. p. 133. ♃

St. [rigens] [ovalibus] [rugosis] [petiolatis] crenatis, inferne longe petiolatis, superne [ovatis] oblongis
[spathulatis] integris obtusis mucronatis, calycis tubulosi-campanulati, [calycis tubulosi campanulati]
dentibus [lanceolatis] tubo corollae aequilongis [lanceolatis]

Pohl. fl. exc. vol. 1. p. 319.
Icon. Jacq. h. vind. t. 70. Dillen. h. elth. t. 42. f. 50. Zanich. ic. p. 60. tab. 19. Barrel.
mem. pl. ant. rar. tab. 127. f. 1.

Hab. in montibus [Dalmatiae] circa Zaru, unde misit prof. Aldebinger. Host austral.
Hung. obviam ad fossam pomeriis sanguineis picta.

Obs. Icones hic primo exhibitae praeter glandulas vegetativas [effigiant] Boreanam
[varietatem]

Stachys recta L. [mant. fl. 1.] [gl. hort.] p. 82. Host fl. austr. 2. p. 169. Pohl. fl. exc. p. 318
St. hirta, foliis [oblongis] [lanceolatis] [ovatis] [crenatis] crenatis, [serratis] petiolatis, superne [viridibus], calycis
[tubulosi-] brevi-tubulosi-obconici dentibus triangulari-subulatis acuminatis, [granula glabra terminatis]
tubi corollae [hirsuti] [brevibus]
Icon. Jacq. fl. austr. t. 357. [Reichenb. hisp. pl. p. 289. Pl. crit. non viv. tab. 69.]
Spec. in Reichenb. pl. crit. fasc. XVIII. n. 14. f. 22. 23.

Hab. in Hisp. circa Zaru, unde misit prof. Aldebinger. Corollis obscure purpureo-ma-
culatis. Host a. 1811 in austriaco. ♃

Stachys tuberosa Thr. in erfurter Bot. Zeit. 1829. 1. B. p. 13. n. 22. Benth. lab. p. 556. Pohl. fl.
St. foliis oblongis lanceolatis [linearibus] grosse crenatis [Pohl. bot. wanderg. n. 909.] [exc. p. 318.]
[integris] [inferne petiolatis], superioribus [integris], [minimis], calycis [hirti] subcampanulati dentibus
lanceolatis acuminatis [granula glabra terminatis] tubi corollae dorso aequantibus

Icon. Thr. fl. dan. tab. XVI. f. 2.
[var. β. angustifolia = hirta, foliis oblongo-lanceolatis]

var. γ. [gracilis] = glabrescens, foliis [remotis] lanceolatis integris [flaccidis] subcordato-ovato-
Syn. Stachys gracilis Thr. [fl. dan.] in erfurter Bot. Zeit. 1829. 1. B. p. 14. n. 20. [Obrata fl. galic. p. 134. Pohl. bot. wanderg. n. 904.] Icon. fl. dan. tab. XVI. f. 1.

var. δ. labiosa = subhirsuta, [grandiflora] foliis oblongis corollae labio [supremo] [superiore] plus triple excedente — Syn.
Stachys labiosa Bertol. fl. Ital. vol. 6. p. 160, et St. recta β. Bertol. amoen. p. 378. [minor]
[aprime laxeque collinam]

Hab. [spontanea] [varietatibus] in [Italia] Dalmatiae montibus, [rarissime] in montibus Bihariae Bithyn.
[var. δ in insula Lesbo et adjacentibus Pamphyliae Bithyn.]
Sella, Orphanidis var. γ praesertim in saxosis ad viam inter Olympum et Brussam. Hung.
obviam fossas purpureo-punctata. Host austral. ♃

Obs. Species [valde variabilis] [per locorum diversitates] [plerumque] [foliis et praesertim] [calycibus] [corollisque]
lanceolatis longioribus inferne [attenuatis] a praecedente diversa. [Labii autem glabrescentia, punctis]
aut [maculis], foliis [caulinis] lineari-oblongis, floribus [ovalibus] lanceolatis [ovatisque], [et ovario subrotundo]
[Hiberica] [corpulentior] [vel laxa] [elevatior aut tenuior] [hispida] viridi-virescentis flavo-virentibus, corollis [calycis duplo] longioribus, galea [subpatente aut]
[tortuosa] [majori violaceo]

in magis copia specimina obvenit

nec unitis tot bujus [illegible] certis innixis, quibus [illegible] St. pusilla et St. Lobelii [illegible] a St. subsessili [illegible]
[illegible] quoque [illegible] in hoc volumen dispergere. Stachys [illegible] Koch fl. Germ. p. 3 et 26 a cl.
huic opponit
Koch in syn. fl. germ. d. III p. 654 [illegible] conjunctis calycibus tam dispari, et potius St. vicinis [illegible]
valtem quod [illegible] in hoc volumine obvia sub nomine valtem.

Sect. XV. Pleurostachys

Brachij exigui, obsolescentes, verticillastris sex-decemflori, calycibus late campanulatis membranaceis
late dentatis, [illegible] obsolescentes.

Stachys spinulosa Sibth. et Sm. prodr. fl. graec. 1. p. 410. Vis. Pug. delin. p. 48. Aschers. fl. Rhb. fl. exc. p. 318
p. N. p. 133. Heldr. Pl. graec. exs. N. 908

St. pilosa, caulibus angulis retrorsum minutim hispidis, foliis inferioribus ovatis obtusis crenatis crebre acutis, superioribus
brevibus cordatis, floralibus ovato-lanceolatis subintegris, [illegible] calycibus dentibus late ovatis
aequalibus marginis lanatis subdentatis apice mucronatis

Syn. Stachys betonicaefolia Desf. in Corollis Tournef. p. 22? Icon. Desf. t. in hb. H.?
Hab. in agris, collibus umbrosis circa Zara, Schmidt, Visiani, Spalato, Marassa, Pagusa, et
in insulis Lesina et Curzola. Flores magni ochroleuci. Horti aspecta. ☉

Obs. Species Dioscoridis, cui nobis [illegible] et habita videtur eadem St. betonicaefolia
Desf. in Corollis Tournef. p. 22 hb. H. [illegible] calycibus obsolete dentatis
Icon autem hujusce nobis [illegible] a descriptione recedit pilis [illegible] patentibus
nec retrorsis, calycibus subtilius nec campanulatis; a planta vestra pilis [illegible]
crebris nec mollis. Hic verisimiliter pilis [illegible] flores St. pinnatae
tantum nimis angusti. - Verticillastri valde et omnes remoti pauciflori. Calices in fructu campanulati.

Stachys menthaefolia Vis. fl. dalm. in Bot. Zeit. 1829. 1. Ergbl. p. 14. Benth. 666.
555.

St. hirta caule, foliis patentibus, [illegible] glandulosa foliis deltoideo-ovatis [illegible] petiolatis, [illegible] ovato-lanceolatis acutis, inferioribus basi
subcordatis, floralibus subcordato-ovatis lanceolatis [illegible] undique integris accuminatis,
inferioribus [illegible] accuminatis hirsutis, [illegible] apice accuminatis.
brachij linearis [illegible] calyces tubrat dentibus lanceolato-accuminatis hirsutis, [illegible]

Icon. Vis. fl. dalm. tb. XVII.
Hab. in agris saxosis circa Spalato, in Capsella d. Cattaro, ad Ossonak, Zeads. Flor.
in hujusce [illegible] vicinis nec non [illegible] aestivo, [illegible] serotini picti. Horti aspecta. ☿

Obs. Pedunculi communes caulibus adscendentibus erectis bini rispatis, angulis obtusis
calycis. Verticillastri [illegible] dispersi, dein in spicam cylindricam elongata contigui
sub-decemflori. Flores [illegible] ovato-lanceolati, basi subcordati [illegible]
Calyces hispidi campanulati, dentibus deltoideis [illegible] dispersis, superioribus
ultimo multo majore. Corolla galea ellipsoidea prominula integra extus pilosa, labio inferiori
duplo majore multo, labio [illegible] parvo obtuso reflexo, medio obsolete [illegible] Antherae
nigrescit. a St. hirta L. cui [illegible] d. Schlb. fl. exc. p. 263. Hb. caule diverso.

Betonica

Char. Calyx tubulos.- campanulatus, quinquedentatus, dentibus subaequalibus, rigidiusculis - Corolla tubo intus exannulato, labio superiori erecto concavo, depresso bifido, laciniis obtusis obtus. Stamina tuncer recta

Lamium Tourn.

Instit. rei herb. p. 183. tab. 85

Char. Calyx tubulos.- campanulatus, quinquedentatus, dentibus subaequalibus, superioribus longioribus. Corolla labio superiori concavo, integerrimo, inferiori labio bifido: laciniis duabus lateralibus brevioribus, intermedia emarginata. Stamina antherae per paria approximata: loculis Arietinis obtusis. Stylus acutus. Stigmata duo acuta inaequalia apice truncata. — Class. Didynamia Ord. Gymnospermia Syst. veg.

Sect. I. Orvala Bentt.

Corolla labio superiori concavo, integerrimo, inferiori bifido: laciniis duabus lateralibus brevioribus, intermedia emarginata: antherae glabrae

Lamium Orvala L. sp. pl. ed. II p. 808. Host fl. austr. 2. p. 159

L. foliis cordato-ovatis duplicato-crenato-serratis, floribus axillaribus verticillatis multis, corollis labio superiori apice retusis, labio inferiori apicibus serrulatis

Syn. Lamium pannonicum Scop. fl. carn. 1. p. 406. Orvala lamioides Hl. fl. pr. 3. p. 539. — Non Spenn. in Necs gen. pl. fasc. 18 n. 13 p. 24 coelle. Curt. bot. mag. t. 122 Waldst. et Kit. pl. hung. tab. 131. Scop. loc. cit. t. 27. Clus. hist. pl. IV. p. XXXVI. p. 2

Hab. in sylvis ad pedem montium Velleboli in Parkenyr, ubi legit Jos. Karyl. — Floret Maio, Junio. Corolla purpurea intus vinosa. 4.

Sect. II. Lamiopsis

Corolla labio superiori concavo, integerrimo, inferiori bifido: laciniis duabus lateralibus brevioribus, intermedia emarginata: antherae dorso barbatae

Lamium amplexicaule L. sp. pl. ed. II p. 809. Vill. hist. delph. p. 29. Host fl. austr. 2. p. 161. Schk. fl. exc. p. 321. Allion. fl. pedem. p. 133. Pet. tab. univ. n. 525.

L. foliis inaequaliter crenato-dentatis, inferioribus cordato-subrotundis ovatisque obtusis petiolatis, superioribus semiamplexicaulibus subsessilibus amplexicaulibus, calycis alba laciniis lanceolatis brevioribus ovatis

Icon. Schk. icon. bot. cent. III. fig. 323. Sow. engl. bot. t. 770 Oed. fl. dan. t. 852. Jacq. hort. vind. t. 63.

Hab. in cultis, arvisque totius Dalmatiae frequens. Flores purpurei, rarius albi. Floret vere. ☉

Lamium intermedium Fries nov. fl. suec. ed. II p. 192. Schk. fl. exc. p. 321

L. foliis inaequaliter crenato-dentatis cordato-subrotundis ovatisque obtusis petiolatis, superioribus semiamplexicaulibus amplexicaulibus, calycis pilosiusculi dentibus subulatis inaequalibus patulis

6 Icon. Fschb. icon. bot. cent. III f. 372 et VIII f. 964

Hab. cum praecedente circa Irtin, unde misit A. Andrius. Floret pergunit. H. m. ⊙

Obs. Calycibus viridibus glaberrimis, non rosee albo-lanatis, petalis duplo longioribus apice subtilissime denticulatis, ovario glabro, stylis longe exsertis, stigmatibus capitatis. Stirpem a praecedente differentem. Stirps [illegible] in hac magis angulosa ac in illa.

Sect. ~~Lanicalyptus~~ Dumort.

~~planta hoby f. 45~~

Corolla ~~luteo~~ rubra basin

Lanicum peregrinum L. sp. pl. ed. II p. 809. Vis. Hrg. delm. p. 39. Host fl. austr. 2. p. 160. Fschb. fl. exc. p. 321. Alsch. fl. jadr. p. 133. Pch. bot. wang. n. 527.

L. foliis subinfra-palidis cordato-ovatis, inferioribus cordato-subrotundis, floralibus ~~subrotundis~~ ovato-oblongis, superioribus ovato-lanceolatis, calycis dentibus linearibus subulatis patentibus, corolla galea ~~obtusa~~ integra

Icon. Sow. engl. bot. t. 269. Oed. fl. dan. t. 523. ~~Blackw. t. bot. t. 162 fig. 1~~ Pisan. monsp. t. 62

Hab. in cultis et ruderatis tribus Dalmatiae vulgare. Floret a m. ad aestatis. Flores ⊙

roseo vel albi.

Obs. In icone Engl. bot. dentes calycis ovato-cuspidati quod nunquam vidi.

Lanicum typicum Cyrill. pl. rar. neap. 1. p. 22. Host fl. austr. 2. p. 161.

L. foliis inferioribus ~~ovato~~ ~~cordatis~~ ovato-lanceolatis, cordato-triangulatis petiolatis acutis, superioribus cordato-subrotundis, floralibus ovato-acuminatis approximatis, calycis dentibus lanceolato-lineari-subulatis patentibus, corolla galea ~~obtusa~~ ~~brevi~~ alba.

Icon. Cyrill. l. c. bb. 7. Denot. fl. neap. tab. 153 f. 2. Columna ecphr. 1. p. 192. f. 2. var. β. cryptanthum: corolla calyce inclusa. Syn. L. cryptanthum Sm. fl. ital. prod. 2. p. 6. Fschb. ~~Host~~ monstrosi circa Irtin, ad pedem montium Velebit, in sylvaticis circa Pilich.

Host alb. Host hybrid. ⊙

Obs. Variat foliis floralibus ovato-acuminatis, vel ovato-oblongis, vel ovato-lanceolatis, ~~vel~~ brevioribus vel subaequalibus calycem superantibus, corolla galea ejusdem longitudini vel brevioribus vel ~~longioribus~~ exsertis, stylis brevioribus rubroribusve, ovario glabro vel ~~pubescente~~ hirsuto. Corollae in var. β. calyce minori quod ob hanc charam in L. peregrino et L. amplexicauli Bellardia dicta fuisse merito alibi allegavi pluries ut in praecedente.

~~Lanicalyptus Dumort.~~

~~planta hoby p. 45~~

Corolla ~~luteo~~ rubra basin

Lanicum maculatum L. sp. pl. ed. II p. 809. Vis. Hrg. delm. p. 39. Host fl. austr. 2. p. 159. Fschb. fl. exc. p. 321. Alsch. fl. jadr. p. 133. Pch. bot. wang. n. 526.

L. foliis caulinis ~~superioribus~~ ovato-lanceolatis cordato-ovatis petiolatis acutis, floralibus ~~ovato~~ lanceolatis, calycis dentibus ~~subulatis~~ patentibus, corolla galea ~~obtusa~~ integra

Syn. L. laciniatum L. sp. pl. ed. II p. 808 excl. syn. Bau. Fschb. ic. bot. III p. 14. - L. rigidum Ait. hort. Kew. 2. p. 296. Jan. fl. neap. 2. p. 19. Fschb. ic. bot. III p. 14. Pch. bot. wang. n. 528. L. vulgatum A. rubrum Bertol. bot. p. 514. - Icon. Sow. engl. bot. t. 270. Schkuhr. Sm.

fl. gre. VI. f. 556. Schb. i. bot. III. f. 363. et 364. Den. fl. neg. bb. 153. f. 1. Dill. hist. pis. bb. 35. f. 1.

Hab. in umbrosis, sylvaticis et ad sepes Dalecardiæ præsertim meridionalem, id orbem versus circa Oblongam, Ulmum, Tirnam, Upsaliam, Vyxjo. Flores perquam pulchre ann. 4.

Obs. Variat foliis maculatis (L. maculata Linn. Schb.), immaculatis (L. virgata Ait. Schb. non fl. graec.) glabratum dentibus per calycem brevibus - acuminatis brevibus (L. laevigata Linn. Schb.). Alia propter varietates cordato-ovata, cordato-lanceolata, aut ovata, hisce truncata ut vix congruata. — Sectio Lamiastri Dumort. evulsa bis recte indicavit a reliquis Lamiastris ejusdem subgeneris vegetiorem in Lamio perquam et in L. maculato tubo ventricoso et recto, et antherulis foliorum Lamiastri propriis adhuc in L. purpureo, vid. sane vegetiori a L. amplexicauli oligospermo recedente, ut videatur vitia monstrosa imprimis.

Sect. III. Galeobdolon Bentk.

Lab. gen. et sp. p. 515.

Corolla labium superius bifidum, inferius integrum: antheræ glabræ.

Lamium Galeobdolon Crantz 1769. auctor. p. 202.

L. foliis ovatis acutis acuminatisque serratis petiolatis, superioribus subsessilibus lanceolatis, calycibus dentibus aequalibus subulatis patulis bis corollam superantibus, corolla glabra praeditum integrum.

Syn. Galeopsis Galeobdolon L. sp. pl. ed. II, 810. Lemnium Galeobdolon All. pl. ped. I. p. 33. Galeobdolon luteum Huds. fl. angl. p. 258. Hist. fl. auctor. 2. p. 164. Schb. fl. exs. p. 322. J. vulgare Pers. syn. pl. 2. p. 122. — Icon. Sow. engl. bot. t. 787. Oed. fl. dan. t. 1272. Lilium non inv. t. 20. f. 2.

β. montanum: foliis summis lanceolatis Rchb. l. c. — Non Dalecardiæ præsertim p. 153. f. 3.

Hab. in sylvaticis montium Vallekvy, Siljaja, Divam, et circa Skeningiæ. Flores lutei. Rarus a me in aestate. 4.

Obs. Genus Galeobdolon non differt a Lamio nisi majori calycis laciniarum longitudine, vegetiori in aliis Lamiis adnatum, nervo mediano, et lobi medii non rotundati sed apice attenuati, quod genus dispositionem sane insignem: caeterum cum in reliquis.

Melittis L.

Gen. pl. ed. II. p. 209.

Char. Calyx ampla campanulatus labiis bilabiatus. Corolla labio superiore subconcavo obtuso integro labio inferiori, medio plano majore. Stamina plerumque apice bifida, per paria approximata, in eadem disposita. Stylus laeviter bifidus, ramis subulatis aequalibus. Achenia obovata subtruncata laevia inclusa calyce cincta. — Herb. Odorum. Ord. Syngenesia hujus ser.

Melitby Melissophyllum L. gen. pl. ed. II p. 832. Host fl. austr. 2 p. 126. Pohl fl. exc. p. 330. Aschk. fl. jacq. p. 128. Sibth. fl. graec. p. 611.

Syn. M. grandiflora Sm. engl. fl. 3 p. 102. Pohl. icon. bot. III p. 41. et fl. exc. p. 330. — Icon. Sprengel in Neue gen. pl. spec. XIII n. 11. Sm. in engl. bot. t. 577 et 636. Pohl ic. bot. III p. 396, 397. Sibth. icon. ic. t. 21. Duby bot. gall. p. 498.

Hab. in sylvis montium Valleby, Romira Schlaja, Vissoriza. Flores purpurei, rarius albi et purpureo variegati vel tri albi. Plant a me in aspetten.

Obs. Variat foliis caudis - ovatis et calyce subtilius, vel foliis ovatis alte ovato - oblongis calyce subpedalibus, et hic prae-primis est M. grandiflora Sm. nulla certa nota a praecedente diversa, quam quod in caudam gracilem ovatum calyces gradatim ovatum foliis caudis cum calycibus gracilibus. Alter flores duplo ampliores. — Anthera non loculi prius parallele post antheris vertice divergunt et rima longitudinali obliqua communi aperiuntur, quod accurate observavi in Brunella grandiflora, nec bene dehiscere in textu.

Brunella Tourn.

Inst. rei herb. p. 182 tab. 84.

Char. Calyx tubuloso - campanulatus regularis, 5 dentatus, labio superiori subbrevius bifido, dentibus lateralibus cuneatis, inferiori bifido. Corolla labio superiori concavo integro, inferiori bifido. Labii superioris antherae gibbo inferiori bifido, per paria approximati. Stylus laciniis subulatis recurvis apice thymatio. Achenia ovata glabra subtrigona. — Calyx didymus Ord. Syngenesia Syn. nat. Moench meth. pl. p. 414.

Brunella grandiflora Jacq. fl. austr. 4 p. 40. Host fl. austr. 2 p. 129. Pohl fl. exc. p. 331.

B. laciniata, foliis ovato - oblongis, labio calycino superiori dentibus latis ovatis acutis, inferiori lanceolato - acuminatis laciniis ovatis, planiusculis longioribus, corollae calyce triplo longioribus, staminibus longioribus quam corollam gibbis.

Syn. B. vulgaris β. grandiflora L. sp. pl. ed. II p. 837. — Jacq. fl. austr. tab. 346 pl. 7. Sprengel in Neue gen. pl. spec. n. 7 p. 14-15 Lam. enc. bot. pl. 516

Obs. 1. Habitat hort. vom. 3. tab. 33. Syria. mon. iw. tab. 29. Clus hist. pl. hisp. XLIII.

B. Ulyr. Byzantina

Hab. in declivitatibus herbidis montis Dinara, alibi Ulyr. Flos purpurei. Pl.

ad. Ulyr. montibus haec forte ad numerosiores varietates pertinens

Obs. Magnae generis unum quod Dinara-forte vocat Brunellam servat, qua quod nobis Cynanchica valde explanata moderatius, persaepe die Bräune dicta: Lonicero nunc Brunella: neque rem prodens ille, prodens ista nodo scripsere. Species autem achyrolepe et antipathes Tournefortiana servatae caetera praeferunt.

Brunella vulgaris Lam. fl. fr. ed. 1 p. 406

B. glabriuscula, foliis ovato - oblongis obtusis dentatis petiolatis, labio calycino superiori dentato brevissimo vix tridentato, inferiori ovato - acuminato laciniis ovatis, corollae angustis calyce vix duplo longioribus, planiusculis longioribus quam corollam. [illegible] vix

Vis. Hrv. Dalm. p. 44.

Syn. Prunella vulgaris L. sp. pl. ed. II p. 837 excl. var. β. Host fl. austr. 2 p. 182. Schk. fl. exc. p. 331. Aschk. fl. pod. p. 127. Reb. bot. weg. n. 737. — Non Spenn. in Neue gen. pl. prov. 2 p. 1–13. Sow. engl. bot. t. 961. Oed. fl. dan. t. 919. Spin. var. iw. t. 29. Schk. hist. pl. p. 621. — Ulyr. Consulj malé Gorczenka.

Hab. in herbidis ubiq. Dalmatiæ. Herry pregovec. Hunt ob aesteta in autumno 4.

Prunella laciniata Lam. fl. pr. d. t. p. 406.

β. hirsuta, foliis ~~inferne~~ ovato-oblongis, superioribus subdentatis aut integris, spicis primariis, labio calycino superiori dentato late ovato, ~~basi~~ truncato mutici aristato – numerosis, superioribus laxioribus – pubescentia longa patentia – ciliatis, caulibus calyce duplo longioribus, planiusculis prope anthesin ~~pilis~~ antheras pilis antheras involucrato ~~involucrata~~ superantibus.

Syn. Prunella laciniata L. sp. pl. ed. II p. 832. Vis. Hrv. Dalm. p. 44. Host fl. austr. 2 p. 178. P. alba Pall. ap. Stieb. fl. taur.-cauc. 2 p. 67. Schk. fl. exc. p. 331. Aschk. fl. pod. p. 127. — Non Schk. ic. hist. crit. III p. 393. Jacq. fl. austr. 4. tab. 378. Sadl. bot. vom. 3. tab. 31. Spin. var. iw. tab. 30.

Hab. in siccis, collibus, arvisque agellisque Dalmatiæ litoralis. Herry albich. Hunt a cum in autumno ☉

Ord. VII Galeopsideæ

Corolla labiata, staminibus 4 tectum fertilibus, paralleli approximatis, antheris bicalycibus subtransversis transverse dehiscentibus, connectivo dilatato.

Galeopsis L.

gen. pl. ed. II p. 210

Char. Calyx tubulosus-campanulatus, quinquenervius. Corolla labio superiori ~~labio~~ primum ~~obtuso~~ dein ~~retuso~~ emarginato ~~aut~~ vero utrinque prodito, labio inferiori ~~trifido~~ obtuso, basi ~~angusto~~ antheras ~~4~~ quatuor ~~apicis~~ bifidas, labio ~~fatuo~~ interiore minore obtecta. Stylus ~~obliquus~~ declinatus, basi tenuis, subulatus apice bifidus. – Class. Didynamia Ord. Syngenesia Syst. sex. –

Galeopsis Ladanum L. sp. pl. ed. II p. 810. Vis. Hrv. Dalm. p. 36. Host fl. austr. 2 p. 162. Aschk. fl. pod. p. 132. ~~extremitate~~ obtuse aequaliter ~~aequalis~~ ~~obtuso~~ – ~~lanceolatis~~ lanceolatis, foliis ~~obtuso~~ lanceolatis ~~lanceolatis~~ – ~~lineari-lanceolatis~~ lineari-lanceolatis, parce ~~pubescentibus~~ pubescens, ~~subtus~~ ~~pallescentibus~~ discoloribus.

Syn. ~~G. latifolia~~ G. latifolia

Var. α. latifolia = foliis oblongo-lanceolatis – Syn. G. latifolia Hoffm. deutschl. fl. 2 p. 8. G. Ladanum Schk. fl. exc. p. 322 – Non Sow. engl. bot. t. 884. Spin. var. iw. t. 24 f. 2.

Var. β. intermedia = foliis oblongo-~~lanceolatis~~ aut ovato-lanceolatis ~~caulis~~ calycem ~~duplo~~ excedentibus. Syn. G. intermedia Vill. hist. pl. ~~dauph.~~ delph. ed. 2 p. 387 ~~t.~~ f. forsitan Lam. enc. bot. ~~pl.~~ 2 p. 600. – Non Vill. l. c. tab. 9 f. 1. Schk. ic. hist. t. f. 99.

7

var. γ. angustifolia: foliis linearibus lanceolatis, corolla calycem duplo excedente. —
Syn. S. angustifolia Host herb. 1. 32; Host fl. austr. 1. c. 2. γ. 8. Schk. fl. exs. γ. 322. Reb. bot. wang. n. 425. — Non Dalech. hist. gl. 1. γ. 443. Sibir. mon. icon. tab. 24 f. 1.

Hab. inter segetes ét in agris circum Szatlibay Dalmatiæ superioris var. γ.: varietas var. β. ipsum basi in Kirovcia. Corolla purpurea, [illegible] maculis flavescentibus picta. Floret æstate. ⊙

Obs. Varietatem segetis exposcit nec quo cognitam habeam in descriptione et descriptionem ipsorum.

Galushii Detritus L. 1. γ. fl. d. D. γ. 810. Host fl. austr. 2. γ. 163. Schk. fl. exs. γ. 323

S. caulis inferne vel generaliter hispidi et inferne, foliis ovato-oblongis remotis, capitulo subcapitato pauciflori terminali conferti.

var. α. genuina: caule hispido, corollæ calycem duplo [illegible]. Non Schk. icon. tab. IX. tab. 877. Lobel. icon. 167. p. 522 f. media. Ger. the herb. p. 809. f. 1.

var. β major: caule hispido, corollæ calycem duplo longiorem. — Non Sow. engl. bot. tab. 207. Sibir. mon. icon. tab. 31 f.

var. γ. pubescens: caule, præter genuinam, pubescente, corollæ calycem duplo longiorem. — Syn. S. pubescens Bess. prim. flor. galic. 2. γ. 27. Host fl. austr. 2. γ. 162. Schk. fl. exs. γ. 323 — Non Schk. ic. tab. I. tab. 48, 49. Oed. fl. dan. t. 1271 sub S. Detritus. — Illyr. Kopriva smardjiva

Hab. in agris et ad fossas circa Sign, in montibus Velleboy in Kurovcia, et in insula Lesina. Corolla rosea aut purpurea aut alba, [illegible] interdum lutea, labiis aperturæ albo ad faucem luteo. Floret æstate. ⊙

Obs. Variat hic ibi caule crassiori, minus hispido, caule ex toto hispido, vel ubique generaliter hispido, capitulo pubescente glabrove. S. rupestris Host fl. austr. γ. 132 et S. cæspitosa Reb. bot. wang. n. 426 cum altiore ex regione Velleboy provenientibus accurate. — Galushii singulari anthusarum fabrica ab omnibus Labiatis hucusque descriptis [illegible] differt.

Fam. VIII Marrubiaceæ

Corolla labiata, staminibus quatuor fertilibus, geminatim parallelis, antheris bilocularibus connectivo inæquali, ovula quatuor communi longitudinali dispositione connectivo inserta.

Clavis analytica generum

Staminibus e paribus corollæ exterioribus nudis. N. 1.

1. Stamina basi appendiculata
Phlomis

2. Corollæ tubo annulo pilorum cincto
Marrubium

Staminibus ex paribus corollæ interioribus nudis. N. 2.

Stamina basi exappendiculata
Ballota

Corollæ tubo intus nudo
Chaiturus

Phlomis Tourn.

Inst. r. herb. p. 177 tab. 82.

Char. Calyx tubulosus 5-dentatus pentagonus, gibbus, basi ventricosus. Corolla labiata, galea concava, margine integra, labium inferius bifidum recumbens, tubo annulo pilorum intus praedito. Stamina filamentis capillaribus, apice adscendentibus basi insertis, antheris bifidis in unum conglomeratis. Ovaria quadrifida. Stylus filiformis, apice tomentosus et pubescens. — Hujus Tournefortii ord. Syngenesiae Polygamiae aequalis Linn.

Phlomis frutex Tourn. Inst. r. herb. p. 818. Hist. pl. ampl. 2. p. 174. Pluk. Phyt. t. 324. f. 1. Pett. Gaz. t. 92. f. 6. Raj. Hist. 1. p. 692.

Ph. Herba tomentosa, folia ovata oblongiusculo-cordata subrotunda rugosa, basi ventricosa, crenis lanuginosis, calycibus basi ventricosis dentatis hirsutis, dentibus brevissimis acutissimis patentibus, tubo apice tomentoso.

Hab. Spain. in Nov. gen. pl. Linn. XVIII n. 20. Tabb. et Lon. pl. Engl. t. VI. tab. 563. Pluk. Amalth. t. 72. Dill. h. Elth. 2. tab. 237. Matth. Dioscor. Valgr. Dalech. Hist. 1. p. 1205.

Hab. in Saxonia, Austria circa Jenam et Brunam, et in insula Cima. Manet ad Augustum autumnum. Vivit in tectis hortis. ♄

Ballota Tourn.

Inst. r. herb. p. 184. tab. 85.

Char. Calyx tubulosus, inferne ventricosus, 5-dentatus, dentibus subaequalibus. Corolla labiata, galea recta, labium inferius bifidum, laciniis tubo intus annulo pilorum circumdato. Stamina filamentis capillaribus, antheris bifidis, cuneatis, subconglomeratis. Ovaria quadrifida. Stylus filiformis, apice bifidus. Semina 4. oblonga, calyce persistente. — Hujus Tournefortii ord. Syngenesiae Polygamiae aequalis Linn.

Ballota nigra L. Sp. pl. ed. I. p. 582. Fl. Lapp. 282. Fl. Angl. 134. Hort. Upsal. 2. Schreb. Spic. 27.

B. foliis ovatis crenatis, calyce [illegible] tubo longiore, dentibus ovatis patentibus. — Syn. B. foetida Lam. fl. fr. 2. p. 381. Fabb. Icon. tab. VIII. p. 30. et fl. exc. p. 325. — B. vulgaris Schweig. in Fabb. Ic. tab. 1. c. — Icon. Spec. in Nov. gen. pl. XVIII n. 18. f. 1-7. Fabb. Ic. tab. VIII. f. 1042, 1043. Dodart. Icon. 1697. p. 134. Bauh. hist. 3. p. 297. Raj. Hist. 1. p. 692. Pluk. Phyt. t. 324. f. 1.

var. β. vulgaris: foliis basi truncatis subcordatis duplicato-crenatis, calycis inferne subventricosi dentibus acutis aristatis. — Syn. B. nigra L. Sp. pl. ed. 2. p. 814. Fabb. Ic. tab. 1. c. et fl. exc. t. c. B. vulgaris Lk. Fl. port. 1. p. 115. — Icon. Spec. l. c. f. 8-23. Fabb. Ic. tab. VIII. f. 1039. Vivit. Mihi Kopriva mostwo. — Myr. Piellinka.

Hab. in sepibus humidis var. α. circa Jenam, var. β. circa Bonn et in Angl. Icon. Caulis viridis, rubra, virens alba. Manet ab aestate in autumnum 4.

Obs. Folia saepius basi truncata vel truncata vel subcordata, crenis subaequis, vel paucis et planiusculis, vel duplicato-crenatis, dentibus; calycis rarius cylindrici, saepius supra ventricosi, vel paucis vel plurimis patentibus, tubo fere aequalibus; corolla dentis rubra, vel purpurea, albida, vel viridi-pallida vel viridi.

Marrubium vulgare L. sp. pl. ed. III. p. 816. Vis. Ital. adn. p. 40. Host fl. austr. 2. p. 172. Schult. fl. exs. p. 325. Aschr. Fl. Jadr. p. 135. Pett. bot. mag. n. 591.

M. albo-tomentosum, foliis rotundis in petiolum decurrentibus inaequaliter crenatis rugosis subtus cano-tomentosis reticulatis, verticillastris globosis, calycibus dentibus setis albis rigidis, apice uncinatis, labio uncinato falcato.

Hort. Spalat. in Nees gen. fl. germ. fasc. XX. n. 12 p. 26–30. Sow. engl. bot. t. 410. Ord. Fl. Ital. t. 1036. Bull. herb. fr. pl. 165. Matth. Disc. in Dioscor. ed. Ct. p. 876. Duchs. Hist. pl. p. 590. — Illyr. Kadulja dobra. Marula. Xdest grassii.

var. β. albo-lanatum: foliis caulibusque lanato albis. — Syn. M. apulum Ten. Fl. neap. 5. p. 16. Pett. Spicileg. 325. — Hort. Ten. l. c. tab. 154. — Illyr. Bjela trava.

Hab. in vadosis, rupestribus, saxosis, ad vias et agros Istriae, Dalmatiae, var. loco magis exposito. Floret abs. Mart. Aest. Sept.

Usus. Folia sicca remedium amarum et stomachicum bonum habent, et ex aqua decocta prosunt in dyspepsia, febre intermittente, obstructionibus.

Marrubium candidissimum L. sp. pl. ed. III. p. 816. Vis. Ital. adn. p. 40. Host fl. austr. 2. p. 171. Aschr. Fl. Jadr. p. 135. Pett. bot. mag. n. 589.

M. nivo aut farineo-tomentosum, foliis ovato-rotundis subtus dense niveo-tomentosis, margine crenato-dentatis, verticillastris globosis, calycibus dentibus setaceis subulatis rigidis recte patulis.

Syn. M. peregrinum Pett. Hort. Ital. ed. IV. p. 10 et Spicil. p. 235. Aschr. Fl. Jadr. p. 135 non L. — Hort. Spalat. l. c. p. 1–25. Pett. Spicil. bot. IV. tab. 312. Dill. h. Elth. tab. 174. f. 215. Sabb. h. roman. III. tab. 60. — Illyr. Bjela Celja.

Hab. in agris saxosis Istriae Dalmatiae Croatiae et insularum. Floret aest. Fl. alb. Jul.

Obs. Hasce M. candidissimum nec M. peregrinum L. ex ejusdem herbario constat, et certe Hortus Monjoni, Clusii et Dalechampii a Linnaeo ejus sub M. peregrino citati vestrum omne repraesentant. Hoc autem Dillenii h. Elth. tab. 174. f. 215. huc plane refert. Id hinc Linnaeus, in Syst. veg. edit. XII et XIII [illegible] citavit, postea consulto omittit. Hoc vero Dill. l. c. f. 214. quem Linnaeus cum M. candidissimo vario M. in Dillenii [illegible] foliis quoque angustatis, Hortus M. peregrinum adhuc elevatum, unde descripsit specimen certe Dioscoridis exhibet. — M. supinum L. Flora Lapponica aliique cum ipso nascuntur. Differt calyce, cujus dentes [illegible] longissimi, setacei, recti, non Linnaeus exacte dixit reflexi, vestiti villosi.

Ehrh.

Chaitureus Monnal
Hort. Magy. 1781. 2. p. 421.
Mentha fl. [illegible] p. 421.

Char. Calyx tubuloso-campanulatus 5-10-nervis aequalibus 5-dentatis. Corolla labio galeato integro, labio inferiore stipato trifido, tubo intus nudo. Stamina 4 declinata, [illegible] longiora, antherarum loculis confluentibus. Achenia cuneato-obovata trigona apice truncata et fundo gibbo-excisa. — Obs. Xdest Ord. Syn. non bene.

Chaitureæ Marrubiastrum Pohl. fl. exc. p. 317. Spenn. in Neuj. jen. fl. pp. XVIII n. 13.

Syn. Leonuri Marrubiastrum L. sp. fl. ed. 2. p. 817. Vis. Hrv. Dalm. p. 39. Host fl. austr. 2. p. 17.
Chaiturus leonuroides Ehrh. l. c. Host Syn. fl. p. 331. — Item Spenn. loc. cit. Jacq. Krock. fl. Schl. 2. tab. 24.
fl. austr. 5. tab. 405. Bocon. mus. giant. tab. 98.

Herba annua, pubescens, caule stricto aut basi ramoso, foliis caulinis inferioribus ovatis, superioribus oblongis, lanceolatis, inferioribus crenato-pinnatifidis, caulinis, intermediis ovatis, superioribus lanceolatis, omnibus petiolatis, calycibus dentibus e basi ovata subulatis spinosis, corolla calycem vix excedente, antherarum loculi divaricati, filamentis glandula pellucida oblonga apice auctis. Fructus

Hab. in ruderatis et viis circa Schweidnitz et Namslau. H. aestat. Hornung. ☉

Obs. Genus a Leonuro corolla tubo basi recto nec supra basin constricto, intus glabro nec annulo pilorum cincto, et antherarum loculis conglutinatis, nec distinctis et ramis proprio elaterio longitudinali dehiscentibus differt. Nomen autem recte scribendum Chaiturus, ut alibi Chaetonurus recte dixit Link. conch. differt inter Graminibus ex iisdem radix alba xaîτη (crista, coma) ortum.

Ord. IX. Leonureæ

Corolla labiata, staminibus fertilibus 4 parallelis, antherarum loculis distinctis parallelis rima propria longitudinali dehiscentibus connectivo incrassato.

Leonurus Tourn. L.

Gen. pl. ed. 2. p. 212 excl. Galeobdolo

Char. Calyx tubuloso-campanulatus, rima 5 aequalis, dentibus 5 aequalibus, viridibus. Corolla tubo supra basin cylindraceo recto continuo inflato, ore bilabiato, labio superiore erecto, concavo, falcato, integro, labio inferiore deflexo trifido, laciniis in ovatum contractis. Stamina declinata exserta. Styli apice bifidi, aequalia bifida. Achenia ovata-oblonga trigona, apice truncata et pubescentia. — Class. Didyn. Ord. Gymnosperm. Syst. Nat.

Leonurus Cardiaca L. Sp. pl. ed. 2. p. 817. Host fl. austr. 2. p. 173. Pohl fl. exc. p. 324. Mill. fl. pol. p. 134. Fl. Bot. Germ. n. 542.

L. foliis inferioribus palmato-pedatifidis, laciniis incisis-serratis, superioribus oblongo-lanceolatis acuminatis integris, basi cuneatis, calycibus spinis flexis, corolla labio inferiore in laciniam unicam rotundatam.

Syn. Spenneria Neuj. jen. fl. XVIII n. 12. Sow. engl. Bot. t. 286. Oed. fl. Dan. t. 727. Bull. Bot. Fr. pl. 273. Spicil. rom. rar. t. 20. Fuchs. hist. stirp. p. 395. — Ungr. Kogiria od Sarcz. Sárgenicza. Kvakuicza. Traca od Kvakuicza.

Hab. in ruderatis ad vias circa Zabo, Schwoitsch, Trach, Dyhernfurth, Kriesewitz. Horti ruderati. H. aestate. ☉.

Obs. Antherarum loculi longe distincti et parallele geminum utrumque rimam propriam dehiscit, ut hanc exprimit icon Spennerana, quam haec rima longitudinalis aperta ut ait el. Koch in syn. fl. germ. a. III. p. 658.

Betonica Tourn.

Gen. pl. ed. II p. 202 ex parte

Inst. rei herb p. 202 ex parte

Char. Calyx tubulosus cariosulus, ~~striis~~ nervis subaequalibus 5-dentatus. Corolla tubo recto cylindraceo intus nudo, galea recta, labio ~~reflexo~~ patente bifido, laciniis ~~ovatis~~ parallelo rectis. Stylus inaequaliter bifidus. Achenia obovata apice convexa glabriuscula. — Class. Didyn. Ord. Gymnospermia Lyct. sex.

Betonica Alopecuros L. sp. pl. ed. II p. 811. Hall. fl. austr. 2. p. 165. Pallas fl. ross. p. 320

B. ~~hirsuta~~ spica cordato-ovata obtusa, spica densiflora basi subinterrupta, bracteis ovato-lanceolatis calycis subulato-aristatis subaequalibus, corolla labio exteriore bifido, superiore in apicem bilobum angustato.

Syn. Sideritis Alopecuros Lam. fl. gall. ed. II p. 1. p. 413. Stapelys Alopecuros Benth. lab. gen. et sp. p. 531. — Icon. ~~Lam. fl. gall. tab. 15~~ Lam. et Decand. fl. gall. ic. tab. 15. f. 13-35. Pallas ic. tab. VIII bb. 209. Tourn. mus. giant. t. 72. et Barrel. icon. 339. vix ead.

Hab. in herbidis montis Sella ubi legit Cornut Tournefortius. Hortus assyr. Fr.

Obs. Ad hanc unicam speciem, quae Sect. I. Alopecuros genuini Stachyos agit Benth. lab. gen. et sp. p. 531 constituit videri posse arbitror genus Betonica, quod a Stachyde ~~differt~~ characteribus allis vix satis firmis petit.

Sect. X Scutellaroides Benth.

Benth. lab. gen. et sp. p. 516 excl. Prunella et Ulonia

Corolla labiata, labiis ~~subaequalibus~~ subaequalibus, antherifer superiori, ~~labium~~ labium brevius ~~reflexum~~ reflexo, calycis labiis ~~reflexis~~ reflexis vix gapin longitudinaliter dehiscentibus, connectivo ~~longissimo~~ inconspicuo, ~~longissimo~~ ~~reflexo~~ antherarum cruribus subaequalibus, loculis ~~oppositis~~ superiorum subaequalibus.

Scutellaria L.

Gen. pl. ed. II p. 214

Char. Calyx campanulatus bilabiatus, labio integro, superiori dorso Scutello conicus erecto appendiculato ~~erecto~~ ~~reflexo~~. Corolla tubo cylindraceo intus nudo, galea erecta, labio supremo patente bilobo. Anthera ~~duplicata~~ ~~geminata~~ ~~duplicata~~ ~~geminata~~ loculis ~~duplicatis~~ ~~geminatis~~ basi glandulosis inaequalibus, ~~altero~~ ~~altero~~ basi in ~~duplicatum~~ ~~geminum~~ processum ~~duplicatum~~ ~~geminum~~ ~~duplicatum~~ ~~geminum~~ ~~duplicatum~~ ~~geminum~~

Hab in agris humidis circa Trieu Almissa, Vrsellia, et Macarscam. Horst aestate. Herbs glauc.

Obs. Notae proxima planta exhibet [illegible] differt ... Scutellaria alpina L. sp. pl. ed. II p. 834. Host fl. austr. 2 p. 176. Schk. fl. exc. p. 332.

S. subincisa, foliis ovatis dentatis pubescentibus caulinis, floralibus ovatis integerrimis ciliatis, imbricatis.

Icon. Spenn. in Nov. gen. pl. XIX n. 7. Sect. I. Poem. fl. eur. fasc. 31. Waldst. et Kit. pl. rar. hung. 2. tab. 137. Allion. fl. ped. tab. 26 f. 3.

Hab. in graecorum regionibus prope Drosaco montis Berkovo, ubi legit Dr. Neumayer.

Herbs violacei. Horst aestate.

Sect. II. Stachymacris

A. Hamilt. monogr. p. 17.

Herbs opposita racemosa secunda, foliis basi cordatis

Scutellaria commutata Guss. fl. sic. prodr. 2. p. 136. Benth. lab. p. 431. Bertol. fl. ital. VI p. 248

S. caule glabro ad angulos pubescente, foliis late cordato-ovatis glabriusculis grandi-dentatis, racemo pubescenti-glandulosa, corollis calyce quadruplo longioribus, seminibus rubris.

Syn. S. Columnae Host fl. austr. 2. p. 178 quoad fl. Austr. et excl. locor. et syn. Allion. fl. pedem. p. 129. Pers. bot. mag. n. 848 nec Allion. S. peregrina Waldst. et Kit. fl. rar. hung. 2. p. 154. Host fl. austr. 2. p. 177. excl. syn. Tilli. Schk. fl. exc. p. 331. excl. ic. fl. grae. Spenn. in Nov. gen. fl. XIX. Waldst. et Kit. l. c. tab. 125.

Hab. in montibus Vellebith, Velji, Risano, Kirivoscia, Montenegro. Horst aestate.

Herbs purpurei. ☿.

Obs. Differt ab hac S. Columnae all. racemo longo filis pedunculis glandulosis villosis, caule undique pubescente nec hirtum, angulis pubescente, foliis basi truncatis aut hastato-cordatis profunde nec emarginatis, utrinque pubescentibus nec glabriusculis, corollis duplo nunc longioribus nempe calycem extuplo superantibus. Differt etiam S. peregrina L. foliis ovatis nec cordatis, bractis ellipticis non acutis, calyce tubo longioribus, corolla parva, seminibus pube sulcatis nec tuberculato rubris.

Sect. III. Galericulatae

A. Hamilt. monogr. p. 31

Herbs opposita racemosa secunda, foliis glandulosa caulinis cuneiformibus

Scutellaria galericulata L. sp. pl. ed. II p. 835. Host fl. austr. 2. p. 177. Schk. fl. exc. p. 331.

S. caule patenti-ramoso, foliis oblongis lanceolatis basi cordatis hirtis crenato-serratis, corollis calyce multoties longioribus

Icon. Spenn. in Nov. gen. fl. XIX n. 8 f. 20-26. Sow. engl. bot. tab. 523. Oed. fl. dan. t. 637. Bull. herb. fr. pl. 275. Poem. fl. eur. fasc. 31. Sturm. deutsch. Fl. t. 77 f. 1.

Hab. ad vias et in humidis circa Knin, unde lectum vidi in herb. prof. Alschinger. Horst aestate. Herbs dilute violacei. ☿.

Trib. XI Prosieae

Benth. leb. gen. et sp. p. 646.

Corolla labiata, staminibus genitalem pistillo antherij connatis, loculis dispositis, demum divaricatis rima propria longitudinali dehiscentibus, connectivo dilatato, antherij carnosis [illegible].

Prasium L.

Gen. pl. ed. II p. 215

Char. Calyx campanulatus decemnervis bilabiatus, dentibus ovatis, planis. Corolla tubo intus annulo pilorum instructo, galea convexa, labio inferiori bifido. Anthera ivb planum apice affixae. Stylus subaequaliter bifidus. Achenia subglobosa drupacea. — Class. Didynamia ord. Gymnospermia Syst. sex.

Prasium majus L. sp. pl. ed. II p. 838. Vis. Ital. dalm. p. 44. Host fl. austr. 2 p. 160. Pohl fl. cze. p. 334. Absh. fl. jadr. p. 127. Pett. bot. anz. n. 792

Syn. P. minus L. sp. pl. l. c. — Lon. Specim. in Ney gen. pl. XIX n. 15. Sibth. et Sm. fl. grae. VI. tab. 580. Lam. enc. bot. p. 516. Lanon. istor. p. 112 tab. 46. Barrel. icon. 896. — Illyr. Slanovitak.

Hab. in [illegible] agrestis vegetibus circa Schaits, Spalato, Alanssa, Sagusa, et in insulis Osero, Kalogeri, Lesina. Herry alb. interdum purpureo-punctati. Host ab Illyrici in aspectum.

Trib. XII Ajugoideae

Benth. leb. gen. et sp. p. 657.

Corolla [illegible] labio superiori [illegible] brevissimo, aut [illegible] labio inferiori [illegible] staminibus gemitalem pistillo antherij connatis, loculis in unicum conglomeratis, rima propria communi longitudinali dehiscentibus, achenio [illegible]

Ajuga L.

Gen. pl. ed. II p. 201

Char. Calyx campanulatus [illegible] labio superiori brevissimo bifido, inferiori [illegible] tripartito. Corolla [illegible] tubo intus annulo pilorum praedito. — Class. Didynamia ord. Gymnospermia Syst. sex.

Sect. I. Bugula

Benth. leb. gen. et sp. p. 692.

Verticillastri multiflori, annulum pilosum [illegible] a staminum [illegible] basi [illegible] vestitum. Calycis dentes [illegible] lanceolata, labio [illegible]

Ajuga reptans L. sp. pl. ed. II p. 785. Host fl. austr. 2 p. 119. Pohl fl. cze. p. 314

A. genevensis, stolonibus reptantibus, folijs inferioribus obtuse repandis.

Syn. A. reptans Host l. c. A. latifolia Hall l. c. ex Koch. Lam. enc. pl. 501 f. 2.
Icon. Specim. in Ney gen. pl. n. f. 1-3. Sow. engl. bot. t. 489. Dod. pempt. 422. Bull. herb. pr. vl. 345. Specim. mon. in t. 76. Trattn. hist. Austr. p. 391. — Illyr. Gavez mali. Sobula manja.

Hab. in [illegible] et pascuis circa Nova Derwig, Trau, Sagusa. Host non. Corolla caerulea, rosea vel alba. Fl.

Ajuga genevensis L. sp. pl. 3. II p. 785. Host fl. austr. 2. p. 120. Allsch. fl. jad. p. 129. Pritz. bot. weg. n. 21.

A. villosa aut glabriuscula, stolonibus nullis, foliis ~~inferioribus~~ ovatis minoribus.

Syn. A. montana ~~Schk. fl. exc.~~ p. 314. A. reptans Host l. c. ex herb! A. alpina L. mant. 1. p. 8. A. genevensis Bull. herb. fl. par. exs. n. 15. fl. 4-24. Oed. fl. dan. t. 703. Bull. herb. Fr. t. 361. Sturm. mon. ins. t. 76. f. 2.

Hab. in pascuis, ~~rupibus~~ ~~montibus~~ circa Zara, Dernis, Knin, Sign, et in insula Arbe. Flos caeruleus aut albus. Planta a me in ~~Dalmatia~~ non visa.

Sect. II. Chamaepitys

Benth. lab. gen. et sp. p. 692.

Verticillastri bifori, annulum foliosum cordi ad staminum inflexionem, planum

~~hypogynum~~ nullum, antherae oblongae, stylo basi ~~clavato~~ divaricato.

Ajuga Chamaepitys ~~Schreb. excl. lab.~~ ~~Host fl. austr.~~ p. 24. a. Vis. elench. Adam. p. 24. Host fl. austr. 2. p. 120. Schk. fl. exc. p. 312. Allsch. fl. jad. p. 129. Pritz. bot. weg. n. 20.

A. hirsuta ~~pilosa~~ ~~foliis~~ ~~caulis~~ ~~obovatis~~ ~~floribus~~ laciniis brevibus, floribus albis, foliis inferioribus ovatis, superioribus ~~oblongis~~ lanceolatis.

Syn. Teucrium Chamaepitys L. sp. pl. ed. II p. 787. Chamaepitys vulgaris Tourn. inst. 524. Lam. fl. fr. n. 1917. — Tourn. l. c. Sow. engl. bot. t. 77. Oed. fl. dan. t. 793. Sturm. mon. ins. t. 14. — Myr. Virg. Dubravac Selitki.

var. β. grandiflora: foliis ~~floribus~~ ~~flavescentibus~~ ~~subrepandis~~ Vis. elench. Adam. p. 44 — Syn. A. chia Jacq. fl. aust. 2. p. 54. non L. — Icon. Plenk icon. fl. med. 5. tab. 473. — Koch. Syn. fl. germ. ed. II p. 661.

Hab. in collibus incultisque pr. Spljet: var. circa Schiavea Solin speciosiorem stirpem. Flos ~~flavescens~~, labio ~~primario~~ ~~purpureo~~ ~~conspicuo~~ ita pictura lineari ~~elegantissime~~ picto. Host exsicc.

Myr. Herba inferne radicem versus, et hae ramique in variis exemplaribus ~~nonnullis~~ ~~in~~ ~~maxima~~ ~~parte~~ albicantes.

Obs. Flos variant vix alpes Liburnicae, vel folia subrepanda, et in icone Plenkii. Hic autem varietas compendio repetit cum A. chia Schreb. et Jacq. ~~Vix~~ differt ~~flore~~ ~~majore~~ ~~foliis~~ ~~superioribus~~ ~~latioribus~~ ~~et~~ ~~caulis~~ ~~internodiis~~ ~~paulo~~ ~~longioribus~~, ut vidi in specimine ~~ab~~ ~~ipso~~ ~~Sprengelio~~ communicato.

Ajuga Tourn. Schreb. excurs. anal. p. 25. Vis. elench. Adam. p. 24. Host fl. austr. 2. p. 121. Schk. fl. exc. p. 314. Allsch. fl. jad. p. 129. Pritz. bot. weg. n. 22.

A. reptans ~~hirsuta~~, foliis ~~inferioribus~~ ~~obovato-lanceolatis~~ ~~basi~~ ~~in~~ ~~petiolum~~ ~~angustatis~~, ~~caulis~~ ~~foliis~~ ~~inferioribus~~ ~~obovatis~~ ~~subsessilibus~~ ~~superioribus~~ ~~lanceolatis~~ ~~floribus~~ ~~majoribus~~ ~~quam~~ ~~in~~ ~~praecedente~~ ~~spicatis~~, ~~caulis~~ ~~foliis~~ ~~inferioribus~~ ~~obovatis~~ ~~superioribus~~ ~~lanceolatis~~.

Icon. Cavan. icon. et descr. 2. tab. 120. Sibth. fl. graec. tab. 498. Dodon. pempt. p. 42. et Clus. hist. pl. lib. VI p. 186. ed. — Myr. Vidrica.

Hab. in saxosis ~~Herzegovinae~~ et ad ~~ripas~~ ~~arcuum~~ ~~aquae~~ ~~ductus~~ in ~~Dalmatia~~ Zaravecchia et Lissa. Flos ~~purpureus~~, herba ~~in~~ ~~siccum~~ ~~odorem~~ ~~H.~~ ~~vini~~ ~~in~~ ~~aceti~~ ~~naturam~~ ~~abeunt~~.

Tormentilla L.

Gen. pl. ed. II p. 201

Char. Calyx campanulatus vel tubulosus quinquedentatus. Corolla cum disco decidua, tubo fauceum nullo, ingressu quinquefido, lobis medio emarginatis vel bifidis exacutis; tubo intus nudo. — Caps. 1-loc. 1-sp.

Ord. Syn. gen. Syst. sex.

Sect. I. Scordium Adans.

Schreb. gen. pl. 2. p. 185

Adans. fam. plant. 2. p. 323.

Verticillastri bi-plures in axillis foliorum superiorum dispositi. Calyx bilabiatus, tubo ventricoso ovato subrotundo, ore coarctato, inaequaliter quadrifido.

Tormentilla Adscini L. mant. pl. p. 81. Host fl. austr. 2. p. 122. Alsch. fl. jadr. p. 130. Pers. syn.

T. villosa, foliis ovatis serratis, racemis subsecundis bi-pluribus, verticillastris remotis aequalibus, bracteis lanceolato-setaceis calyce [illegible] duplo longioribus, dentibus superioribus calycis latioribus duplo longioribus.

Scordium Adscini Bell. fl. exc. p. 318

Syn. T. canescens Urvill. fl. arch. in mem. soc. linn. paris. 1. p. 320. Scutellaria erecta L. Syst. ed. II p. 836. — Non Sibth. et Sm. fl. graec. VI tab. 531. Adscini. animadv. bot. spec. 1. tab. 3. — Hyp. Metrizia planiuscula.

Hab. in saxosis regressibus montium Velleby, Dinara supra alpinis, Borkos, Sella, nec non circa Almissa ad pagos Dumo, Proisiz inter Duvno et Macarsca, Sopsic, Kriviscie, Grabovo. Hens aestate. Corolla albida. 4.

Sect. II Scordium

Benth. lab. p. 678

Verticillastri bi-sexuales axillares dispositi. Calyx subaequaliter quinquedentatus a foliis floralibus caulinis compositis.

Tormentilla scordioides Schreb. verticill. amoen. p. 37. Pers. fl. exc. p. 314. Alsch. fl. jadr. p. 129. Pers. bot. wegw. n. 929 excl. syn.

T. thymifolia, caule ramoso, foliis ovatis, inferioribus obovatis basi subcordatis, superioribus ovatis, verticillastris bi-pluribus, calyce basi subgibbo.

Vill. Hist. delph. 3. p. 490. T. Scordium var. L. syst. ed. II p. 890. Matth. fl. d. [illegible] ed. II p. 890

Syn. T. Scordium Sow. engl. bot. tab. 828. — Hyp. Ludwigi. Ludwigia

Hab. in agrestis et ad latera viarum circa Zara, Kerstka, Knin, Perussi, Sinj, Dicmo, Lepura, Vrsinja, Lopusse, Budua, et in insulis Veglia, Ossero, Lesina. Horis praecoci. Aest. Mart. aestate. 4.

Obs. Verum T. Scordium L. foliis obovatis basi attenuatis, verticillastris [illegible] in Dalmatia omnino deest, et T. scordioides ejus vices subiisse videtur, quod praecipue ejusdem descriptionem a praecedente valde differentem. Non Sow. engl. bot. tab. 828 a cl. Benth. laudatum ob folia [illegible] oblonga valde dubia.

Tormentilla Botryx L. syst. ed. II p. 786. Host fl. austr. 2. p. 121. Pers. fl. exc. p. 314.

T. villosa, foliis ovato-triangularibus hispidis, segmentis obtusis [illegible] verticillastris bi-pluribus, calyce dentibus [illegible] aequante.

Non Spec. in Nees Syn. fl. germ. et helv. 1. p. 26-30. Scutellaria Botrys Bert. in Colla Hort. Ticin. 1. p. 46. Dodon. pempt. p. 46. Matth. fl. d. Dalm. ed. II. p. 866.

Hab. in sylvatici ovalis Dreae supra Glaesae, ubi legi Julio. Flore purpureo. ⊙

Sect. III. Chamaedrys
Benth. Lab. p. 680

Verticillastra 6–10 flora in racemum laxum digesta: calyx subregularis quinquedentatus: [illegible]

Teucrium Chamaedrys L. sp. pl. ed. II p. 790. Vis. Pug. Dalm. p. 49. Host fl. austr. 2. p. 124. Schk. fl. exc. p. 314. Aschk. fl. add. p. 129. Pers. Syn. weng. n. 925.

T. villosum, pedunculis, pilis canescentibus obtusis calycis-crenatis glabriusculis, ramis floralibus subsimplicibus by integris

Icon. Sprun. in Herb. gen. fol. pl. II. XIX n. 19 f. 1–25 Sow. engl. Bot. t. 680. Sibir. non Mart. Mat. Schult. jun. Obs. [illegible] p. 491. Reichb. hisp. fl. p. 869. — Illyr. Dubcaez. Dubcieza. Drava ad

varietates: pilis acutis mixtis dentatis glabritie
Habet in collibus, montibus, locis sylvaticis siccis, rarius in umbrosis.

var. γ. microphyllum: floribus longe minoribus, pilis parvis, floralibus ovatis obtusis acutis apice serratis integerrimisque — Syn. T. villosum γ. microphyllum Ging. in Mem. DC! non Schrb.

Hab. in collibus montosis locisque sylvaticis, rarius Dalmatiae: var. β. circa Lesina, var. γ. prope Gelsa.

Flore purpureo. H. ab augusto in autumnum. ♄.

Usus. Herba floride vernalis vulgo ex aqua cocta contra pituitam et in Hungaria imbutillata.

Obs. Var. γ. recedit a T. villoso Schrb. mihi hab. vol. p. 35, caule tenuiore villoso non hirsuto, pilis longe patentibus pilosis nec glabris nudis, foliis longe petiolatis ovatis acutis, calycis dentibus ovatis obtusis, non lanceolatis acutis, floribus minoribus, staminibus exsertis, stylo longe exserto, nec staminibus vix superante, laciniis calycinis glabris nec pilosis.

Teucrium flavum L. sp. pl. ed. II p. 790. excl. var. β. Host fl. austr. 2. p. 124. Schk. fl. exc. p. 314. Aschk. fl. add. p. 130. Pers. Syn. weng. n. 926.

T. villosum, pedunculis, pilis longis obtusis-margaritatis obtusis obtusis subtomentosis mediis brevioribus canescentibus pilosis, floribus minoribus, calycis dentibus ovatis acuminatis canescentibus ciliatis

Icon. Sibth. et Sm. fl. graec. VI. tab. 533. Clus. hist. pl. III p. 348. Sibir. non Jacq. t. 10 f. 1. Hab. in saxosis aprici circa Sapaja, Cephalon. Callan, et in regula S. Eupemia prope Dreae, et in insulis Kalogeri, et Lesina. Flore flavescente. Flore aestate. ♄.

Teucrium flavum L. sp. pl. ed. II p. 21. Schk. fl. exc. p. 315.

T. villosum pedunculis, pilis canescentibus-ovatis acutis integerrimis subtus canescentibus, ramis floralibus subsimplicibus, calycibus [illegible] Knaut non Schrb.

Icon. Sibir. non Jacq. t. 13. Mattk. Syn. Disc. ed. alt. p. 769.

Hab. in aprici saxosis dumetis Mattae ad Doct. D. Regalper communicatum. Flore purpureo. Odor gleadi aromatici acuti, exhilarans. ♄.

Sect. IV. Pleiom

Journ. inst. rei herb. p. 206 tab. 92.

Verticillastri in capitulum terminalem congesti: calyx aequaliter quinquedentatus

1019. Teucrium Pleium L. sp. pl. ed. II p. 792. excl. var. a. Vis. elench. dalm. p. 49. Host fl. austr. 2.
f. 28 p. 125. Schk. fl. exot. p. 315. Allion. fl. ped. p. 130. Pers. syn. II. p. 128

β. superius incanum floccoso-tomentosum, foliis ovatis obtusis lanceolatis crenatis
basi attenuatis margine revolutis obtusis, capitulis globosis confertis pedunculatis
Syn. T. Pseudohyssopus Scherer. virt. unil. p. 35. — Icon. Sibth. et Sm. fl. graec. tab. 535.
Barrel. ic. p. 1082. 1074. — Col. ecphr. I. p. 67. Matthiol. epist. in Dioscor. ed. II. p. 888. —
Illyr. Zelja bjela. Metva bjela.

β. purpureum: foliis ovatis angustioribus tomentosis, lanceolatis, floribus atro-purpureis Pers. syn. I. p. 686. — Syn. T.
Pseudohyssopus β. Scherer. virt. unil. p. 35. — Icon. Barrel. ic. p. 1082. 1074. — Col. ecphr. I. p. 67. Matthiol. epist. in Dioscor. ed. II. p. 888. —
Illyr. Zelja bjela. Metva bjela.

γ. argenteum: foliis lanceolatis crebrius crenatis, floribus purpureis Host fl. austr. 2. p. 125 non Scherer. — Syn. T. capitatum L. sp. pl. ed. II. p. 792. Vis. elench. dalm. p. 49. Host fl. austr. 2. p. 125. Pers. syn. II. p. 128. Bertol. fl. ital. X. p. 305. Vis. elench. dalm. p. 49. Barrel. ic. 1068. 1069. Col. ecphr. I. p. 67. Matthiol. epist. in Dioscor. ed. II. p. 888. Host fl. austr. 2. p. 125. Schk. fl. exot. p. 315. Allion. fl. ped. p. 130. Pers. syn. II. p. 128. Bertol. fl. ital. X. p. 305. Vis. elench. dalm. p. 49. Barrel. ic. 1068. 1069. Col. ecphr. I. p. 67. Matthiol. epist. in Dioscor. ed. II. p. 888. —
Hab. in saxosis apricis Illyrici Dalmatiae insularum: var. copiosum circa Sanctam Trinitate prope Cattaro et in Montenegro. Host austriac. Illyr. altit. aucti in var. praecedente.

Obs. Variat foliorum tomento floccoso-lanuginoso, aut brevi cano, aut vix conspicuo; foliis oblongis aut lanceolatis, capitulis saepissime aut basi laxioribus, dentibus calycinis obtusis vel acutis, quod vexillum in siccis exhibentibus Var. β. non differt specie; id a T. Arbaceno Scherer. virt. unil. p. 44 quod hujus descriptionem Mercati foliis lanceolatis crebrius crenatis obtusis calycibus obtusis convenit, nec floribus purpureis fere elegans, et corollis obtusis. Icon. cit. Clus. hist. pl. 3. p. 302 — Var. γ. non variegata ut C. Bauh. hist. 3. p. 300 quoque differt caulibus decumbentibus radicantibus et capitulis brevissimis laxioribus. Etiam T. capitatum L. juxta specimen hispanicum — simi Cavanillesii adjumentum Hamilt. a cl. Boissier communicatum non nisi calycibus differt — specie ne dissentit — cl. Bertoloni fl. ital. VI. p. 40 diversa censenda aut saltem arcte congenere.

Teucrium montanum L. sp. pl. ed. II p. 791. Vis. elench. dalm. p. 49. Host fl. austr. 2. p. 125. Schk. fl. exot. p. 315.
Allion. fl. ped. p. 129. Pers. syn. II. p. 127.

γ. supinum: foliis subcanis, floribus pedunculis capitulisque subsolitariis — Syn. T. montanum L. et auct. — Icon. Sibth. et Sm. fl. gr. VI. tab. 534. Clus. hist. pl. III p. 363 f. 1. Lob. icon. 1167. p. 488 f. 2. cod. Colonn. ecphr. I. p. 125. — Ital. Mon. tab. 15. — Illyr. Ivn.

β. supinum: foliis lanceolatis majoribus viridibus integris — Syn. T. supinum L. sp. pl. ed. II p. 791. — Host fl. austr. 2. p. 124. Allion. fl. ped. p. 129. Jacq. fl. austr. V. tab. 417. Zannich. istor. piant. venez. tab. 150 f. 1. Clus. hist. pl. III p. 363 f. 2. 3. Lob. icon. 1167. p. 488 f. 1. cod. — Illyr. Ivn.

γ. serratum: foliis oblongo-lanceolatis integris
Hab. in saxosis apricis collium montiumque Dalmatiae ubique frequens. Flores albi. Florent aestate.

Obs. Planta omnis junior decata praecedentes ab initio exhibitas in foliis inferioribus subsessilibus, hypogaea, hypogaeis, caulibus gracilibus, ramosis, ramis ascendentibus, foliis ovatis, floribus in capitulum terminale congestis, calycibus quinquedentatis, dentibus lanceolatis, corollis purpureis, staminibus exsertis, stylo bifido, laciniis subulatis, seminibus ovatis, nigris, laevibus, in cultura hortensi per annos aliquot observata, in siccis speciminibus Herbarii Linnaeani, Sherardiani, Vaillantiani, Tournefortiani, Burseriani, Cliffortiani, Boissieriani, Hamiltoniani, Cavanillesiani, Lobeliani, Clusiani, Colonnaeani, Barrelieriani, Bauhiniani, Matthioli, Cesalpini, Dioscoridis, Theophrasti, Dodonaei, Lugdunensis, Parisiensis, Monspeliensis, Florentini, Romani, Neapolitani, Hispanici, Lusitanici, Graeci, Illyrici, Austriaci, Germanici, Helvetici, Gallici, Britannici, Belgici, Batavici, Hungarici, Polonici, Sibirici, Tauricique, Asiatici, Africani, Americani, Indici, Sinici, Japonici, Australasiaeque, Novae Hollandiae, Novae Zelandiae, Novae Guineae, Novae Caledoniae, Novae Hebridum, Novae Britanniae, Novae Pommeraniae, Novae Hiberniae, Novae Cambriae, Novae Scotiae, Novae Britanniae, Novae Franciae, Novae Belgiae

Ordo LV. Acanthaceae Juss.

Gen. pl. p. 110 (acanthi)

Flores hermaphroditi irregulares. Calyx liber persistens quadripartitus laciniis antica et postica maximis, basi cartilaginea monopetalus uni labiatus, labio trifido. Stamina quatuor corollae basi inserta subdidymaea, filamentis subulatis, antheris bilocularibus, loculis oppositis parallelis longitudinaliter dehiscentibus, dorso affixis. Pistillum ovario libero, bilocularis, dissepimento e carpellorum marginibus interflexis duplicato loculis biovulatis, stylo simplici, stigmate bilobo. Capsula membranacea, bilocularis, dissepimento processibus crassis, ma loculicide bivalvis, dissepimento ligneo, semina exalbuminosa, cartilaginis obtusis affixa, tuberculata, embryone curvato, radicula descendente cantripata.

Plantae (nostrae) herbaceae, caule ramisque in dissis, foliis oppositis exstipulatis simplicibus sinuato-pinnatifidis dentibus spinulosis, floribus spicatis foliaceae dentato-spinosa suffultis.

Acanthus Tourn.

Instit. rei herb. p. 176. tab. 80

Char. Idem ac Ordinis.

2. Acanthus mollis L. sp. pl. ed. II p. 458. Host fl. austr. 2. p. 216 et herb! Rchb. fl. exc. p. 364.

A. foliis pinnatipartitis laciniis oblongis sinuato-dentatis, infimis basi angustatis, dentibus triangularibus apiculatis inermibus, bracteolis lanceolatis acuminatis mucronato-spinosis glabris, calycis laciniis lateralibus ovato-acutis margine pubescentibus, supremo glabriusculo. Rivin. mon. irr. t. 84.

Icon. Sibth. et Sm. fl. graec. VII tab. 610. Sabb. hort. rom. 3 tab. 13. Lobel. Icon. II p. 2 Matth. disc. in Diosc. ed. cit. p. 710 opt.

Hab. in hortis, rudentis insulae Lesina, et in insulae Lissa sylvaticis inter Lissa et Comisa.

Flores albi. Floret a vere in aestatem. ♃

3 Acanthus spinulosus Host fl. austr. 2. p. 217. ex herb!

A. foliis pinnatipartitis, laciniis sinuato-dentatis basi confluentibus, infimis distinctis, infiriorum ovatis reliquorum lanceolato-linearibus, dentibus late triangularibus brevibus spinulosis, bracteolis lineari-lanceolatis acuminato-spinosis pilosis, calycis laciniis lateralibus obovato-orbiculatis scariosis glabris, supremo margine villoso.

Icon. Moris. hist. pl. ox. sect. XV. t. 2.

Hab. in locis paludosis maritimis insulae Lesina, ubi legit cl. Portenschlag. Floret aestate.

Flores albi. Vid. vivum in horto H. Windsbon. Hoskeano, et siccum in ejusdem et Portenschl. herb! ♃

Obs. Inter hunc et sequentem medium. Affinis nimium A. spinoso L. a quo differt spinis mollibus, et dentibus foliorum brevibus triangularibus nec lanceolato-acuminatis, quamvis recepta a sequente diversum in Dalmatia hactenus non offendi. Huc ex icone et synonimo Morisoni probabiliter pertinet A. variorum et luxuriorum aculeis donatus Tourn. l. c. Icon Morisoni nostrum hunc exhibet, recedit tantummodo foliorum laciniis acutis approximatis.

Hall Kurfr. 2. p. 218 hab!

h. Acanthus spinosissimus Pers. syn. fl. 2. p. 179. Pett. hb. weny. n. 2.

A. foliis bipinnatifidis, pinnatifidis pinnis bullatis nitidis, laciniis dentato-spinosis, ~~spinosissimis~~ disstinctis
oblongo-lanceolatis, ultimum lanceolato-linearis, subtus triangulares lanceolatis spinis valde
distantes ~~spinosis~~ conjunctis, caulibus lineatis canaliculatis, calycis laciniis lanceolatis
~~subulatis~~ brevis-subulatis Hall. fl. germ. 2. p. 218. glabris, corona ~~glabra~~ pubescente.

Syn. A. spinosissimus Vill. Hyp. delph. 2. 25. Allion. fl. pedem. 2. 140. ~~Acanthus~~ an L.
Icon. Bot. mag. pict. t. 219. Baleark. hist. lugd. 2. p. 1445. Lobel. ic. p. II. hb. 2. cod. - Illyr.
Kopcina. Pirnaz. Borsch.
~~Kopcina Pirnaz. Borsch. Medvia trappa. Vucja trappa~~

Hab. in sylvis, inculta ~~inculta~~ circa Kerka, Dernitz di Sebenico, inter Sopgnaja et Bellagline, Spalato
inter Vergoraz et Zagured. Jacquin, Cattaro, et in Dalmatiae Osearo et Lesina.
Hanc alii plant auctores &c.

Obs. An ~~eius~~ hic recte ~~citatus~~ citatus ab A. spinosissimo L. Syst. 2. p. 891 nobis dubium. Nonnulla
~~cum~~ Lobelii, Dodonaei et C. Bauhini ~~indicata~~ ~~ad hanc~~ ~~spinosissimum~~ a Linnaeo, aliis, et inter primum aequalem
speciem, et planta Linnaeana videtur ~~ad~~ ~~hanc~~ a specie Pseudo-mihi ~~mihi~~ plane
minus laciniis et spinis brevibus ac minus validis. Quae cum omnibus in Syst.
A. spinosissimo, ni alia differentia accedant ~~in~~ in sporta et laciniarum brevitate foliorum lanceolatis
calycis, ambae plantae in unicam ~~speciem~~ junguntur forsan. Icon Pergae
Acanthi Syst. Veg. Willd. et hic. Jacquin. cand. VII fol. 611 optime refert, et planta graeca mihi
ex ~~litteris~~ Sibthorpii hac nomine a cl. Spraneser communicata eadem videtur esse.

Descr. A. spinosissimus Holt hab! quem ~~mihi~~ ~~non~~ ~~videre~~ Holti Kurfr. ~~non~~ licuit ~~videre~~ hoc flore cognoscere
dicatis vix ab ~~hoc~~ ejusdem A. spinosissimo spinis tenuioribus divergentibus, nec laciniis
latioribus calycis nisi haud gravi notae in Fl. austr. dimanat.

1. Acanthus longifolius Host fl. austr. 2. p. 217. Koch Syn. fl. germ. et helv. p. 664. Berlol. fl. ital. VI.
p. 460

A. foliis pinnatifidis, laciniis calycis ~~calycis~~ laciniis dentatis, ~~dentatis~~ spinis abrupte conspicue-subulatis decurrentibus
~~spinosis~~ lanceolatis, inferiori ovato-lanceolatis, ejusdem inferiori ~~inferiori~~ minori, superiori
latiori ovato-lanceolatis, calycis laciniis latiusculis obovato-oblongis
subulatis laciniis glabris, corona subglabra.

Syn. Acanthus mollis Pett. hb. weny. n. 1. A. inermis Host hab! Illyr. Pirnaz.
~~Medvjia trappa~~ Medvjia Trappa. Vucja Trappa.

Hab. in hac collibus sylvaticis circa Verlika, Dernitz, Clissa, in monte Mosor, circa Spalato,
et in montibus Cassovinae et Kroatiae. Hanc alii Plant auctores &c.

Obs. Differt ab omnibus ~~formis~~ ovato ~~ovato~~ foliis conspicue-subulato-spinosis laciniarum spinis: ab A. mollis
inermi, cui affinior, ~~foliis~~ laciniis angustioribus et calycis appendiculis latioribus obtusiusculis
oblongis glabris. Folia inferiora laciniis latioribus obtusiusculis oblongis, ultimum angusto
et ambitu ferme in hac tam in aliis speciebus. Spinae ~~spinae~~ subtiles acumine
recurvo in Fl. austr., folia ambitu haud mihi tute extricari possunt.

Cassutha Fuchs. de hist. stirp. p. 347

Stigmata linearia : capsula circumscissa.

C. major ♀.

C. Epithymum

+ Hoc genus autem quoad species europaeas tali modo partiri posset = Sect. I. Cassutha Fuchs. de hist. stirp. p. 347 : stigmatibus staminibus tubo corollae insertis linearibus, capsulae circumscissae dehiscente = ~~Sect. I.~~ C. europaea L. C. major DC. C. Epithymum L. etc. — Sect. II. Epilinella Pfr. l. c. : stigmatibus staminibus tubo corollae insertis clavato-incrassatis, capsula circumscissae dehiscente — C. Epilinum Veiha. Epilinella cuscutoides Pfr. — Sect. III. Engelmannia Pfr. l. c. : stigmatibus staminibus tubo corollae insertis capitatis, capsula apice dehiscente = C. hassiaca Pfr. in bot. zeit. 1843 p. 705. Engelmannia migrans Pfr. in bot. zeit. 1845 n. 41. — Sect. IV. Ocimicida : ~~stigmatibus capitatis~~, staminibus limbo corollae insertis, stigmatibus capitatis, capsula indehiscente demum rupta = C. (vel Ocimicida) brevifloro Vis. ~~[illegible]~~.

Ord LVI Convolvulaceae Venten.

Hubl. de veget. veg. II p. 394

Flores hermaphroditi regulares. Calyx libere persistens quinquephyllus, aut quinquedus. Corolla hypogyna [illegible] Stamina quinque [illegible] Ovarium [illegible] Stylus [illegible] Stigmata [illegible] Capsula [illegible] Semina [illegible] Herbae aut suffrutices, folia alterna marginibus integerrimis exstipulata, plerumque [illegible]

Convolvuleae L.

Gen pl. ed. II 155.

Char. Diagn. ac Ordinis.

Sect. I. Calystegieae L. Br. prodr. fl. nov. Holl. p. 483.

Calyx [illegible] plerumque involucratus [illegible]

Convolvulus vepium L. sp. pl. ed. II p. 218. Host fl. austr. I p. 259. Schk. fl. exs. p. 348

C. caule volubili, foliis sagittatis basi [illegible] pedunculis [illegible] bracteis ovatis ovalibusque basi subcordatis, floribus alternatis, [illegible]

Syn. Calystegia sepium R. Brown prodr. fl. nov. Holl. p. 483

Pallas. et Ewt. in Nov. com. pl. XXIV p. 10. 11 — Icon. Pallas. et Ewt. l. c. Sow. engl. bot. t. 813 Oed. fl. dan. t. 458 Lam. enc. bot. pl. 104 f. 1 — Illyr. Zetevka [illegible] Draga.

Hab. ad sepes insulae Lesina, unde misit cl. Visiani. Flores albi magni. Flores ab aestate in autumnum. ♃

Usus. Succus herbae inspissatus ad xx ad xxx grana indue remedii loco. Folia ad xxx grana in decoctum gravent illa leniorem acrimoniam.

Obs. Olivam [illegible] et alibi crescit in Dalmatia, uti certum de priori alia specie Dalmatica. Vix tamen nisi loci specialis differentia, tamen valde [illegible] varios, [illegible]

Convolvulus sylvestris W. en. fl. h. berol. I p. 202. Berol. fl. ind. 2 p. 438.

C. foliis cordato-ovatis acutis cordato-sagittatis, lobis basi [illegible] rotundatis inflato-venosis angulo [illegible] angulo exacutis

Syn. Convolvulus sylvestris Waldst. et Kit. pl. rar. hung. 3 p. 290. Host fl. austr. I p. 260. Schk. fl. exs. 348. C. sepium Absh. fl. germ. p. 50 ex herb! excl. diagn. Pall. bot. reise. n. 281 ex loc. C. [illegible] Jacq. fl. austr. 3. p. 210. Calystegia sylvestris Roem. et Sch. syst. veg. 4. p. 183 — Icon. Waldst. et Kit. 3. tab. 261. — Illyr. Zetevka [illegible] Draga

Hab. ad sepes circa Zara, Sebenic, Spalato, Postire. Flores albi majores. Flores ab aestate in autumnum. ♃

Obs. Varist pliij non exacte cordato-ovatij ad Lahnburg nec Coswig [late] cordato-lanceolatij.
Bradley in ustro rubentes, nec pulij exhibuit in icone fl. burg. [vij] absque
acute [vidutus] [apex] forsan [non] [rugosi] [ut] [in] [ex] ejusdem
speciminum [ramis] [brachij] superantibus. Species [Nobis] [non] [distincta] [planissima] [charachra] [brachiata]
[forsan] [ut] [ejusdem] [ramis] [alternatis] [et] alternatis vel in [praecedente] ad [forsan] [orbiculatos]. — Calyx
[gerit] [Calycula] [inaequalis] [ad] [Cauliculo] a Cauliculo [ad] [cum] [pinnatifidum] negrit diuelli.
Sect. II.

Cornubiae Soldanella L. sp. fl. suec. ed. II. p. 226. Holt fl. angl. t. 1. p. 261. Pohl fl. exc. p. 348
C. caule prostrato, pliij [vix] [vix] [pinnatifidis] [brachij] [rubentibus] [brachij] [et] [ovatis].
Syn. Calystegia Soldanella Hoffm. et Sch. Syst. veg. 4. p. 184. — Icon. Sow. engl. bot. t. 314.
Zannich. ist. piant. ven. tab. 6. Salb. h. rom. 1. tab. 20. Matth. disc. in Diosc. ed. ut. p. 497.
— Illyr. morske zelje.
Hab. in arenosis maritimis Regni Bacili prope Lesina und einige andere Italiae. Hoffm.
rupes Lutetiae vitrariae. Host a me in exsiccatum. 24.

Sect. II. Helxine Matth. [Syn.] [emend.]
Calyx nudus, brachij pedunculo affixij exiguij.

Cornubiae arvensis L. sp. fl. suec. ed. II. p. 228 Vij. Hall. dan. p. 31. Holt fl. angl. t. 1. p. 259. Pohl.
fl. exc. p. 348. Abich fl. jacob. p. 50. Pall. bot. weng. n. 279.
C. [virgo] [foliosus] caule prostrato aquis [inundatis], pliij [ovatis] oblongis [basi] [acutis] [longioribus] [ovatis] [pedunculis]
[subaequalibus], brachij a [Calycula] remotis.
Icon. Pallas. et Lamk. in Nov. gen. fl. XXIV. n. 9. Sow. engl. bot. t. 312. Oed. fl. dan. t. 459. Bull.
herb. n. 6. fr. fl. 269. Matth. disc. supra Diosc. ed. ut. p. 1065. — Illyr. Slatkovina. [Slak.]
Hab. aboquet in aquis, rarius, aggeribus nimis frequens. Hoffm. alibi [ad] [rupes] [vitrias].
rubig. Host a me in exsiccatum. 24.

Cornubiae terrestris Sibth. et Sm. fl. grec. prodr. 1. p. 134. Vij. Hall. dan. p. 32. Pohl fl. exc. p.
348. Pall. bot. weng. n. 282.
C. [adnexus] [aquatico-rivalis] caule prostrato aquis [inundatis], pliij [ovatis] [obtusis] [cumulatis], [segmentis] pedunculo-partitis [laciniis]
[Hoffm.] [lineari] [subulatis] [pedunculis] [aequalibus] [brachiis], brachij a [Calycula] remotis.
Syn. C. althaeoides Holt fl. angl. t. 1. p. 260 et Abich. fl. jacob. p. 50 non L. C. argyreus Del.
fl. fr. V. p. 423. C. althaeoides β. L. sp. fl. suec. ed. II. p. 222. — Icon. Sibth. et Sm. fl. grec.
II. tab. 195. Barrel. ic. fl. 312.
Hab. in [saxosis] aquis [stillantibus] [Dolomitis] [litoralis] [vulgaris], [rivulis] [Hoffm.] [rivis] [aquaeductibus]. Host a me in exsiccatum. 24.
Obs. Ab hoc differt C. althaeoides L. [hirsutie] [villosa] [foliola], pliij [opaca] non [nitida] [pellucida]
[ciliis] [obtusiusculis] [et] [floribus] [majoribus]. Nostra varietas pliij [inferioribus] [glabratis]
[viridibus].

Sect. III. Cantabrica Clus.
Calyx nudus, brachij pedunculo [tamen] affixij [brevissimis], caulis [rectis]
Cornubiae Cantabrica L. sp. fl. suec. ed. II. p. 225. Vij. Hall. dan. p. 31. Holt fl. angl. t. 1. p. 260. Pohl fl. exc. p. 349.
Abich. fl. jacob. p. 50. Pall. bot. weng. n. 280.

11

C. villosa, foliis radicalibus spathulato-oblongo-spathulatis obtusis, in petiolum attenuatis, caulinis lanceolatis acutis, caule pedunculo uni-bifloro.

Jacq. fl. austr. 3. tab. 296. Clus. hist. pl. lib. IV. p. XLIX. Moris. hist. pl. sect. I. tab. 4. f. 3. — Ulyr. Salja od planinze.

Hab. in agris saxosis Istriae, Dalmatiae, Croatiae. Kosc. mici. Kent austral. 2.

Caulibus Cretorum L. p. pl. ed. II p. 224. Pohl pl. exc. p. 349. Alsch. pl. jadr. p. 50. Pet. fl. 664. weng. n. 1032.

C. argentea, foliis radicalibus spathulato-oblongis, caulinis lanceolatis in petiolum attenuatis, pedunculo multifloro cymoso, calycibus villosis.

Jacq. Sibth. et Sm. fl. graec. II tab. 200. Moris. hist. pl. sect. I. tab. 3. f. 1. Ungerad. hist. nat. p. 656.

Hab. in rupestribus aprilibus ad mare in insula Lesina ad S. Nicolo, et ad Lagosta prope Issam. Kent Majo. Kosc albi. ☿.

Obs. Omnibus hanc illam in locis suis sponte C. tricolor, sed rupestribus non invenit.

Ordo LVII. Cucurbitaceae J. S. Prel.

H. arch. I. p. 241

Flores hermaphroditi vel polygami. Calyx tubo monophyllo, limbo quadri-quinquefido, persistens aestivatione imbricata. Corolla monopetala hypogyna, tubo calycino adnato, limbo quadri-quinquefido, persistens aestivatione imbricata. Stamina 4-5 tubo corollae inserta, ejusque tubi ostium claudentia, filamentis brevissimis, antheris connatis. Pistillum unicum, libero-liberum, stylo brevissimo, stigmatibus binis, crassis, carnosis, convexis. Capsula membranacea, bivalvis, 1-3 perennis, carnosa, valvis crassis, embryone filiformi, cotyledonibus! ovatis albumen carnosum fovente conclusis, radicula ad hilum sita.

Herbae annuae, caulibus prostratis, ramosis, foliis alternis, petiolatis, integris, palmatim lobatis, lobis dentatis, cirrhis alaribus, stipulis nullis et ab ipsis saepe adnatis, floribus lateralibus capitato-glomeratis, bractea propria nullis.

Cucumis Tourn.

Corolla campanulata, quinquefida. Stamina tria, filamentis brevissimis, antheris connatis. Stylus brevissimus, stigmatibus tribus, crassis, carnosis, convexis. Capsula membranacea, bivalvis, 1-3 perennis, carnosa, valvis crassis, embryone filiformi, cotyledonibus! ovatis albumen carnosum fovente conclusis, radicula ad hilum sita.

Herbae annuae, caulibus prostratis, ramosis, foliis alternis, petiolatis, integris, palmatim lobatis, lobis dentatis, cirrhis alaribus, stipulis nullis et ab ipsis saepe adnatis, floribus lateralibus capitato-glomeratis, bractea propria nullis

2 Cuscuta Epithymum L. syst. veg. ed. XIII p. 140. Vis. Hdg. Abhdlg. 32. Host flor. austr. I. p. 331. Fries fl. exc. p. 386. Alsch. fl. jadr. p. 58. Pers. bot. verz. n. 313.

C. floribus calyce brevi rotundato semiclauso, tubo corolla cylindrico limbum subaequante intus squamulis minutis carinatis clauso, stylo ovarium aequante, stigmatibus longiusculis, thyrsoidibus globosis

Syn. C. europaea L. sp. pl. ed. II. p. 180 var. β. C. minor DC. fl. fr. 3. p. 664. — Ram. Cosp. et Serm. fl. par. atl. pl. XIV. A. Schk. ic. hist. V. p. 692. Sow. engl. bot. t. 339. — Thuill. Vert. Popowac. Predavac.

Hab. parasitica supra Satureja, Thymum, Salia, Euphorbia gracilem etc. Hory rubello. Host aestate.

Descr. Caulis filiformis, rubidus, ramosus. Flores capitato-glomerati, laxiusculi, pedicellati. Calyx brevissime pedicellatus, tubo corollae cum limbo subaequalis, intus squamulis minutis carinatis clausus, stylo ovarium aequante, stigmatibus longiusculis, thyrsoidibus globosis. Corolla alba, tubo cylindrico, limbo patente, quinquefido, laciniis ovatis, acutiusculis. Stamina corollae inserta, filamentis brevissimis, antheris oblongis. Squamulae hypogynae minutae, carinatae, ciliatae. Ovarium ovatum, glabrum. Stylus filiformis, stigmatibus filiformibus divisis. Semina ovata, glabra.

Hab. supra Scirpum Baeothryon in insula Lesina, ubi legit prof. Stalio. Hory alibi aut eodem casu non vidit. Host aestate. ☉

3 Cuscuta brevistora Vis.

C. floribus calyce infra ovarium producto pedicellatis, tubo corollae cylindrico, intus nudo, limbo subduplo, filamentis basi dilatatis, limbi incisuris inflexis, stylis partitis, ovario brevioribus, thyrsoidibus capitatis.

Hab. supra Scirpum Baeothryon in insula Lesina, ubi legit prof. Stalio. Hory alibi aut eodem casu non vidit. Host aestate. ☉

Descr. Caulis filiformis, rubidus, ramosus. Flores capitato-glomerati, laxiusculi, breviter pedicellati. Calyx pedicello brevior, tubo corollae cum limbo subaequalis, intus nudus, limbo subduplo. Corolla alba, tubo cylindrico, limbo patente, quinquefido, laciniis ovatis, obtusis. Stamina corollae inserta, filamentis basi dilatatis, limbi incisuris inflexis, antheris oblongis, lutea-viridulis. Squamulae hypogynae minutae, carinatae, ciliatae. Ovarium ovatum, glabrum. Stylus filiformis, stigmatibus filiformibus divisis. Semina ovata, glabra.

Obs. Corolla from white

C. planiflora Desv. a qua vaddit spicatis stipitatis nec capitatis: hac autem vota similis C. alba Prest qua differt planiflora pusilla et corollis intus squamosis, et C. hassiaca Pfeiff. in qua corolla tubus squamis convergentibus clausus. Ab omnibus autem differt Kniphofia Thunbergii in qua tubus ad faucem limbum ut in C. africana Thunb. et capsula [illegible] inflata ovata

1. Cuscuta major DC. fl. fr. VIII. p. 644. Coll. et Germ. fl. pari. I. p. 261. excl. syn. L.

C. floribus capsulo inque ovarium gradatim pedicellatis, tubo corolla inflata limbum fugacem squamis erectis adpressis hypostaminis praedita, stylis ovario brevioribus, stigmatibus simplicibus.

Syn. Cuscuta europaea Rchb. fl. exc. p. 586 – Pers. bot. mercy. n. 314. et auct. plur. non L. [illegible] Pers. syn. I. p. 284. Hook. fl. [illegible] 331 — Non. Coll. et Germ. fl. par. ad. fl. XIV C. Puttert. et Endl. in Neck gen. fl. XXIV n. 12. Rchb. icon bot. V. f. 690 – Lam. enc. bot. fl. 88. — Illyr. Verdun. Poponac. Predenize.

Hab. inque Ulmicas, Hemulam, Menthum sylvestrem, Cephalonian Leucantham, Trifolium arvense, Flory albidi aut rubelli. Flowt aestate. ⊙

Obs. Vern C. europaea L. sp. fl. ed. II. p. 180 (excl. var. β.) juxta Sm. engl. fl. 2. p. 24 et in Engl. bot. t. 328 differt a nostra corollis paucis omnino nudis. Nec tamen [illegible] cl. Bastardi fl. Gall. III p. 70 non dubitat C. europaeam Rchb. aliorum [illegible] C. majorem &c. quae [illegible] esse C. Epithymi, a qua stylis nostra floribus pedicellatis, squamis erectis, et stylis ovario brevioribus egregie distinguitur.

Ord. LVIII Planeae A. Juss.

Gen. fl. p. 124 (excl. Cels. et Verbas.)
Prodr. fl. Rob. Holl. p. 443.

Flory hermaphrodit. subregulary. Calyx libe, ut dently, monophyllus gamopetaly tubo ut ala basi persistens. Corolla hypogyna, monopetala, deciduo gamopetala, varia 6-10 fida, aestivatione plicat. ut imbricat. Stamina [illegible] tubo corollae inserta, ejusque lobis alterna et numero aequalia, planarij subregularly, antherij introrsis bilocularibus, loculis rima longitudinali vel minus pora terminali dehiscentibus, [illegible] ovario [illegible] bilocularibus, loculis [illegible] multiovulatis, placenta centrali dissepimento adnata, ovulis inanatis, stylo unico stigmata indiviso. Fructus capsularis vel baccatus polyspermus, albumine carnoso, embryone annulari aut gibbo radicula infera.

Herbae, raro frutices, foliis alternis integerrimis, inferioribus floribus ope geniculis saepissime, exstipulatis, floribus ope alarum vel extraaxillaribus, pedicellis bracteatis.

Clavis analytica generum

Fructus capsularis dehiscens vid. N. 1
1 Calyx persistens — 2.
2. Calyx teres — — 3
3. Capsula longitudinaliter dehiscens Nicotiana

Fructus baccatus indehiscens vid. N. 4.
Calyx supra basin persistens Datura
Calyx penitus [illegible] Hyoscyamus
Capsula circumscissile dehiscens

4 ~~Baccae polyspermae~~ — — 5 ~~Baccae extrorsae~~

Capsulae

4 Antherae vinae longae Rhipsalis — 5 Antherae pori terminali Rhipsalis Solanum

5 Antherae ~~Pfeffera~~ Psychotria — — 8 Antherae apice ~~Ardisia~~ Myrsine connivae — 9

~~8 Antherae apice connatae~~ Lycopersicum — ~~9 Antherae apice liberae~~ Physalis.

6 Baccae Rhodomyrti — 7 Baccae unilocularis Mandragora

~~Calyx baccae~~ ~~Baccae calyce~~ ~~Calyx fructui~~

6 Calyx fructui ~~adnatus~~ adhaerens Atropa — Calyx fructui deciduus Lycium.

Tribus I. Capsulatae ~~Dehiscentes~~

~~Datura~~

Datura L.

Gen. pl. ed. 5. p. 177.

Char. Calyx tubulosus quinquefidus quinquedentatus, basi ~~adnatus~~ adhaerens ovario, demum circumscisse deciduus. Corolla infundibuliformis plicata limbo quinquelobo obtuse acuminato. Capsula coriacea quadrilocularis, valvis quatuor ~~antrorsis~~ introrsum dehiscens, loculis plerisque imperfecte 4-locularis, valvis quatuor introrsum dehiscens, loculis plerisque imperfecte 4-locularibus. Cotyledones ovatae. Semina numerosa, reniformia. Herbae.

Datura Stramonium L. sp. pl. ed. II p. 258. Vis. Hrv. Dalm. p. 33. Host fl. austr. I p. 292. Schk. fl. exc. p. 389. Aresch. fl. jadr. p. 51. Seb. Lit. cursu. a. 329.

D. foliis ovatis ~~inaequaliter~~ sinuato-~~dentatis~~ angulatis dentatis acuminatis, capsulis oblongis erectis spinis ~~subaequalibus~~ inaequalibus.

Icon. Pallas. et Endl. in Nov. gen. pl. XXIV n. 2. Sow. engl. bot. t. 1288. Oed. fl. Dan. t. 436. Bull. herb. de la fr. pl. 13. Columna. phytob. p. 42. — Illyr. Tabula. Pomognica mardjuša. Jabuka bodechia.

var. β. Tatula: caule corolliisque violaceis — Syn. D. Tatula L. sp. pl. ed. II p. 258. Schk. fl. exc. p. 389. Aresch. fl. jadr. p. 52. —

Hab. in ruderatis tribus Dalmatiae: var. vidi circa Navenam et in hortis. Floret in specie cultis, in var. Tatula sponte ~~crescit~~ ~~acuta~~ inveterata. Nat. aegypt. ⊙

Usus. Inter salutiferas venenatas-acria viroque. Tamen adhibitatur semina et folia sub forma pulveris ad extract. in narcotibus et specifica in mania et epilepsia, sed non in rheumatis chronicis, ischiade, podagra. Semina foliorum, vinctiana non impotentia, pondus asthmaticis, et in Dalmatia frequens usurpantur.

Nicandra Adans.

Familles des pl. II p. 219.

Char. Calyx ovatus quinquepartitus, laciniis ~~angulatis~~ ~~ovatis~~ ~~patentibus~~ ~~fructum~~ circumscisse deciduus. Corolla infundibuliformis-campanulata limbo plicato subquinquelobo. Capsula membranacea trilocularis, calyce ~~inclusa~~ ~~patente~~ tri-quadrilocularis ovata, demum irregulariter ~~rumpens~~, loculis plerisque ~~rumpens~~ dehiscens. Cotyledones ovatae. Semina numerosa, reniformia. Herbae.

Nicandra physaloides Gaertn. de fr. et sem. II p. 237. Schk. fl. exc. p. 390.

N. pliis ovatis obtusis repandis obtusis in petiolum attenuatis.

Syn. Atropa physaloides L. sp. pl. ed II p. 260. Physalis peruviana Mill. gard. dict. n. 16. Physalis Waterstonia Lam. enc. bot. II p. 102. Calydermis ovata Juss. et Pers. gen. II p. 44. — Icon. Gaertn. l. c. tab. 131. Jacq. obs. fasc. IV. tab. 98. Duvalle gener. p. 224 t. 16.

Hab. pro indigena in hortis circa Jenam. Corolla lobo albido, limbo caerulea. Nondum aperte in autumnum. ⊙

Nicotiana Tourn.

Instit. rei herb. p. 117. tab. 41.

Char. Calyx urceolatus quinquedentatus, limbo persistens. Corolla infundibuliformis, tubulo elongato quinquelobo. Stamina quinque planeque phispermia. Capsula membranacea in calyce aucta circumdata, bilocularis, quinquevalvis, valvis bifidis longitudinaliter dehiscentibus, loculis polyspermis. — Clav. Pandura ord. monogyni Syst. sex.

Nicotiana rustica L. sp. pl. ed. II p. 258. Host fl. austr. I p. 293. Schk. fl. exc. p. 389. Abbild. fl. jahrb. p. 50.

N. pliis ovatis obtusis petiolatis, caulibus tubulosis hypocrateriformibus, lobo calycem superante, limbo obsoletis.

Icon. Bull. herb. de la Fr. p. 289. Sabbat. hort. rom. I. tab. 90. Jacquin. specim. p. 40. Matth. Dioscor. 1054 Rosc. ed. cit. p. 1121 — Illyr. Pedemontia.

Hab. quoque in hortis circa Jenam, et ad Bruchi prope Cattau. Nonnullis in locis. Flores et aperte in autumnum. ⊙

Obs. Colitur quoque hem illyr. Nicotiana Tabacum L. illyr. Duham. Tabak, cujus folia vel combusta fumum praebent pleniorem gratioremque, vel in pulverem trita et in nares ingesta ea quae dicuntur gravedinem gravissimam vel rationem gratae pernicitatem. Mercurialis et Mesuepius quoque salvam esse; ex aqua infusa in alvi contemptione sub forma clysmatis utilia injiciantur; quin fumus ejus per clysterem injectus praebet auxilium gratissimum.

Hyoscyamus Tourn.

Instit. rei herb. p. 117. tab. 42.

Char. Calyx urceolatus quinquedentatus, tubo persistens in fructu auctus. Corolla infundibuliformis, tubo brevi, limbo oblique, laciniis unequalibus obtusis. Stamina quinque basi incrassata. Capsula membranacea calyce inclusa bilocularis, sub apice circumscisse et quasi bivalvi recedente dehiscens, loculis polyspermis. — Clav. Pandurae ord. monogyni Syst. sex.

Hyoscyamus niger L. sp. pl. ed. II p. 257. Vis. Ital. stirp. p. 38. Host fl. austr. I p. 292. Schk. fl. exc. p. 388. Abbild. fl. jahrb. p. 50. Schk. tab. werg. n. 491.

H. foliis ovato-oblongis acuminatis pinnatifido-lanceolatis serrato-fasciculatis, inferius pubescentibus, floribus oppositis, corollis ovato-oblongis

Syn. Pittosp. et Tourt. in Mem. par. pl. XXIV n. 3. Sow. engl. bot. t. 891. Bot. flor. t. 1452. Bull. herb. de la Fr. tab. 93. Spica. amer. ivo. tab. 102. Matth. icon. Discr. ed. ult. p. 1119 — Hyp. Bunika carua.

Herb. in variis Africæ Orientalis. Rami pallide fusci, juniores cortice rubentes, pauci aculeo-pungentes. Host acapsula. ♂

Usus. Plane omnia omnium auctorum: extractum tamen Caudam in peniciliis, in epithemate, in hydrocele, in convulsionibus, et pro anodynum in doloribus gonorrhoicum.

Hyoscyamus albus L. sp. pl. ed. II p. 257. Vis. Stirp. Dalm. p. 38 cum var. β. Host fl. austr. I. p. 292. Schk. pl. crit. p. 388. Aldrov. pl. ic. adv. p. 50.

H. foliis ovato-subrhombeis, sinuato-lobis, petiolatis, floribus dispositis, corollis ovato-oblongis

Syn. Hyoscyamus minor Vis. in bot. Zeit. 1829 I. B. p. 3. Pall. bot. vorz. a. H. canariensis Ker. bot. reg. Host fl. austr. 388 — Non. Ker in bot. reg. tab. 180. Vis. Stirp. Dalm. tab. XXIV f. 2. Lam. enc. bot. pl. 117 f. 2. Bull. herb. de la Fr. tab. 99. Matth. icon. Discr. ed. ult. p. 1120

Herb. in agris, ruderatis, ad muros et macerias Stirp. Dalmatiæ vernatis. Caulis pallide flavus, fusco nitidus, aut atro-purpureo punctatus. Host acapsula. ♂ aut ♀.

Usus. Vis eadem ac præcedentis id notior.

Obs. Varietas caulibus viridibus, floribus inferius pedunculatis, et foliis floralibus oblongo-spathulatis integris, dentatis formam habitu fusco diversa specifica: cultura tamen differentia evanescit. Labia plerum carnosa obtusa aut acuminata et convoluta, interiora, aut exteriora. — H. albus Jon. fl. graec. III tab. 230 a vetum recedit floribus inferius solitariis, et rugosis longe pedunculatis, quod e contra.

Ord. II. Baccatae.

Capsicum Tourn.

Inst. rei herb. p. tab. 66

Char. Calyx urceolatus 5-6-fidus. Corolla rotata limbo 5-6-fido. Stamina 5-6 corollæ inserta filamentis brevissimis, antheris connatis longitudinaliter dehiscentibus. Bacca exsucca inconspicua bi-trilocularis, septis saepius evanescentibus, seminibus plurimis. — Obs. Scandix ord. hexagyni syst. sex. —

Capsicum annuum L. sp. pl. ed. II p. 270.

C. caule herbaceo, foliis oblongo-lanceolatis, pedunculis solitariis, floribus oblongo-conicis

Icon. Pittosp. et Tourt. in Mem. par. pl. XXV n. 5.

Solanum L.

Spec. pl. ed. II. p. 892. (excl. Lycopers.)

Char. Calyx [illegible] persistent. Corolla rotate limb plicate persistent. Stamina generally 5 [illegible] anthers connivent, usually pore terminal dehiscent. Berry succulent bilocular or very 3-4- locular, usually glabrous. — Obs. Solanum Dulcamara ord. Asperifolia type &c.

Solanum Dulcamara L. Sp. pl. ed. II p. 264. Vis. Fl. dalm. p. 48. Host fl. austr. 1. p. 294. Schk. fl. exc. p. 392. Aschk. Fl. jodr. p. 52. Pett. Bot. weng. n. 891.

S. caule fruticoso inermi scandente, foliis ovato-cordatis, inferioribus saepe hastatis, corymbis subpaniculatis. remotis

Icon. Sow. engl. Bot. t. 365. Oed. fl. dan. t. 607. Bull. herb. t. 74 fig. fl. 23. Matth. 1890 Disc. ed. cit. p. 1345 — Illyr. Gorkoslad. S. litorale Raab in Bot. Zeit. 1819 p. 413.

var. β. pubescens = caule foliisque pubescentibus — Illyr. Zarnj Jalovec, gorje Clima Syn. var. circa Fiumen Hab. ad sepes, vepres, et loca humida circa Fiumen, Buccari, Porto Re, Buccarizza, Tersatto, Cosala, Martinscizza, Vinodol, Novi, Modrussa, Plasse, Ostarie, Mattuglie, Vrbnik, Krk, Veglia, Arbe, Pago, Zara, Sebenico, Trau, Spalato, Sign, Clissa, Sign, var. circa Spalato, Almissa, Macarska, Ragusa, Cattaro, Budua, Antivari, Dulcigno, Scutari, Durazzo, Alessio, Valona, Prevesa, Arta, Janina, Metzovo, Larissa, Volo, Zeitun, Lamia, Thermopylae, Livadia, Thebae, Athenae, Eleusis, Megara, Corinthus, Argos, Nauplia, Tripolizza, Patras, Vostitza, Calamata, Navarin, Modon, Coron, Arcadia, Tripolizza, Sparta, Misitra, Tzimova, Leondari, Vostitza, Patras, Missolunghi, Agrapha, Lepanto, Salona, Delphi, Livadostro, Thebae, Athenae, Eleusis, Megara, Corinthus, Argos, Naupl

Hab. in collib, vineis, ad vias ubique frequens — Flor. aest. Sept. a cum in autumnum ⊙

Solanum nigrum Bernh. in W. ex fl. h. berol. 1. p. 236. Schk. fl. exc. p. 391.

S. caule herbaceo angulis ramorum extimis muricatis foliis ovatis subdentatis petiolatis villosis, corymbis inparibus nutantibus, bacca nitida flaccida. Schult. fl. austr. 1. n. 871.

Syn. Solanum nigrum Kit. in Schk. fl. exs. 391 villosum Host. fl. austr. 1. p. 295. an Lam. — Icon. Schk. ic. tab. X. f. 1326 et 1327.

Hab. ad vineas et segetes circa Schmiedeberg et in insula Zeisenau. Flor. a cum in autumnum. Herb. alb. ⊙

Obs. Obs. Species praecedenti nimis affinis nec nisi charactere designando, attamen cultura facile distincta: ab hac cum S. flavum cum illa praesertim calyce et ab hac omnium calore flavido alterum [illegible] specie non dignoscitur — Calycem quoque ex hac genere ab habitu diu Solanum tuberosum L. (Ally. Kitaibel) pluribus interruptis pinnatis dispositum: ab praeterea S. Melongena L. (Ally. Melongene); et S. Lycopersicum L. (Ally. Tabuka Zhotna), illud. calycibus acutis et fructu magno oblongo inflato pendulo, hoc pluribus interrupte pinnatis et fructibus precedenti subglobosis coccineis insigne.

Physalis L.

Syn. fl. ed. II p. 69

Char. Calyx quinquefidus. Corolla rotata, tubo campanulato, limbo plicato sinuato-quinquelobo. Stamina quinque, planum corolla aequantia, basi villosa. Ovarium quinquelobum. Stylus unus. Stigma capitatum. Bacca succulenta, calyce aucta et vesicaria inclusa. Semina numerosa, lenticularia. Cotyledones ovatae. Embryo curvus.

Physalis Alkekengi L. Sp. pl. ed. II p. 262. Vis. Ital. stirp. p. 43. Host fl. austr. 1. p. 294. Schk. fl. exc. p. 389. Absch. fl. jen. p. 53. Pers. syn. vol. 1. p. 192.

P. caule herbaceo a basi ramoso, foliis ovato-acutis grosse inaequaliter dentatis, floribus pedunculis solitariis, calycibus fructiferis cordatis.

Icon. Fuchs. et Camer. in Nees gen. fl. XXIV n. 1. Tabern. et Bauh. fl. germ. III pp. 234. Cord. hist. 1636. Dodon. pempt. p. 454 f. sinist. Matth. opp. Dioscor. ed. cit. p. 1126. — Ally. Sirgenik. Makunjeze. Jagodina. Jagodicze gorsjive. Mjuricze. Pupator. Tabucina vuesja.

Hab. ad sepes et vias agrorum, vineas, in ruderatis, viridis, et cultis Schmiedeberg. Flor. aest. calycis fructu maximo coccineo, baccae coccineae. Herb. a cum in autumnum. ♀.

Mandragora Tourn.

Instit. rei herb. p. 66. 12.

Char. Calyx quinquepartitus. Corolla campanulata, limbo plicato quinquefido. Stamina quinque, filamentis basi dilatata villosis, antheris bisporangiatis. Ovarium quinquelobum. Stylus unus. Stigma capitatum. Bacca succulenta, calyce aucta et vesicaria inclusa. Semina numerosa, lenticularia. Cotyledones ovatae. Embryo curvus.

Ord. [illegible] Syst. [illegible]

Mandragora vernalis Bertol. vid. bonar. veg. p. 6. et Comm. de Mandr. p. 9. Pohl. Prodr. [illegible]

M. foliis ovatis, floribus obtusis, laciniis acutis, calycis laciniis ovato-lanceolatis acutis

390.

Syn. M. acaulis Gaertn. de fruct. et sem. 2. p. 236.

Mandragora officinarum L. sp. pl. ed. 1. p. 181 Mill. gard. dict. non Bertol. non Engl. prodr.

M. foliis ovatis, floribus obtusis, laciniis acutis, calycis laciniis ovato-lanceolatis acutis

Syn. Atropa Mandragora L. sp. pl. ed. II p. 259. W. sp. pl. I. p. 1016 excl. var. β. Mandragora vernalis Bertol. vid. bon. veg. p. 6. et comm. de Mandr. p. 9. Pohl. Prodr. exc. p. 390. M. officinalis acaulis Gaertn. de fruct. et sem. 2. p. 236. M. mas Jo. Bauh. hist. 3. p. 619 et auct. — non Bertol. comm. de Mandr. tab. 1. Bull. herb. de la Fr. pl. 145. Blackw. herb. pl. 364. Nill. fl. pl. 183. Duroi. iter. pl. herb. tab. 12. Delech. hist. pl. 1826 f. 1. — Ulyr. Herb. cretica in agris collis Stravzia tenitrii Rhagusini, unde misit Dr. Sabrijeg. Zelje veliko Flory alibi exhyb. exhyb. indole: baccis luteis. Hunt Mathi, Cyril. &c.

Usus. Incolis Dalmatiae hujusce plantae foliis siccatis utuntur pro Nicotiana Tabaco, immo hujus pulvrem cum illo Nicotiana commiscent et ipsum adulterant.

Obs. Dolce me assentiri non posse sententiae a cl. Bertolonio jamdiu profitae M. officinarum L. generi duo non ita bene species, sed in una specie duas varietates comprehendi. Ipse ita nomine M. officinarum designavit prius in Vind. bonar. veg. p. 6, quem descripsit nunc, nobis illustrat in Commentario de Mandragoris regna citato. Linnaeus ex duabus hujus dubitat, et non officinali jam a Dioscoride dumtaxat, sed non officinali quam ipse M. mas antiquorum. Cauthen facile [illegible] patet ex synonymis ipsius Linnaei, quae citat in Hort. Cliff., et in sp. pl. ed. 2. et II, ubi omnia Mandragorae flore alto, et bene globoso calyce bene ruffulta insignem reperiunt, et haec certe unice urget ipse M. officinarum Bertol. flore virente, et bene globoso calycem [illegible] Mandragorae [illegible] Haec potissimum sedo potuit jure erit M. femineo antiquorum, Dioscoridis, Tournefortii, Clusii, aliorumque, cui rectius debet nomen officinarum ja- M. autumnalis Spr. Pl. veg. I. p. 699 non Bertol. Clusius in hoc tentantia pulchr. Virum cl. Indexit. Mandragora cl. Smith edit M. autumnalis exhibet, id huic auctori tali evidenter repugnant ea omnia quae de Mandragora sua scripsit Linnaeus, et cum Millero et Blackwellio nostram representabit.

NB. Prima 1ª Atropa, dopo il Lycium della osservazione a piè di pagina.

2. Lycium

Char. Calyx urceolatus tri-quinquefidus. Corolla infundibuliformis limbo quinquefido. Stamina quinque filamentis teretibus, antheris oblongis, loculis rima longitudinali dehiscentibus. Bacca succulenta bilocularis polysperma calyce immutato adpresse cupulata. — Obs. Centralis ord. Monogyn. Syst. Nat. —

Lycium europaeum L. Sp. pl. ed. I p. 192. Vis. Stirp. dalm. p. 40. Host fl. austr. 1. p. 295 Schk. fl. exc. p. 393. Absch. fl. jadr. p. 53. Pett. Gt. wenig. n. 578.

L. ramis patulis apice spinescentibus, foliis obovato-lanceolatis obtusis, floribus axillaribus fasciculatis, corolla tubo limbum superante staminum filamenta imberbia.

Icon. Sibth. et Sm. fl. graec. III tab. 236. Michel. nov. gen. pl. tab. 105. f. 1. Clus. hist. pl. I. p. 109 f. Matth. sopr. Dios. ed. cit. p. 172. — Illyr. Tavn Gieli.

Hab. ad sepes totius Dalmatiae littoralis, et in insulis Veglia et Lesina. Flores albi, ad ora laciniarum pallide. Host aestate et autumno. ♄.

+ Obs. Huic ordini quoque etc.

Atropa L.

1. Gen. pl. ed. II p. 63 (excl. spec.)

Char. Calyx campanulatus quinquepartitus. Corolla subcylindrica-campanulata quinquelobata. Stamina quoque filamentis basi inaequalibus villosis, antheris oblongis, loculis rima longitudinali dehiscentibus. Bacca succulenta bilocularis calyce aucto inflato-quadrifida tecta polysperma — Class. Centralis ord. Monogyn. Syst. Nat. —

Atropa Belladonna L. Sp. pl. ed. II p. 260. Host fl. austr. 1. p. 293. Schk. fl. exc. p. 390. Absch. fl. jadr. p. 245.

A. caule herbaceo, ramoso, foliis ovatis integris petiolatis inaequaliter geminatis, pedunculis axillaribus solitariis geminisque.

Icon. Spenn. in Nees gen. pl. XXI n. 18. Sow. engl. bot. t. 592. Jacq. fl. austr. 4. tab. 309. Bull. herb. de la fr. pl. 29. Lam. enc. bot. pl. 114 f. 1. Matth. sopr. Dios. p. 1129.

Hab. in sylvaticis montosis Vellebici. Flores lurido purpurei, intus basi flavidi. Host aestate. ♃.

Usus. Strigosa narcotica succulenta depriment cujus folium adultorum fortium pulveris vel extracti in morbis oculorum inflammatoriis, nervosis, rheumaticis, syphiticis. Extracto oculum utentium propter extensae dilatationis pupillae amplitudinem immobilitatem et caligines obtenebrant quo peculiari catarrhum ducunt vel deprimant. Baccae cruentae nigrae inebriantes salvae gravi specie deceptis non raro lethales

+ Obs. Huic genere Nicandra physaloides Gaertn. Atropa L. in hortis circa Zagrabiam passim ferax indigena ab origine Peruviana, calycem habet in fructu auctum pentagonum, laciniis sagittato-ovatis, corollam tri-quadrifidam, extimum limum irregulariter rugosum inclusum antherasque ut in Physali. Mss. mecum ad insp. in Act. Regia 47.

Ordo LIX. Borragineae Juss.

Gen. pl. p. 128 excl. gen.

Flores hermaphroditi regulares, rarius irregulares, aestivatione imbricata. Calyx liber monosepalus persistens, limbo nunc apice, sepius medio, rarius basim usque partito. Corolla caduca, hypogyna, monopetala, tubuloso-infundibuliformis, subcampanulata aut rotata, quinquelobata, fauce nuda aut plicata aut squamata. Stamina corollae fauci vel tubo insecta ejusque lobis alterna et squamis opposita, sepius inclusa, antheris introrsis bilocularibus longitudinaliter dehiscentibus. Pistillum stigmate indiviso aut bifido, stylis quatuor in unum centralem coalitis, ovario e carpellis quatuor vel abortu 2-3 distinctis unilocularibus uniovulatis, vel binis bilocularibus biovulatis, vel binis aut unico uniovulatis, modo gynobasio depresso impositis, modo eidem in columnam centralem stylipram persistentem producto lateraliter adnatis, ovulis pendulis. Fructus achaenis 4-1 monospermis, vel 1-2 dispermis bilocularibus, ad hilum quandoque processu carnoso aut calloso strophiolum dicto acutis, seminibus pendulis, albumine nullo, embryone recto, radicula ad hilum versa, cotyledonibus foliaceis.

Hertne etc.

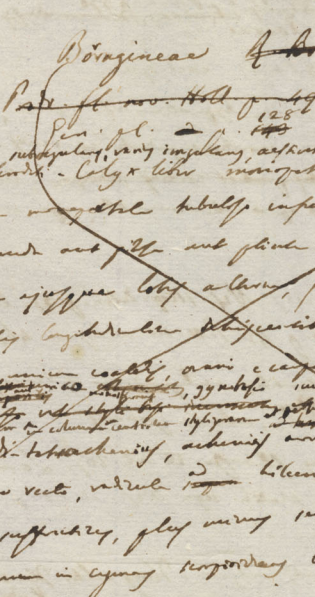
Boragineae ~~R. Br.~~ Juss.

~~Prodr. fl. nov. Holl. p. 492.~~

Gen. pl. ~~2~~ 128 excl. gen.

Flores hermaphroditi. Calyx liber monopetalus persistens limbo quinquefidus. Corolla caduca hypogyna monopetala tubulosa infundibulosa, subcampanulata aut rotata, quinquelobata faucem nuda aut pilosa aut plicata aut squamata. Stamina corollae faucei vel tubo inserta ejusque lobis alterna, filamentis filiformibus antheris introrsis bilocularibus, loculis longitudinalibus dehiscentibus. Pistillum stigmate indiviso aut bilobo, stylis unilocularibus vel bilocularibus, vel bilocularibus quatuor in unicum coalitis, ovario e carpellis quatuor distinctis vel ~~varius~~ ~~[illegible]~~ quinquelocularibus biovulatis, vel ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~, gynobasi ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ ad hylum intrudum processu calloso (strophiolum) aucto. Nucleus dicotyledoneus, achenius monosperma, seminibus pendulis exalbuminosis, embryone recto, radicula ad hilum versa, cotyledonibus foliaceis.

Herbae, varius + suffruticus, plus minus setosae, foliis alternis exstipulatis integris + floribus ut plurimum in cymas scorpioideas bifariam ~~[illegible]~~ dispositis. –



Clavis analytica generum

Achenia inter se libera	Vid. N. 1.	Achenia invicem ~~[illegible]~~ cohaerentia	
		Halistropium	
1. Achenia a stylo libera	2	Achenia stylo ~~basi~~ adnata	Vid. N. 12
2 Achenia ~~geminata~~ ~~[illegible]~~ ~~coalita~~ ~~[illegible]~~ unilocellata ~~[illegible]~~	3	Achenia bilocellata ~~geminata coalita~~	
		Cerinthe	
3. Corollae faux ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ nuda plicata aut villosa	4	Corollae faux squamis ~~clausa~~ ornata	7
4. Calyx quinquefidus ~~[illegible]~~	5	Calyx quinquefidus	
		Pulmonaria	
5. Antherae ~~[illegible]~~ basi liberae ~~[illegible]~~	6	Antherae ~~[illegible]~~ basi connexae	
~~6~~ ~~Stigma integrum~~ ~~Corollae limbo regularis~~ ~~Corollae lobis aequalibus~~		~~Stigma [illegible]~~ Onosma ~~Corollae limbus inaequalis~~	
6 Corollae ~~[illegible]~~ limbo horizontali		Corollae limbo obliquo	
		Echium	
7. ~~Calyx quinquefidus~~ Corolla basi tubulosa	8	~~Calyx quinquefidus~~ Corolla rotata ~~Nonnea~~	
		Borrago	
8 Corollae limbo ~~explanato patulo~~ ~~[illegible]~~	9	Corollae hypogyna lanceolato-subulatae	
		Symphytum	
9. Achenia basi ~~annulo~~ exannulata	10	Achenia ~~basi annulata~~ basi annulata ~~[illegible]~~ cincta	11
10. Corollae faux ~~clausa~~ ~~Alkanna~~ Myosotis		Corollae faux ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ ~~Myosotis~~ Alkanna	
11 Corollae faux clausa		Corollae faux pervia	
		Nonnea	
12. Achenia glochidiata ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~	13	Achenia verrucosa	
		Asperugo	
13 Achenia ~~[illegible]~~ basi affixa ~~[illegible]~~		Achenia ~~[illegible]~~ superne affixa	
Echinosperma		Cynoglossum	

Fam. II. Cyanoseae Endl. gen. pl. p. 650.

Cyanoseae [illegible]

Hispidum [illegible] : achenia inter se libera.

Asperugo Tourn.

Instit. rei herb. p. 135 tab. 54.

Char. Calyx persistens, laciniis basi connatis, demum in fructu accrescentibus, reticulato-venosis, et in valecula dorsali parallele crebre minute-aculeatis conniventibus. Corolla hypocrateriformis, fauce squamis convexis clausa. Achenia verrucosa, cohaerentia membranaceo-alata rugerne affixa. — Herb. Lusitan. ord. Asperifoliae syst. sex.

Asperugo procumbens L. sp. pl. ed. II p. 198. Vis. Elench. hort. p. 27. Host fl. austr. I p. 234. Schk. fl. exc. p. 346. Absch. fl. jad. p. 42. — Icon. Spenn. in Nov. gen. pl. XVIII n. 2. Sow. engl. bot. t. 661. Sibth. et Sm. fl. graec. II tab. 177. Spenn. fl. cent. fasc. VI. Lam. enc. bot. pl. 94. — Ulyr. Brochiewiza.

Herb. in culta ruderata et viis circa Zara, Scardona, Tenin. Flores caerulei. Herba tota in asperum pubescens procumbens ramosissima, ramis oblongo-lanceolatis integerrimis, glauco-viridibus et nervosis, glandulis axillantes ferentibus. ©

Cynoglossum Tourn.

Instit. rei herb. p. 139 tab. 57.

Char. Calyx persistens, laciniis basi connatis, demum patentibus, fructiferis accrescentibus, corolla hypocrateriformis, ad fauces nuda, fauce squamis convexis clausa. Achenia depresse ovalia glochidiata, margine, dorso scabra. Herba tota scabriuscula. Stamina corolla rugerne affixa. Herb. Lusitan. ord. Asperifoliae syst. sex. —

Cynoglossum officinale L. sp. pl. ed. II p. 192. Host fl. austr. I. p. 232. Schk. fl. exc. p. 344. C. foliis inferioribus oblongis in petiolum attenuatis, caulinis sagittatis subcordato-amplexicaulibus, racemis [illegible] corollis brevioribus brevissimis, calycibus fructiferis dorso planiusculis aequalibus glochidiis [illegible] var. α. Collinum : foliis tomentosis subtus canescentibus, superioribus subcordato-lanceolatis acutis. — Syn. C. officinale Host fl. austr. I. p. 232. Schk. fl. exc. p. 344 — Icon. Spenn. in Nov. gen. pl. XVIII n. 3. Sow. engl. bot. t. 921. Bot. fl. dan. t. 1147. Lam. enc. bot. pl. 92. f. 1. Matthiol. syn. ed. cit. p. 1250. — Ulyr. Gavez. Jezik jassii-Jagnjaglo.

var. β. sylvaticum : foliis supra glabratis, superioribus subcordato-oblongis acutis — Syn. C. sylvaticum Haenke in Jacq. coll. 2. p. 27. Host fl. austr. I. p. 233. C. montanum Lam. fl. fr. ed 2. t. 2. p. 277. Schk. l. c. C. officinale γ. L. sp. pl. ed. II. p. 193. — Icon. Sow. engl. bot. t. 1642. Col. ecphr. p. 175. Sabbat. h. rom. 2. tab. 38.

var. γ. parviflorum : foliis radicis utrinque albo-hirsutis, caulinis oblongis, superioribus subcordato-ovatis obtusis — Hab. locis saxosis sylvaticis in Dalmatia montana supra Dernis, prope Verlika : var. γ. in montibus Velebith. Flores purpureo-caerulei vernis comitibus. Host augusto. ☉.

Usus: Achenia, usus seminum, ut narcotica antiqua tabulae : nunc exsoleta.

Cynoglossum pictum Ait. h. Kew. 1. p. 179. Vis. Hrg. Slav. p. 33. Host fl. austr. 1. p. 232. Pohl. fl. exc. p. 344. Absh. fl. jadr. p. 48. Pelb. bot. wang. n. 318.

C. albido-hirsutissimum, foliis inferioribus oblongis obtusis in petiolum attenuatis, caulinis sagittatis subcordato-amplexicaulibus oblongo-lanceolatis, racemis corymbosis, corolla vix exserta, calycem vix superante, achenia dorso convexiuscula aequalibus glochidiatis.

Syn. C. creticum Vill. fl. du Dauph. 2. p. 154. C. cheirifolium Lag. fl. collect. 3. p. 30. Absh. fl. jadr. p. 48 ex herb. non L. — Non Sims bot. mag. 2134 nec Clus. hist. pl. 1. p. 162. f. 2. — Illyr. Gavez-Jezik passii. Darjanjac.

Hab. in agris saxosis insulis ad vias ubique frequens. Flores pallide caerulei vix caerulei virentes. Hirsutie canescens.

Usus. Pica alcoholi impositi dolorem lenient et ad cicatricem disponunt.

Obs. Cl. Bertoloni Horteum inspexi, una vel alter, interdum plures inspexerunt, et tale potissimum specimen a cunctis visum et ubique mutuum d. Bertoloni habuit pro C. cheirifolio L. in fl. ital. vol. II p. 303. Sed hic species minime dubia convenit et pro dubiis pluribus penitus C. pictae pauli dispositae mihi laudatum non occurrit in Dalmatia, atque ignem vel ejus nomine offendi in herbariis Slavicis ad altum inspiciendis.

Cynoglossum Columnae Ten. fl. neap. prodr. p. 14. Biv. Hrg. var. man. 2. p. 3. Bertol. fl. ital. 2. p. 305. Guss. fl. sic. syn. 1. p. 224.

C. villosum, foliis inferioribus oblongis obtusis in petiolum attenuatis, caulinis sagittatis subcordato-amplexicaulibus oblongo-lanceolatis, racemis corymbosis, corolla vix exserta, calycem vix superante, achenia dorso planiuscula glochidiata, margine interiore glochidiato-denticulata.

Icon. Ten. fl. neap. tab. 116. Columnae ephr. p. 178. Moris. hist. pl. sect. 11 tab. 20 f. 7.

Hab. promiscue cum praecedente. Flores vix caerulei. Flores purpurei caerulei.

Obs. Quid sit C. leptostachyum Bertol. Amoen. ital. p. 87. Echinospermum Sw. in Lehm. asp. p. 113.

Char. Calyx pilosissimus, laciniis lanceolatis patulis. Corolla hypocrateriformis, parum exserta, calycem vix superans. Achenia pyramidata, superficie dorsali marginibus glochidata, a lateribus compressis affixa — Cl. Sadleri Ord. hungar. 1. tab. 100.

Echinospermum Lappula Lehm. asperif. p. 121. Vis. Hrg. Slav. p. 34. Pohl. fl. exc. p. 345. Absh. fl. jadr. p. 48.

E. caule superne ramoso foliis lanceolato-oblongis obtusis utrinque dorso pilosis margine ciliatis, racemis glabris, pedunculis fructiferis erectis, achenia dorso granulato margine bispinoso-glochidiatis.

Syn. Myosotis Lappula L. sp. pl. ed. II p. 189. Host fl. austr. 1. p. 228. Pelb. bot. wang. n. 624. — Asperugo Lappula Roem. et Sch. syst. veg. 4. p. 38. Cynoglossum Lappula Lag. fl. cant. Hrg. 2. Lappula Myosotis

Moench meth. pl. p. 417. Schiv. Hieracium vulgare Sw. ag. Island. in Comment. gottiq. 4. p. 195 — Icon. Spec. in Vog. gen. pl. XVIII n. 3. Bot. pl. dan. t. 692. Lam. enc. bot. pl. 91. Column. ecphr. p. 179.

Hab. in agris incultis agrisq. obviam. Flores caerulei, rarius albi. Rami ut et aspect. ⊙

Ord. III Anchusae Endl. gen. pl. p. 647.

Gynobasium centrale prismaticum: adnexis ~~basi~~ et inter se libris, basi recepta affixa.

Cerinthe Tourn.

Instit. rei herb. p. 89. tab. 16.

Char. Calyx prosunde 5-partitus, partitionibus ~~oblongis~~ inaequalibus, ~~minimis~~. Corolla tubo ~~brevi~~ parum ventricoso limbo quinquefido conniventi, aut quinquedentato demum reflexo. Stamina ~~5~~ tubo inserta antherisq. subsessilibus accumbentibus ~~exserta~~ semiclausis exsertis, basi utrinque ~~filiformi~~-caudatis. Achenia ~~bina~~ obovalia dyrena.

— Class. Pentandria Ord. Monogynia Syst. sex. —

Hebb. Hierac. 340 Griseb. spic. fl. rum. 2. p. 29.

Cerinthe aspera Roth catal. bot. 1. p. 33.

C. ~~flavi~~ alba-vernalis, ~~aspera~~ febriculata-caliaki, inferiusky spathulaky regeriusky ~~clar~~ ~~calloquinquefida~~, corolla conico-verlucosa, ~~infra medium~~ angulata, ~~thumi~~ hebb-anglexicaulisky ovatis, ~~caulis cylindricis~~ ~~hebb~~ ~~caulibus patulis infimum~~ ~~angu~~ ~~tenuibus~~ ~~tenuibus~~ ~~tenuibus

L. sp. pl. ed. 2 p. 1377 pro parte — Cyperoides pro parte Gmel. fl. Badens. p. 1. — Juncus (specimen in herb. Jos. Monti a pro Cantan. habitat Linnaeus, — Cyperoides Micheli Linnaeus, — alias ad alium genus referendum — Cyperoides Micheli Linnaeus, — Cyperoides Micheli Linnaeus, — Cyperoides Micheli Linnaeus,

(1805)

Orossa stellulata Waldst. et Kit. pl. rar. hung. 2. p. 189. Vis. Hdg. delin. p. 42. Schk. fl. exc. p. 339. Pett. Gt. wang. n. 646.

O. hispida, ichis longioribus in rubrum vergentibus - stellulata inprimis pubula, ramosa inde patula, caulibus hispidis longiusculis, subsimplicibus, foliis lanceolatis obtusis hispidis longiusculis obtusis basi longe attenuatis, superioribus lanceolatis cuneatis, racemis subbinis, calycis laciniis lanceolatis corolla dimidio brevioribus, antheris filamento paullo longioribus.

Syn. Orossa montana Sibth. et Sm. fl. gr. prodr. 1. p. 121. (1806) O. echioides L. Sp. pl. ed. II p. 196 (excl. var. β.) - Non. Waldst. et Kit. l. c. tab. 173.

var. β. argentea: foliis lanceolatis margine revolutis - Syn. O. argentea Lehm. asper. pl. 361. O. orientalis Host fl. austr. 1. p. 237 ex loc. cit. L. O. echioides Aleh. pl. hdr. p. 46 non L.
- Non. Lehm. icon. asper. 2. tab. 14.

Hab. in saxosis apricis collinis Styriae Dalmatiae Istriae et insularum: var. β. in insula Cherso. Flor. Aleh. aut Maii. Host aestate. ♃.

Obs. A specie vicina caulibus dispersim pilis patulis hispidis argentatis: nam caulis vix inconspicue, corollam nunc aequantes obsessum nunc vestitum spicam subtus centralem, antheris tubo paullo longioribus et stylum, quae ultra ultimum alterum etiam in planta hungarica iconi occurrit. Orossa erecta Sm. fl. gr. prodr. tab. 173 quam specimen a cl. Sprunner ex Hymetto communicata differt foliis inferioribus lanceolatis obtusis, corolla parviflora campanulata, antheris filamento duplo longioribus, quae quidem nec cum O. stellulata Kit. nec cum O. cretica cui nuper vocabulum cl. Griseb. spic. fl. rum. 2. p. 81. 82. commisit communiunt. - In Hosti et Portenschl. loci habitus, deinde Orossa orientalis longius pedunculata inferiora glabra spiculam indutam [illegible] O. stellulata stirpis [illegible] cum O. stellulata solum communis.

Lithospermeae Juss.

Instit. rei herb. p. 137 (excl. gen.) tab. 55.

Char. Calyx aequalibus quinquepartitus. Corolla infundibuliformis vel hypocrateriformis, fauce nuda tubo inserta antheris ovatis. Ovaria [illegible] basi glabra. - Class. Pentandria Ord. Monogynia Syst. sex -

Sect. I. Eulithospermum DC.

Prodr. Syst. veg. X p. 36.

Flores corollae quinquefidae: filamenta nuda tubo [illegible] affixa brevissima: achenia laevia laevissima

Lithospermum officinale L. sp. pl. ed. II p. 189. Host fl. austr. I p. 229. Schk. fl. exc. p. 336
Aleh. fl. jadr. p. 45. Pritz. bot. weg. n. 564

L. adspersa strigosa, caulibus hirtis erectis ramosis, foliis lanceolatis acutis trinerviis
corollis tubo calycem aequante, staminibus ovatis obtusis.

Icon. Spenn. in Nov. gen. fl. germ. XVII n. 8. Sow. engl. bot. tab. 134. Oed. fl. dan. t. 1054
Lam. enc. bot. pl. 91. Mathiol. ipse Dalech. ed. alt. p. 968 - Illyr. Fuchsio prisco vocab.
sic, dicje.

Hab. ad sepes et vias circa Lam, Schweiz, Trevi, Spoleto, Perugia, Cattaro, et in insulis
Veglia et Cherso. Nov. plantam albid. Host a me in aspectu. ⊙

Sect. II. Rhytispermum LK

Handb. der bot. p. 579.

Nux corollae gelatinoso-plicata, placenta lineari supra medium huic corollae affixa, arillata
scrobiculata aut tuberculata fusca

Lithospermum arvense L. sp. pl. ed. alt. p. 190. Vill. dauph. p. 40. Host fl. austr. I p. 229.
Schk. fl. exc. p. 336. Aleh. fl. jadr. p. 45. Pritz. bot. weg. n. 562.

L. adspersa strigosa, caulibus hirtis erectis apice ramosis, foliis oblongo-lanceolatis, superioribus
ramosissimis, corollis calyce subduplo longioribus, achenio ovato-attenuato laevigato-
tuberculato fusco.

Syn. Rhytispermum arvense LK loc. cit. Spenn. gen. pl. germ. XVII n. 9. - Icon. Spenn.
Pluk. mant. icon. bot. 9
loc. cit. Sow. engl. bot. t. 123. Oed. fl. dan. t. 456. Column. ecphr. p. 155 - Illyr.
Pseudiguza Brasidicea.

Hab. in agris et campis vulgare. Nov. alibi. Host Veglia, Cherso. ⊙

Lithospermum incrassatum Guss. fl. sic. prodr. I p. 211, ind. sem. h. Boccadif. 1826 p. 6. et
Pritz. bot. weg. n. 563 Spreng. fl. cic. syn. I p. 217. Aleh. fl. jadr. p. 45

L. adspersa strigosa, caulibus hirtis erectis apice ramosis, foliis oblongo-lanceolatis acutis
trinerviis, inferioribus spathulatis, superioribus oblongo-linearibus, summis
lanceolatis, corollis calyce subduplo longioribus, achenio ovato-attenuato laevigato-
tuberculato fusco, pedicellis fructiferis incurvato-clausis, corollis calyce subduplo longioribus, achenio
ovato-attenuato laevigato-tuberculato fusco.

Syn. Lithospermum transsilvanicum Host fl. austr. I p. 230 ex hb. Host et Portenschl. Pritz fl. exc. p. 336
Icon. Vis. fl. dalm. tab. XXIII f. 2. a. stat. b. cor. c. col. fruct. d. achen.

Hab. in saxosis humidis in Lazzaretto prope Decani, et in Nerese in ins. Brazza. Nov. caem
loc. Host Veglia, Cherso. ⊙

Obs. Vilis caulibus hispidis superioribus, pedicellis fructiferis deorsum arcte
erecto-patentibus calycis segmenta ovata acuminata subaequantibus, et corollis calycem
duplo superantibus. Caulibus et foliis hispidis, pedicellis fructiferis deorsum arcte erecto-patentibus
Lithospermum transsilvanicum L. fil. suppl. p. 130. Roth catal. bot. 3 p. 32. Schk. fl. exc.
fl. ruman. I p. 86. nat.

L. adspersa strigosa, caulibus hirtis erectis apice ramosis, foliis oblongo-lanceolatis, superioribus
oblongo-linearibus, fructiferis deorsum arcte erecto-patentibus, corollis calyce subduplo longioribus, pedicellis
fructiferis arcte erecto-patentibus, corollis calyce subduplo longioribus, achenio ovato-attenuato laevigato-tuberculato fusco

Syn. L. minimum Moris Hist. sard. elench. sect. 2 p. 7. Bertol. fl. ital. 2 p. 280 ~~L.~~

Hab. in saxosis insulae Lesina ~~[illegible]~~ et circa Trani, ubi legit Matth. Botteri. Flores caerulei. Flor. aestate. ⊙

Obs. Ex comparatione specimenis Graeci misi a cl. Sprengelio cum descriptionibus auctorum superius citatorum liquet hoc esse L. tenuiflorum L. fil. et inter phod. et L. minimum ~~[illegible]~~ Moris ~~[illegible]~~ quoque specimen authentica coram habeo ~~[illegible]~~ differentia inveniri: leviter praecedunt cl. Griesebach copulari. Icones Jacquini ic. rar. 2 tab. 159 et Viviani fl. lybic. tab. 1. f. 2 (Myosotis tenuiflora Viv.) nostram plantam tam bene referunt, sed ob flores albos saltem dubiae. — Lithospermum tenuiflorum Sibth. et Sm. fl. gr. 2 tab. 159 ~~[illegible]~~

seu L. sibthorpianum Griseb. differt a specie Linnaeana corolla alba calycem ~~[illegible]~~ paullo superante, corollae tubo basi ventricoso nec subcylindrico et acheniis rugoso-lacunosis laevibus. Haec discrimina tamen dispent. ex cl. Griesebach spic. fl. rum. p. 86. ~~[illegible]~~

~~[illegible]~~ in specimenibus a cl. Heldreich sub L. sibthorpiani Griseb. nomine communicatis, in quo tubus corollae calycem aequat, basi est subcylindricus ut in L. ~~tenuiflorum~~ et ad insertionem staminum caeruleascit, reliqua corolla albida, acheniis tuberculato-asperis et laevibus, nec similis diversam videtur a L. arvensi. ~~[illegible]~~ Cfr. ~~[illegible]~~ Sect. III Oxyspermum

Faux corollae penicillis pilorum quinis praedita: filamenta brevissima imo tubo affixa: achenia tuberculata gracea

Lithospermum apulum Vahl symb. 2 p. 32. Host fl. austr. 1 p. 229. Rchb. fl. exc. p. 336. Alsch. fl. jadr. p. 45.

L. ~~patentem~~ villis patentibus hispidum, caule herbaceo erecto apice ramoso, foliis oblongo-lanceolatis acutis, inferioribus in petiolum attenuatis, racemis fructiferis densis, pedicellis ~~[illegible]~~ brevissimis, corollae tubo exserto, acheniis ovato-acuminatis tricoccis nitidis tuberculosis, dorso laevibus, ~~[illegible]~~

Syn. Myosotis apula L. sp. pl. ed. II p. 189. — Icon. Sibth. et Sm. fl. gr. II tab. 158. Column. ecphr. p. 185. Pluken. phyt. tab. 6 f. 5 Lobel. ic. 312.

Hab. in ~~[illegible]~~ apricis, saxosis circa Lam, ad Dragano prope Trani, ad Stobrec prope Spalato, et in insulis Ossero Selve et Lesina. Flores flavi. Flor. aestate. ⊙.

Obs. Planta inter Myosotidem et Lithospermum media: illi accedit fructus ~~[illegible]~~ fasciculis pilorum quinis paullulum coarctatis, recedit vero harum appendicum forma ~~[illegible]~~ quae a formatis Myosotidis omnino aliena, corolla aestivatione imbricata nec convoluta, et acheniis Lithospermi — ab hoc discrepat fructus ~~[illegible]~~ fasciculis ~~[illegible]~~ quae a pilis antigitis ~~[illegible]~~ Lithospermi diversae, et pilis ~~[illegible]~~ in imo corollae tubo staminum filamentis transversis subjectis ~~[illegible]~~. Habitus tamen et affinitas plantam hanc huic generi ~~[illegible]~~ accensent.

Sect. IV. Margarospermum Rchb. fl. exc. p. 337.

Faux corollae glabra, filamenta brevissima fauci tubo inserta inclusa: achenia lapidea laevissima alba

Lithospermum purpureo-caeruleum L. sp. pl. ed. II p. 190. Vis. stirp. dalm. p. 40. Host fl. austr. 1 p. 230. Rchb. l. c. Alsch. fl. jadr. p. 45. Petter. bot. [illegible] 565.

L. caule herbaceo patulo-pilosiusculo, floribus erectis, foliis adpresse pilosis lanceolatis — acuminatis basi attenuatis, racemis fructiferis laxis, ~~[illegible]~~, corollae calycem duplo excedente, acheniis ovatis obtusis ~~[illegible]~~

Syn. Echinospermum pauciflorum - caucalideum

16

Lehm. Spicil. in Nov. gen. pl. XVIII. n. 9. — Icon. Spicil. l. c. f. 18 excl. Sow. engl. bot. t. 117. Jacq. fl. austr. t. 168. Lehm. pug. pl. crit. fasc. 8 ic.

Hab. in umbrosis sylvaticis prope Jaxa, Trau, Spalato, Ossero et in Dalmatia montana, nec non in insulis Veglia, Pago. Hornt. non. Flores primo rubri, dein aquarei. ♃.

Sect. V. Echianthery

Nux corolla glabra, lobo erecto; laevi: filamenta filiformia elongata infra medium tubi affixa, exserta: achenia laevissima pura.

Lithospermum petraeum A. DC. in DC. prodr. X p. 82.

L. caule basi ramoso ascendente rigente filiformi subhirsuto adsperso inferne; foliis oblongis lanceolatis obtusis basi attenuatis rigide 1 nervatis subtus hirsutis, caulinis sessilibus, ramealibus brevissime petiolatis, calycis incano-sericei laciniis lanceolatis, corolla tubulosa - infundibuliformi tripla brevioribus, achenio ovato oblique attenuato rubido b

Syn. Echium petraeum Pratlin. thes. bot. p. 8. Lehm. ic. et descr. asperif. p. 16. Vis. stirp. dalm. p. 34 et syn. h. pal. 1836 p. 4. Host fl. austr. 1. p. 241 excl. syn. Pett. bot. wang. n. 354

Lithospermum rosmarinifolium Schlb. fl. exc. p 338 non Ten. — Icon. Pratl. syn. fl. dalm. Portenschl. tab. 7. Lindl. bot. reg. 1843 pl. 26. Lehm. ic. asperif. 1. tab. 20.

Hab. in rupestribus siccis circa Clissa, Almissa, inter Duare et Macarsca, in monte Biokovo, nec non in Kirbyathority in Dervenar et Kinin, in Montenegro et in Montenegro. Herba rubicunda, dein lutea, flores aquarei, vel albi. Host aestate a ♃.

Obs. Corolla paullatim in calycis apicem, ubi cincta aequaliter: filamenta exserta antherifera oblonga obtusa basi subito dorso medio vel paullo infra affixa: stylus medio inter lobos bifidus margine acute prominulo circa basin. Stigma capitatum. Nux ovata laevissima pura. Differt ab Echio corolla vix ultra calycem ejusque lacinias exserta, illis evidenter longiore, filamentis brevioribus, stylo bifido, achenio laevissimo. Similis L. graminifolio, differt ab eo corolla longiore, filamentis exsertis, stylo bifido, achenio laevissimo. Differt ab Echio corolla longiore, filamentis exsertis, stylo bifido, achenio laevissimo. a Lithospermis tantum corolla ubi cincta filamenta exserta. Magis cum hoc convenit a Moltkia cujus habitum gerit, in qua antherae brevissime affixae, semina incurva et stylus apice bifidus. Lithospermum rosmarinifolium Ten. fl. neap. 3. p. 178 tab. 114 nullam habet cum aspro similitudinem. In ipsis folia nunc oblongo-linearia ut in optima icone Bertolonii, nunc oblonga lanceolata ut in illa Lindleyi, in qua uno et in Lehmannianis stylus nunc exsertus et bifidus, quod a vera forma recedit. Genus Lithospermum, prout hic propositum, ob stylum bifidum, non differt ab Echio nisi corollarum tubo vere oblique infundibuliformi, lobis subaequalibus, Echio corolla oblique et subinfundibuliformi, lobis inaequalibus, stylo subulato, in illo in L. petraeo stylo bifido, in hoc corolla subaequali, stylo subulato, achenio marginato acute cincto obscure trigono, in hoc laevissimo. Habitus et inflorescentia in hoc genere et in Echio. Athenis habitat et effloruit plantae hujus cum aspro, instructior specimina Tenoreana eidem inserunt quae vera Lithospermi rosmarinifolii Ten. videntur. Echio gerunt

Echium Tourn.

Inst. rei herb. p. 135 tab. 54.

Char. Calyx subaequalis quinquepartitus. Corolla infundibuliformis aut subcampanulata interne nuda. Tubo obliquo inaequaliter quinquelobo. Stamenta filiformibus elongatis inaequalibus tubo inserta adnata. Semina nuda, antherae oblongae exsertae. Adnotatio reliqua hujus ante tractata invenies. — Class. Pentandr. Ord. Monogyn. Syst. nat.

* Floribus vero ramis terminalibus racemosis

Echium [illegible] calycinum Vir. cum tab. 1. pars 2. p. 164. Hall. ft. austr. 1. p. 242. Moench meth. pl. p. 423 excl. syn. L. Retz. obs. weng. n. 383. excl. syn.

E. [illegible] racemosum tuberculato-hispidum foliis oblongis, foliis caulinis oblongis hispidis albidis, calycibus in pedunculo aucti carinatim costato-venosis, corollis subbilabiatis, staminibus corolla subbilabiata exsertis.

Syn. Echium calycinum Vir. cum tab. 1. pars 2. p. 164. et ft. it. 1. p. 2. excl. syn. Bocc. Retz. ft. exs. p. 335. Barrel. Icg. E. grossbrokem Dener. ft. neap. prodr. p. 14. var. alia. — Icon. Vir. ft. it. 1. tab. 4. Den. ft. neap. tab. 12. Dill. hort. gis. tab. 23 f. 3.

Hab. in [illegible] insularum Cheop, Mother, Baltimore, Lesina, Lissa in Dalm. et Nicolaopoli Sclavoniae, circa Trau, Salonas, Spalato, Clissam et Jaycze. Horti caerulei hospes alb.

Obs. Caulis [illegible] Herbae ☉ nec erecti [illegible] decumbunt Moench l. c. et Hall cat. hort. p. 14 forte ex Echium plantagineum L. mant. alt. p. 202. Hall ft. austr. 1. p. 242 ex hib. Retz. obs. fl. exs. p. 335 E. erecto minute tuberculato-hispidum foliis oblongis, foliis radicalibus obtusis, caulinis lanceolatis, omnibus obtusis, caulinis lanceolatis acutis, calycibus in pedunculo auctis tubo brevi laxiuscule-nervosis costis inferioribus carinatim-costatis, staminibus corolla bilabiata exsertis corporibusque.

Syn. Echium violaceum Koch! syn. fl. germ. ed. II p. 578 ex loc. non L. E. creticum B. Hort. ft. austr. 1. p. 242 violaceum Griseb. Jag. h. rind. 1. bl. 45 ft. rum. 4 p. 84. ex loc. — Icon. Sibth. et Sm. fl. graec. II tab. 179. Barrel. ic. fl. 1026.

Hab. in montosis circa Ossero, Veglia, Segna. Horti caerulei violaceum magni. Hort. Magi. Imp. O.

Obs. Species [illegible] foliis inferioribus rosulatis majoribus, superioribus bractiformibus caulibus ad apicem [illegible] diffusis foliis.

** floribus racemis in thyrsum terminalem dispositis

Echium vulgare L. sp. pl. ed. II p. 200. Vis. fl. dalm. p. 34. Hall. ft. austr. 1. p. 242. Schk. fl. exs. p. 336. Retz. fl. scand. Sibth. fl. brit. Retz obs. weng. n. 386.

E. setis hispidum foliis caulinis oblongis floribus racemis laxiusculis, racemis inferioribus calycibus carinatim costatis, staminibus corolla subexsertis, antheris oblongis, tubo corollae adpresse multipunctato longioribus

Syn. Ecbium vulgare Pohl. in Pohl. fl. exc. p. 336 obl. non Poir. — E. vulgare S. multis Pohl. Fl. exc. 664. d. Pod. VIII p. 223.
Syn. Ecbium creticum Vis. fl. pan. XVIII. c. 11. bed. fl. dan. t. 445. Cluss. hist. pl. 2. p. 8 Pod. non in. pb. 7. f. 1.

Hab. in Thuringia, Austria et via alibi sporadice. Flores primo rubentes dein caerulei. Flores aestate. ♂.

Obs. Varietas foliis radicalibus longioribus dentatis rubescentibus, et hae forsan ex loco umbroso Thuringiae ad Eisenach et Pohl. vulgare Pohl.

Ecbium pustulatum Sibth. et Sm. fl. gr. prodr. 1. p. 125. Vis. Elench. Adam. p. 34. Pohl. fl. exc. p. 335. Koch. Syn. fl. germ. ed. II. p. 528

E. pube densa minima canescens, foliis radicalibus inferioribus oblongis, superioribus lanceolatis, floralibus ovato-lanceolatis, racemis elongatis, bracteis calycem superantibus, staminibus corollae subaequilongis

Hab in Hungaria, Austria, Thuringia, Helvetia, Gallia australi. Nov. herb!

Syn. Echium tuberculatum Hoffmgg. et Lk fl. port. 1. p. 183. E. vulgare E. Y. Pohl. fl. ibid. 2. p. 348. E. vulgare Koch. fl. prodr. p. 46 ex herb! nec L. — Non Sibth. et Sm. fl. gr. 2. tb. 180 — Elench. Kitaibeli.

Hab. in agris sterilibus circa Jena, Schwarza, Arnstadt, Ilmenau, Eisenach, Gotha, Badenweiler et in Helvetia et Gallia australi. Flores caerulei. Huc non ut aestate. ♂.

Obs. Species a praecedenti proxima, a qua pubescentia diversa, folia radicalia inferiora oblonga, superiora lanceolata, bracteae calycem superantes, staminibus corollae subaequilongis; foliis inferioribus obtusis obtusiusculis, floralibus basi latioribus, et staminibus corollae subaequilongis, ne gradibus diversum video. Cfr. etiam descriptionem alibi a Koch. Syn. fl. germ. l. c. — E. tuberculatum Lk ex descriptionibus et hac von Hoffmgg. et Link in Gall. et Germ. fl. 1. p. 220 stamina nulla proportionalia longiora vendicat, H. dalmaticum Jacq. in Obs. 2. p. 351 E. pustulatum Sibth. et Sm. fl. graec. prodr. 1. p. 125 Vis. Elench. Adam. p. 34 Koch. fl. exc. p. 336. Absch. fl. prodr. p. 46. Pohl. Obs. p. 352.

Ecbium italicum L. Sp. pl. ed. II. p. 200 Vis. Elench. Adam. p. 34 Koch. fl. germ. 1. p. 241 Pohl. fl. exc. p. 336. Absch. fl. prodr. p. 46. Pohl. Obs. p. 352.

E. hispidissimum, strictum, foliis lanceolatis, racemis dissitiusculis, bracteis calycem superantibus, staminibus divaricatis corolla multo longioribus

Syn. Echium pyrenaicum Desf. fl. atl. 1. p. 164. E. asperrimum Lam. Ill. gen. p. 413. Brot. fl. lusit. 1. p. 135. E. altissimum Jacq. fl. austr. 5. p. 35. E. pyramidatum A. Dc. in Dc. prodr. X p. 23. — Non Jacq. fl. austr. 5 tb. 16. Caesar. epit. p. 238. Tab. Pohl. tb. 23 f. 2 fl. Elench. Liliziana.

Habitat in Asia, insulis Graeciae, Italia, Gallia australi, Hispania. Flores albi aut rubri et caerulei. Huc aestate. ♂.

Obs. Species elegans, ramis vero elongatis, dissitis, foliorum basibus vel varie quadratis Non Jacq. austr. tb. 16. 2081 nec Pohl, ad hanc spectat E. vulgare tb. 181 quae forsan e cultis plantis dispersum luxuriantes et minus verae.

Pulmonaria Tourn.

Instit. rei herb. p. 136 tab. 55.

Char. Calyx tubulosus pentagonus limbo quinquefido, fructifer ampliatus. Corolla infundibuliformis, fauce nuda gibba. Stamina inclusa filamentis brevissimis, antheris oblongis utrinque hiantibus. Achenia ovata laevia basi vix cavernosa strophiolata. —

Class. Pentandria Ord. Monogynia Syst. nat. —

Pulmonaria angustifolia L. Spec. pl. ed. II p. 194. Host fl. austr. I. p. 235. Schk. fl. exc. p. 257. Aleph. fl. jodv. p. 46. Sekt. bot. weng. n. 741.

P. hastata, folio caulino lanceolato, utrinque angustato.

Syn. Pulmonaria media Host fl. austr. I. p. 235 excl! P. aquerea Bess. prim. fl. galic. I. p. 150. Sekt. bot. weng. n. 742 excl. syn. linn. P. mollis Wolff in Hell. fl. wirt. suppl. p. 13 Schk. fl. exc. p. 338 — Non Sow. engl. bot. t. 1628 Ved. fl. dan. tab. 483. Schk. ic. bot. VI f. 692, 695, 696, 697. Clus. hist. pl. V. p. 169. — Ulyr. Gaver. Kornut. Plucq.

Hab. in sylvaticis montium Vellebith, Promine, Veljak. Flor. prim. vulgatissima. Mont. circ. &c.

Var. Variat folio caulino angusto lanceolato, vel radicalibus ovato-lanceolatis, latioribus basi cordatis et hac forma apicem exhibet P. mollem Wolf P. medium Host. Caeterum nullo intrinseco discrimine ea in gente unam aut alteram varietatem, nunc intermixtas certo stationibus in utroque; nec Braunium inspexisse videt nunc nemo nunc nemo nisi in umbrosis.

Alkanna Tausch

in Bot. Zeit. 1824 p. 234.

Char. Calyx quinquepartitus. Corolla infundibuliformis, fauce squamulis brevissimis coronata, ventricosa. Stamina inclusa, filamentis antheras brevissimas. Achenia ovata rugosissima-aspera, basi plana margine angusto plano cincta. —

Class. Pentandria Ord. Monogynia Syst. nat. —

Alkanna tinctoria Tausch l. c. Griseb. spic. fl. rum. I. p. 88 A. DC. in DC. prodr. X. p. 99.

A. hispida caulescens, caulibus foliisque numerosissimis, foliis caulinis oblongis, inferioribus in petiolum attenuatis superioribus sessilibus cordato lanceolatis floralibus subcordatis acutis, racemis spicatis densiusculis, calycis laciniis lanceolatis corollae tubum subaequantibus, achenio inermi.

Syn. Lithospermum tinctorium DC. fl. fr. 3. p. 624 excl. syn. L. Host fl. austr. I. p. 231. Amblyssperma tinctoria Desf. fl. atl. I. p. 156 — Schk. fl. exc. p. 342. Vis. fl. ragus. dec. IV p. 18 non L. — Alkanna Matthioli Tausch l. c. — Non Sibth. et Sm. fl. gr. II tab. 166. Vis. l. c. tab. 2. f. II. Sp. Bauh. hist. pl. 3. p. 584. Kalcanda.

Hab. in arvis Istriae circa Sebenico, Albaniae spontaneam circa Cattaro ubique in inf. Lesina. Mont. prim. circ. Flor. vulgatissima. Spalato, Budua. &c.

Usus. Radix tinctoria rubo colore inficit.

17. Obs. Synanthe neimeta habet transversas gregarias sicut oculo armato
inter stamina, quarum duae superiores et infer. alibi
l. c. fig. 100. in not. sed omnino ad idem genus inverti
vestigia habet rami alterius. ut genus alibi exhibuimus
Synanthe habet rami ut dixit Virgilius, nec alienus ille profundi
excavata et gignit et depascit Synnerus, 10 plane et magine amoenae
gignit in Lithospermis purpureum, a quibus Alkanna differt synanthe transversis globis, duo
in illis gliscens, ubi adsunt, sunt longitudinales et gibberosi. — Huic genui eharum
respondet Alkanna differt a Lithospermeis Obs. fl. gregarias
Ley. a Nob. Pol. 1836 8°. p. 10 tab. II fig 2., ubi synanthes observatae.

Nonnea Medik.

Phil. bot. 1. p. 31.

Char. Calyx quinquefidus, demum inflatus ventricosus. Corolla infundibuliformis, limbo subaequali, fauce
pilosa-clausa nuda pervia. Stamina inclusa. Antherae oblongae basi sagittatae mucronatae
basi excavatae transversales, et margine in annulum connatae. — Glass.
Semina ovata. Stigma capitatum.

Nonnea ventricosa Griseb. Spic. fl. rumel. 2. p. 93.

Nonnea lutea Pohl. fl. exc. p. 338. DC. prodr. 1911. mat. X. p. 28 non fl. fr. suppl.

N. gracilescens caule laxe ramoso internodiis, caulibus ramisque foliis oblongo-
lanceolatis obtusis, mediis remotiusculis, ramis floralibus ovato-lanceolatis acutis
calycis laciniis acuminatis tubo corollae subaequilatis, limbi explanati laciniis oblongis longitudine
vix tubi, fauce nuda, antheris oblongis fauce inclusis, filamentis brevissimis acutis glanduloso-scabridis.

Syn. Anchusa lutea Pohl fl. bem. 1. p. 126 non Pohl fl. Boh. 3. p. 829.
excl. syn. DC. prodr. 10. p. 99 — Icon. Nonn. l. c. tab. 3 — a. dubia Nonn. hort. Vien. p. 5. Lycopsis lutea Lam.
illegit. p.

Hab. circa Vogesos ubi legit Jos. Rubrius. Horis pallide flavi, majusculi. Hort. an. ⊙

Nonnea erecta Griseb. Spic. fl. rumel. 2. p. 93. a DC. in DC. prodr. X. p. 33.
exclus. Buxb.

N. hirto-scabra caulibus foliis oblongo-lanceolatis obtusis basi attenuatis, superioribus
basi semiamplexicaulibus, floralibus ovato-lanceolatis acutis, calycis laciniis acuminatis
subaequantibus tubum corollae, subpappositis, achenii semiimmersis transverse rhomboideis
sub ovata inscriptionibus in fauce lamelli exiguis oblongis insertis.
semiimmersis rhomboideis, axeolo in fauce vacuo. non Vis. fl. lyb.

Syn. Anchusa ercta Sibth. et Sm. prodr. 1. p. 117. A. lutea Vis. Hrvp. delm. p.
Ht. wenig. n. 58 excl. syn. Cynoglossum Sibthorpianum a. lutea β. Bieb. fl. taur. 1. p.
126 excl. syn. Vis. Hrvp. delm. p. 26. Lycopsis Sibthorpiana Lehm. asperif. 2. p. 258
L. Sibthorpiana Rochel. herb! Holt fl. austr. 1. p. 240 non W. L. ciliata Holt fl.
austr. 1. p. 239 et herb! non W. — Icon. Sibth. et Sm. fl. gr. tt tab. 168.

Hab. in agris arvisque circa Schmirn, Spalato, Cliffae, et in dep. Lerina. Flor. vere. H. minuta odora
lacui, albida. ⊙

Obs. Radix carnosa perpendicularis, apice divisa. Caulis erectus, ad basin, ad latera, ad summitatem ramosus, ramosissimus, hispidus, asperulus. Folia radicalia lanceolata, subdenticulata, crenata, hirta, apice hirta, margine setis albis, rigidis, asperulis. Calyx ad basin patens, quinquefidus, laciniis quinquenervibus, acuminatis, dimidium calycis aequantibus. Corolla alba, tubo hispido, limbo quinquefido, patente, in calycem deflexo subaequantibus, ovatis, acutis, glabris, hirtis, albis, asperulis, ad calycem fauce glabris. Antherae virides, glabrae, tubi apice insertae. Ovarium rugosum, glabrum, stylo, stigmate bifido, albo, asperulis. Capsula ovata, calyce duplo longiore, quinquesulca, quinquevalvis, valvis apice bifidis, dissepimentis quinque, seminibus numerosis, parvis, ovatis, fuscis, nitidis. Differt ab Asperifolia et icone Fl. gr. pessima, squamis ovatis, non fornicatis, nec albis, antherisque tubi apice vix exsertis, albis, asperulis: foliis radicalibus oblongis, caulinis lanceolatis, floribus minoribus, capsula duplo longiore: foliis radicalibus et caulinis oblongis, floribus majoribus, capsula duplo breviore. Asperifolia Lycopsidis Pallasii nec. Linnaei nisi. Species prima autem ab Asperifolia Pallasii verisimiliter differt. Icon Buxb. cent. II tab. XIII f. 2. caulis magnitudine a nostra aliena. —

Anchusa L.

Gen. pl. ed. II p. 42.

Char. Calyx quinquefidus aut quinquepartitus. Corolla hypocrateriformis aut infundibuliformis, fauce squamis ovatis, convexis, obtusis aut fornicatis clausa. Stamina inclusa, antherae subsessiles. Achenia laevia, rugosa, basi excavata, strophiolata et annulo cruciato circumdata. — Obs. Species ordinis hujus sunt ex —

Sect. 1. Euanchusa Griseb. Sp. fl. rum. 1 p. 96

Calyx quinquefidus aut quinquepartitus: achenia apice depressa, strophiolata.

Anchusa minor Calyx. Vis. in bot. zeit. 1829 erg. Bl. 1. B. p. 8. A. officinalis in Mem. geol. Syst. nat. X. p. 43

A. hispida, caulibus ramosissimis, hispidissimis, pilis plerisque insidentibus oblongo-pustulatis, basi attenuatis, subrigidis, obtusis, caulinis lanceolatis, acutis, remotiusculis, calycibus corollae tubum aequantibus, fructiferis ampliatis, corollae duplo brevioribus, corollae laciniis ovatis, obtusis, tenuibus, duplo longioribus, dentibus lanceolatis, acutis, fauce villosa, tubo calycem superante, foliolis oblongis, tenuibus, subobtusis, rectis, rectiusculis, apice obliquo, praemorso, mucronulato, mucronulo recto, obliquo, brevissimo. Syn. Anchusa hispidissima Rchb. fl. exc. p. 343 non R. S. quoad fl. Belg. — Icon. Vis. fl. Dalm. tab. 23. a. A. arvensis Vis. Hrp. Dalm. p. 25 non Bieb.

Hab. in Dalmatia ad margines agrorum et locis arvis alba Fontana, nec non circa Arxani ubi legi nostra. Flor. caerulei. 24.

Obs. Radix fusca, perennis. Herba pilis canescentibus, setis albis, rigida. Calyces in flore parvi, in fructu parvi, ut corollae duplo breviores, arcte erecti ut subaequales. Corolla hypocrateriformis, tubo recto in fauce angusta, ore glabro, limbo patente, plicato, laciniis ovatis, obtusis, tubo brevioribus, albis. Stamina inclusa, filamentis brevissimis, antheris oblongis, obtusis, basi sagittatis, albis. Ovarium ovatum, glabrum, stylo brevissimo, stigmate bifido, albo. Capsula ovata, calyce duplo longiore, quinquesulca, quinquevalvis, valvis apice bifidis, dissepimentis quinque, seminibus numerosis, parvis, ovatis, fuscis, nitidis. Achenia ovata, rugosa, glabra, basi excavata, strophiolata, annulo cruciato circumdata, in apice depressa, margine elevato, rugis albis granulatis ornata. Differt ab A. officinali A. arvensi, et A. hispidissima Rossic. Icon planta prima ab Rchb. pessime data servavit et A. pro hispidissima ill. Bieb. fl. t. 2. p. 247 a nostra, apice tubo diversa.

Sect. II. Buglossum ~~Jacobaea subsect. [illegible]~~ corollis virgulatis. Pchb. fl. exc. p. 343

Calyx quinquepartitus: corollae rubrae, ~~[illegible]~~ achenia oblonga [illegible]

Anchusa italica Retz obs. 1. p. 12. Britt. fl. brit. 2. p. 289. Hull fl. angl. ed. 2. p. 232. Pchb. fl. exc. p. 344.

A. ~~[illegible]~~ hispido-hirsuta, caule [illegible] ramoso-paniculato, foliis oblongo-lanceolatis integerrimis, ~~[illegible]~~ inferioribus in petiolum attenuatis, ~~[illegible]~~ corollis infundibuliformibus, ~~[illegible]~~ limbo [illegible] ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~

Herb. in agris, in collib, ad vias Italiæ Belgicæ Galliæ, et in Angliæ. Caulis bipedalis, ramis
rectis, ramulis caerulescentibus, vel interdum albis. Flores in racemum terminalem. ☉

Myosotis Dillen.

App. ad Cat. pl. Giss. p. 99.

Char. Calyx quinquefidus vel quinquedentatus. Corolla hypocrateriformis aut subrotata, fauce
squamis convexis glabris clausa. Stamina inclusa, planiuscula brevissima. Achenia
ovata trigona intus obliqua carinata, areola parietalis [illegible] obliqua. — Class. Pentandria
Ord. Monogynia Syst. veg. —

* calycibus adpressis rotatis

Myosotis palustris With. arr. of Brit. pl. 2. p. 225. Huds. fl. anglic. 1. p. 226. Pollich. pl.
exc. p. 342.

M. scorpioides caulibus [illegible] decumbentibus, foliis [illegible] caulinis oblongis, inferioribus longe petiolatis, racemis [illegible] calycibus fructiferis [illegible] patentibus, laciniis [illegible] ovatis, areola [illegible] Hoffm. germ. ed. 2. p. 188. M. palustris With. l. c. p. 226. Sm. Engl. bot. t. 1973 f. 1. Oed. fl. dan. t. 1988 —

Syn. Myosotis scorpioides β. L. Sp. pl. ed. 2. p. 188. M. scorpioides With. Sp. pl. l. c. p. 246. M. palustris a Roth. fl. germ. 3. p. 629. — Ic. Cast. et Germ. fl. par. alt. pl. XV f. 1–4. Sow. Engl. bot. t. 1973 f. 1. Oed. fl. dan. t. 1988 —

Herb. in humidis, et ad aquas et rivos. Flores parvi caerulei. Caulis et rami [illegible] vel albi. Huds. em. et auctt.

Myosotis palustris Lois. not. p. 36. Bertol. fl. ital. 2. p. 265.

M. radicans annua, foliis oblongis, inferioribus in petiolum attenuatis, calycibus fructiferis [illegible] patentibus, areola [illegible] Hoffm. germ. ed. 2. p. 188. M. intermedia Link in Neue Journ. XVII. n. 7. p. 21. 22. Sow. Engl. bot. t. 2558. Bull. herb. de la Fr. pl. 355 A.

Herb. in ripis, inundatis circa Schmon, ubi leg. cl. Host. Flores minuti caerulei. ☉

Obs. Affinis M. intermediae Gaud. Syn. fl. Helv. 1. p. 214 [illegible] differt [illegible] calycibus fructiferis [illegible] brevioribus, [illegible] Decaisne [illegible] Herbario meo [illegible] Lobeliano planta, quam ita a Lobeliana bene [illegible] quamvis [illegible] et [illegible] differentia [illegible] [illegible] [illegible] xx calycibus [illegible] patentibus, foliis inferioribus [illegible]

Myosotis arvensis Roth fl. germ. 2. p. 222. Sm. Engl. bot. t. [illegible] Huds. fl. anglic. 1. p. 227. Pollich. fl. exc. p. 340. Oeder fl. dan. t. 46. Relh. fl. cantab. ed. 3. p. 623.

M. radicans annua, foliis inferioribus oblongis, obtusis, in petiolum attenuatis, superioribus sessilibus, calycibus fructiferis [illegible] patentibus, areola [illegible] Hoffm. germ. ed. 2. p. 188. M. hispida Schlechtend. mag. d. naturf. berl. 8. p. 229. M. collina Pollich. fl. exc. p. 341 non Hoffm. — Ic. Cast. et Germ. atl. fl. par. pl. XV n. 5. 6. 7. Sow. Engl. bot. t. 2558. Bull. herb. de la Fr. pl. 355 A.

var. β. intermedia: pedunculis calyces longitudine. — Syn. M. intermedia Link in Neue Journ. bot. 1. p. 164. Pollich. fl. exc. p. 341. — Ic. Bull. herb. de la Fr. pl. 355 B.

Herb. in agris ubique Italiæ Belgicæ. Flores parvi caerulei. Caulis et rami albi vel caerulescentes. ☉

Obs. Calyces nunc connivenți, nunc semiclausi, nunc apertis eiusdem plantae, ad
ispidy vide juniory clausy, ichidum semiclausy ipsis alios apertos; nunc alii clausi, sine ullo apparet lex constans. In
M. inclusorum LK calyces deflexibiles clausi et ovarium clausi et tubus perpendiculares in Col. et Serm. obs. fl.
par. XV n. 8-9, valde mirandum id in specimenibus plurimum regionum, et inviti
ipsius auctor, qui eos semiclausos vocavit. Bidellium forsitan ipsa nunquam vidit.

Myosotis alpestris Hoppe in W. en. h. bot. 1. p. 175. Sm. engl. fl. 1. p. 252.

M. radice perenni, foliis inferioribus obovato-oblongis petiolatis, caulinis oblongo-lanceolatis sessilibus, racemis nudis, calycis fructiferi campanulati villosi pedicellis patentibus, dentibus tubum aequantibus, corolla calycem duplo excedente.

Pohl fl. exs. p. 341 ex part.

Syn. Myosotis repens Sow. engl. bot. tab. XXXVI. M. sylvatica Hoffm. fl. germ. 1. p. 223 — M.
decumbens Host. l. c. p. 228. M. Wahlenbergii Horn. hafn. 173. Pohl. fl. exs. p. 341.
M. pseudolaxa Pohl fl. exs. l. c. sed fl. Dan. t. 583 fig. min. var. tubo hirsuto. hb.
— Icon Sow. engl. bot. t. 2559. Bauh. ic. 404. Zanon. ispa tab. 151. 152

Hab. in umbrosis sylvarum Bononiae, Lemesi, Bisiliae, Swierziza, ubi legi a cel.
in aestatum. Corolla pro varia dia lacte aquae pura alba. v.

Symphytum Tourn.

Instit. rei herb. p. 138 tab. 56 excl. syn.

Char. Calyx pentaphyllus. Corolla tubo cylindrico basi inflato brevi pentagono, fauce
ispissa lanuginosa-pubescente glandulosa-ruminata conica connivente clausa. Stamina
inclusa antherae oblongae. Achenia laevia nitida. in medio basi excavata stigmatibus et annulo
pro lo glandulosa circumdata — Cfr. Schlei. Ad. Europ. byst. 111 —

Symphytum officinale L. sp. pl. ed. III p. 195. Host fl. austr. 1. p. 235. Pohl. fl. exs. p. 342. Abrd.
fl. jard. p. 47.

S. radice perpendiculari carnosa caulesque alato ramosis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis hyspidis
asperis confertis decurrentibus, superioribus lanceolatis, corolla dentibus recurvis, antheris
vix filamento longioribus

Icon. Sperm. in Nov. gen. fl. XVII n. 14. Sow. engl. bot. t. 817. Oed. fl. dan. t. 664. Matth. 1098.
Dioscor. ed. ut. p. 1012 — Illyr. Sodula vella. Konsul vella. Svabovci. Kikliz.

Hab. in herbidis circa Zara, unde misit prof. Albichiegen. Flor. ochroleuca. aut purpurea. H. vivus. et asphalt.

Usus. Radix mucilaginosa ex usu saepe diuretica prodest in haemoptoe, dysenteria, haematuria.

Symphytum tuberosum L. sp. pl. ed. II p. 195. Host fl. austr. 1. p. 236. Pohl. fl. exs. p. 346.

Caulis semiclausi glabri ramosi ascendentes, foliis ovatis petiolatis, superioribus
S. tuberosum radice tenui carnosa fusiformi in disco subglobosa, caule semiclausi glabri ramosi ascendentes, foliis ovatis petiolatis, superioribus
lanceolatis acuminatis, corolla dentibus recurvis, antheris filamento duplo longioribus, squamis inclusis

Icon. Jacq. obs. bot. 3. tab. 63. et fl. austr. 3. tab. 225. Sow. engl. bot. t. 1502. Jamesh. ist. plant.
ven. tab. 218.

Hab. in sylvaticis montium Silesiae, ad Mariae grotta Vertica, in monte Mysor, in fruticetis Borowska prope Lapsze. Flor. aestivo. Horst a cm in aestate. 24.

Nelk. ic. bot. 3. p. 13

Synonyma huc usque Schiang. in bot. Zeit. 1825 p. 17. Koch. syn. fl. germ. ed. II p. 575. Nelk. bot. germ. n. 919.

S. rhizomate gracili elongato tenue fibrosa-radicante gaudet, caule simplici subpedali, folia ovata petiolata, superiora ovata-oblonga acuminata, inferiora caule duplo vel multo longiora, antherae filamentis aequalibus, stigmate exserto.

Syn. Synonyma huc usque Aloch. fl. Jabl. p. 43 et Nelk. bot. germ. n. 920. S. macrologi Sag in Nelk. fl. exc. p. 347. S. tenuissimi β exserti Lois. fl. gall. ed. 2. p. 1. p. 132. — Icon. Nelk. ic. bot. III tab. 220.

Hab. in humidis circa Zator, Sgorlata, Salowa. Flor. vere et aestate. Flor. cleistogama. 24.

Obs. Synonyma Zeyheri Schiang. in bot. Zeit. 1829 huc S. brachyanthi Borb. et Chaub. exs. in Le Maout p. 65 tab. 7. ab Le non observata.

Borbás Vincz.

Nachtr. zu Kerner p. 133 Nr. 53

Char. Calyx gracilis, angulis nervisque purpurascentibus. Corollae tubus, fauces superne breviter ovatis ovatis emarginatis dilute. Stamina exserta flaventia, antherae basifixae, apiculatae, ovatae, subcordatae, antherae loculis divaricatis, mucronatis connexivo connivente. Ovarium ovatum in medio basi excavata, stipitatum et annulo glabro circumdatum. —

Obs. Subsp. Gentianae Wettsteinii Lyst. ex —

Borbás officinalis L. Sp. pl. ed. II p. 331. Vis. chlor. dalm. p. 28. Host fl. austr. I. p. 339. Pohl. fl. exc. p. 346. Aloch. fl. jabl. p. 46. Nelk. bot. germ. n. 155

B. caule saepe simplici, folia superiora ovata basi adnata, floralia in racemum secundum dispersa, corollae laciniis basi appendiculatis laciniis ovatis glabris, superiora indusiis villosis.

Icon. Sturm in Nov. germ. fl. XVII n. 15. Sow. engl. bot. t. 36. Blackw. herb. t. 36. Mathi. fig. apud Dalle. ed. cit. p. 1285. — Illyr. Burazina. Poruz. Burazna Kraljka. Kraljevica.

Hab. in collibus aridis Istriae Dalmatiae. Flor. aestivo. H. australis. ⊙

Ord. XX. Gentianeae Juss.

Gen. gl. p. 141 excl. I. II.

Flores hermaphroditi regulares. Calyx liber persistens monophyllus 4–10 fidus aestivatione valvata vel contorta. Corolla hypogyna saepe regularis, tubi ramis laciniarum calycis aequalibus alternis aestivatione contorta vel plicata imbricata. Stamina tubo corollae inserta ejusque laciniis alterna et eis aequalia, antherae introrsae basifixae vel parum versatiles ejusque tubo connexivo adnatae. Ovarium unicum, biloculare. Placentae duae centrales, ovula numerosa anatropa. Stylus terminalis, stigmata bina vel plura, linearia, ovata vel bilamellata, margine placentiferis. Capsula unilocularis vel bilocularis, bivalvis, valvis margine placentiferis introflexis, saepe membranaceis, albumen carnosum, embryone albumine minore, radicula tubi parum. Herbae folia, plerumque opposita, saepe connata, floribus terminalibus vel axillaribus.

Clavij analytica generum

Capsula unilocularis vix. a. 1.

1. Stylus subnullus
Gentiana

Capsula bilocularis
Erythraea

Stylus filiformis
Chlora.

Erythraea Renealm.

Spec. hist. pl. p. 22. ♃

Char. Calyx tubulosus angulatus quinquefidus. Corolla infundibuliformis tubo cylindrico limbo quinquepartito erecto. Stamina quinque, antheris demum spiralibus basi. Capsula bilocularis bivalvis, stylo filiformi, stigmate. Class. Pentandria Ord. Digynia Syst. nat. —

Erythraea Centaurium Pers. syn. pl. 1. p. 283. Vis. Hrtg. Dalm. p. 34. Host fl. austr. 1. p. 295. Schk. fl. exc. p. 423. Oeder fl. dan. t. 449. Pers. bot. germ. n. 378.

E. caule simplici ramoso, pleiq; subdichotomo obovato, caulinis oblongis — lanceolatis basi connatis, floribus fasciculatis, stylo dimidio longitudine calycis inclusis

Syn. Gentiana Centaurium L. Sp. pl. ed. 1. p. 332. Chironia Centaurium W. Sp. pl. 1. p. 1068. — Icon. Sow. engl. bot. t. 417. Oed. fl. dan. t. 619. Bull. herb. de la Fr. pl. 283.

Matth. Diosc. 1598 Disc. p. 692. Cerealea Ger. p. 26 f. 1. — Ulyr. Kitkiza czarsiena Kitkiza mala. Kitkiza gorka. Char. Gherzicza. Gherkla mala. Gorka zelse. Gorkicza.

β. grandiflora: Lk. fl. port. 1. p. 349. bot. 63. denudatum, stylo filiformi longitudine

β. ramosissima: e basi ramosa, laxe flor., pedunculis filiformibus, ramosis longissimis — Syn. Erythraea ramosissima Pers. syn. 1. p. 283. E. compressa Waldst. et Kit. pl. hung. 3. p. 270. Host fl. austr. 1. p. 295. Schk. fl. exc. p. 422

E. pulchella Fries nov. fl. suec. ed. 2. p. 130. Gentiana pulchella Sw. in act. holm. 1783. E. Centaurium β L. Sp. pl. p. 333. — Icon. Oed. fl. dan. t. 1637. Waldst. et Kit. pl. hung. 3. tab. 275. Sow. engl. bot. t. 458. Vaill. bot. par. tab. VI f. 1.

Hab. in alsagibi, et passim totis Dalmatiae. Host austr. Host croat. vulgatissima.

Obs. Immunis a forma decandra hasi singulis, ad ramificationem saepissime duabus plerumque binis conjunctarum reperta. Confer icones a cl. Schmidt exhibitas in Linnaea 1832 tab. XII et nostra specimina penes cl. Griselbach in Dc. prodr. IX p. 58 n. 5. E. majori Lk. fl. port. 1. p. 349 tab. 69 relatis: differt vero ab hac inflorescentia decussatim ramosa nec pedunculis filiformibus, ut in icone cl. Schk. fl. crit. III tab. 388 exhibetur, et stylo longo vulgo citra in specimine cl. Boissier communicato.

Erythraea spicata Pers. syn. pl. 1. p. 283. Host fl. austr. 1. p. 296. Schk. fl. exs. p. 422. Aleh. fl. jad. p. 49.

E. caule ramoso, foliis inferioribus obovatis, superioribus oblongo-lanceolatis acutis, floribus longe lateque spicatis alternis, tubo calyce duplo longiore, corollis rubellis.

Syn. Chironia spicata W. sp. pl. 1. p. 1069. Gentiana graeca L. Mant. p. 333. — Ron. Sibth. et Sm. fl. graec. 3. tab. 238. C. Bauh. pin. p. 130. Barrel. icon. 1242. Host. dispos. Dodart

Hab. in pratis, et locis ubique siccis, etiam montosis circa Zara, ad lacum Novigje prope Sebenic, circa Trau, Spalatum, Traguriam, et Ombla prope Ragusam. Flor. vulgo vel albo. Herb. ad asperitatem in exsiccatione. ☉

Erythraea maritima Pers. syn. pl. 1. p. 283. Schk. fl. exs. p. 422. Koch syn. fl. germ. ed. 2. p. 567. Bertol. fl. ital. 2. p. 648.

E. caule ramoso, foliis inferioribus ovatis superioribus oblongo-lanceolatis superiorumque axillis gemmiferis, bracteis lanceolatis oblongis tubo longioribus

Syn. Gentiana maritima L. mant. 1. p. 55. Chironia maritima Sibth. et Sm. fl. gr. 3. p. 31. Chironia Centaurium var. 1. Bertol. fl. ital. 2. p. 32. Erythraea latifolia Pers. et Koch syst. veg. 1. p. 171. — Ron. Sibth. et Sm. fl. graec. tab. 237. Columnae ecphr. edit. p. 77. f. 2. Barrel. icon. 468.

Hab. in pascuis in insulis Opera ad Puntam Jenilla, et in collibus circa Pagum. Herb. a me in aceptum. Nonnisi flori. ☉

Obs. Icon Caesalpini Centaurea maritima Cav. ic. et descr. fl. 3. tab. 296 f. 1. foliis caulinis lanceolatis angustissimis, bracteis a nostra quidem recedit, ad eam tamen vel accedit in speciebus floribus dissimilem vel ancepsi suppeditant Vir. et planter frutescentes. Planta Caesalpini jam pridem Bauhinum in icone 467.

Gentiana Tourn.

Instit. rei herb. p. 40

Char. Calyx 4-5-partitus - Corolla rotata infundibuliformis aut campanulata limbo expanditur 4-5 fido, ad 6-10 fidum, ad altiora angusta. Stamina 4-5 antheris longis recta. Capsula unilocularis stylo subulato bicrii - Obs. Semina ovata. Differt stylo nullo -

Sect. I. Cruciatae Ren. spec. hist. pl. p. 63.

Calyx quinquefidus, Corolla rotata ~~infundibuliformis~~ Stigmata distincta

Gentiana lutea L. sp. pl. ed. II p. 329. Vis. Hrv. adn. p. 36. Host fl. austr. 1. p. 332. Schk. fl. exs. p. 429. Aleh. fl. jad. p. 245.

G. foliis oblongis nervosis, inferioribus petiolatis, floribus verticillatis pedunculatis, calycibus corollis paene aequantibus.

Icon. Lam. enc. tab. pl. 109 f. 1. Mill. icon. t. 159. f. 2. Clus. hist. pl. 1. p. 311. Lobl. icon. Hrv. 308. f. 2. Host. Syn. stirp. Austr. p. 680 — Hrv. Sarganik. Linjsara. Kosutsje uko.

19. Hab. in pascuis subalpinis montium Velebith et Poklenica, et in Bielasn. Flor. lutei, carnisq. apice purpureo tinctis. Horst aestiv. 4.

Uspr. Planta a primis radicibus innumeris proclivis et a Genista Illyrica ramis ejusdem innumeris rosmeis, subtus radicibus praesertim arcuatis, ideoque ubique contra folia, hypophyllum, iteratum, versus substratum fronde pulvinis decoloratis tactuque aculeatis: europaeorum Cinchonis

Obs. In icone Willd. figura calycis falsa.

Sect. III. Amarella Griseb. gen. et sp. gent. p. 238

Calyx tubulosus. Corolla infundibuliformis, appendiculata, capillaceo-multifida, fauce nuda. Stigmata distincta ovalo-oblonga.

Gentiana crispata Vis. fl. Dalm. in Bot. Zeit. 1830. n. 4. Rchb. fl. exc. p. 865.

G. caule a basi ramoso tetragono, foliis oblongo-spathulatis, rigidiusculis, subtus nervosis, margine subtiliter denticulatis, caulinis sessilibus, subconduplicato-accrescentibus, undulatis, acuminatis, falcatim patentibus, calycis laciniis subaequantibus, oblongo-lanceolatis, acuminatis, margine crispis, corolla 4-5 fida, appendicibus multifidis, crenis oblongo-lanceolatis, capsula lineari stipitata.

Icon. Vis. fl. Dalm. tab. XXIV f. 1. a cal. b. cr. c. anth. d capt.

Hab. in declivitatibus pascuis dumosisque montium Velebith, Ghnjat et Bielasn. Flor. vitellini. Horst Jul. Aug. O

Descr. Radix simplex aut ramosa annua, vel fusco-flavescens, amarissima. Caulis a basi ramosus, ramis strictis tetragonis vel subalatis. Folia integra lineamia oblonga, superiora oblongo-spathulata basi vix petiolata attenuata, superiora sessilia oblongo-lanceolata, supema subcordata lanceolata amplexicaulia margine crispulque pieta caulis undulata vel passim adpresse ciliata apice vix acuminata. Flores fasciculati, sessiles, in terminales subcorymbosi, pedunculis apice compressis tetragonis bialatis angulatis subalatisve. Calyx purpureo-tinctus, tetragonus, multangulus, laciniis lub lanceolatis apice attenuato-acuminatis, apice subulatis, margine crispulis crispis patulis. Corolla tubuloso-infundibuliformis, lobis ovatis acutiusculis acutisve erectis, basi intus fimbriis brevibus capillaribus coronata, tubo striato calycem fere duplum longo. Stamina faucem corollae duplo breviora, antheris ovatis luteis pollen citrinum. Ovarium pubescens lineare stipitatum, stipite quadrangulo brevi deorsum attenuato, apice bifido stigmata, lobis ovatis acutiusculis crispiusculis.

Obs. Species G. germanicae Willd. similis hujusque vicina in Dalmatia genuina, a qua et a cl. Griseb. in Prodr. IX p. 97 conjuncta, ab ea caule basi ramoso, calycibus corollae aequantibus, laciniis lanceolatis, margine crispulis, dense crispis pictis, quod et costatus est in genuina glabrioribus, pedunculis glabris, foliis caulinis sessilibus, non petiolatis, et corollae fauce nuda differt. Ab affini G. Pannonica Scop. (quae G. germanica Willd. var. β Griseb. et G. Austriaca Wettst. in Verh. zool. bot. Ges. Wien 1854. 1. 1. p. 1. t. 1. f. 1. a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. l. m. n. o. p. q. r. s. t. u. v. w. x. y. z. aa. bb. cc. dd. ee. ff. gg. hh. ii. kk. ll. mm. nn. oo. pp. qq. rr. ss. tt. uu. vv. ww. xx. yy. zz. aaa. bbb. ccc. ddd. eee. fff. ggg. hhh. iii. kkk. lll. mmm. nnn. ooo. ppp. qqq. rrr. sss. ttt. uuu. vvv. www. xxx. yyy. zzz. aaaa. bbbb. cccc. dddd. eeee. ffff. gggg. hhhh. iiii. kkkk. llll. mmmm. nnnn. oooo. pppp. qqqq. rrrr. ssss. tttt. uuuu. vvvv. wwww. xxxx. yyyy. zzzz. aaaaa. bbbbb. ccccc. ddddd. eeeee. fffff. ggggg. hhhhh. iiiii. kkkkk. lllll. mmmmm. nnnnn. ooooo. ppppp. qqqqq. rrrrr. sssss. ttttt. uuuuu. vvvvv. wwwww. xxxxx. yyyyy. zzzzz. aaaaaa. bbbbbb. cccccc. dddddd. eeeeee. ffffff. gggggg. hhhhhh. iiiiii. kkkkkk. llllll. mmmmmm. nnnnnn. oooooo. pppppp. qqqqqq. rrrrrr. ssssss. tttttt. uuuuuu. vvvvvv. wwwwww. xxxxxx. yyyyyy. zzzzzz. aaaaaaa. bbbbbbb. ccccccc. ddddddd. eeeeeee. fffffff. ggggggg. hhhhhhh. iiiiiii. kkkkkkk. lllllll. mmmmmmm. nnnnnnn. ooooooo. ppppppp. qqqqqqq. rrrrrrr. sssssss. ttttttt. uuuuuuu. vvvvvvv. wwwwwww. xxxxxxx. yyyyyyy. zzzzzzz. aaaaaaaa. bbbbbbbb. cccccccc. dddddddd. eeeeeeee. ffffffff. gggggggg. hhhhhhhh. iiiiiiii. kkkkkkkk. llllllll. mmmmmmmm. nnnnnnnn. oooooooo. pppppppp. qqqqqqqq. rrrrrrrr. ssssssss. tttttttt. uuuuuuuu. vvvvvvvv. wwwwwwww. xxxxxxxx. yyyyyyyy. zzzzzzzz. aaaaaaaaa. bbbbbbbbb. ccccccccc. ddddddddd. eeeeeeeee. fffffffff. ggggggggg. hhhhhhhhh. iiiiiiiii. kkkkkkkkk. lllllllll. mmmmmmmmm. nnnnnnnnn. ooooooooo. ppppppppp. qqqqqqqqq. rrrrrrrrr. sssssssss. ttttttttt. uuuuuuuuu. vvvvvvvvv. wwwwwwwww. xxxxxxxxx. yyyyyyyyy. zzzzzzzzz. aaaaaaaaaa. bbbbbbbbbb. cccccccccc. dddddddddd. eeeeeeeeee. ffffffffff. gggggggggg. hhhhhhhhhh. iiiiiiiiii. kkkkkkkkkk. llllllllll. mmmmmmmmmm. nnnnnnnnnn. oooooooooo. pppppppppp. qqqqqqqqqq. rrrrrrrrrr. ssssssssss. tttttttttt. uuuuuuuuuu. vvvvvvvvvv. wwwwwwwwww. xxxxxxxxxx. yyyyyyyyyy. zzzzzzzzzz. aaaaaaaaaaa. bbbbbbbbbbb. ccccccccccc. ddddddddddd. eeeeeeeeeee. fffffffffff. ggggggggggg. hhhhhhhhhhh. iiiiiiiiiii. kkkkkkkkkkk. lllllllllll. mmmmmmmmmmm. nnnnnnnnnnn. ooooooooooo. ppppppppppp. qqqqqqqqqqq. rrrrrrrrrrr. sssssssssss. ttttttttttt. uuuuuuuuuuu. vvvvvvvvvvv. wwwwwwwwwww. xxxxxxxxxxx. yyyyyyyyyyy. zzzzzzzzzzz. aaaaaaaaaaaa. bbbbbbbbbbbb. cccccccccccc. dddddddddddd. eeeeeeeeeeee. ffffffffffff. gggggggggggg. hhhhhhhhhhhh. iiiiiiiiiiii. kkkkkkkkkkkk. llllllllllll. mmmmmmmmmmmm. nnnnnnnnnnnn. oooooooooooo. pppppppppppp. qqqqqqqqqqqq. rrrrrrrrrrrr. ssssssssssss. tttttttttttt. uuuuuuuuuuuu. vvvvvvvvvvvv. wwwwwwwwwwww. xxxxxxxxxxxx. yyyyyyyyyyyy. zzzzzzzzzzzz. aaaaaaaaaaaaa. bbbbbbbbbbbbb. ccccccccccccc. ddddddddddddd. eeeeeeeeeeeee. fffffffffffff. ggggggggggggg. hhhhhhhhhhhhh. iiiiiiiiiiiii. kkkkkkkkkkkkk. lllllllllllll. mmmmmmmmmmmmm. nnnnnnnnnnnnn. ooooooooooooo. ppppppppppppp. qqqqqqqqqqqqq. rrrrrrrrrrrrr. sssssssssssss. ttttttttttttt. uuuuuuuuuuuuu. vvvvvvvvvvvvv. wwwwwwwwwwwww. xxxxxxxxxxxxx. yyyyyyyyyyyyy. zzzzzzzzzzzzz. aaaaaaaaaaaaaa. bbbbbbbbbbbbbb. cccccccccccccc. dddddddddddddd. eeeeeeeeeeeeee. ffffffffffffff. gggggggggggggg. hhhhhhhhhhhhhh. iiiiiiiiiiiiii. kkkkkkkkkkkkkk. llllllllllllll. mmmmmmmmmmmmmm. nnnnnnnnnnnnnn. oooooooooooooo. pppppppppppppp. qqqqqqqqqqqqqq. rrrrrrrrrrrrrr. ssssssssssssss. tttttttttttttt. uuuuuuuuuuuuuu. vvvvvvvvvvvvvv. wwwwwwwwwwwwww. xxxxxxxxxxxxxx. yyyyyyyyyyyyyy. zzzzzzzzzzzzzz. aaaaaaaaaaaaaaa. bbbbbbbbbbbbbbb. ccccccccccccccc. ddddddddddddddd. eeeeeeeeeeeeeee. fffffffffffffff. ggggggggggggggg. hhhhhhhhhhhhhhh. iiiiiiiiiiiiiii. kkkkkkkkkkkkkkk. lllllllllllllll. mmmmmmmmmmmmmmm. nnnnnnnnnnnnnnn. ooooooooooooooo. ppppppppppppppp. qqqqqqqqqqqqqqq. rrrrrrrrrrrrrrr. sssssssssssssss. ttttttttttttttt. uuuuuuuuuuuuuuu. vvvvvvvvvvvvvvv. wwwwwwwwwwwwwww. xxxxxxxxxxxxxxx. yyyyyyyyyyyyyyy. zzzzzzzzzzzzzzz. aaaaaaaaaaaaaaaa. bbbbbbbbbbbbbbbb. cccccccccccccccc. dddddddddddddddd. eeeeeeeeeeeeeeee. ffffffffffffffff. gggggggggggggggg. hhhhhhhhhhhhhhhh. iiiiiiiiiiiiiiii. kkkkkkkkkkkkkkkk. llllllllllllllll. mmmmmmmmmmmmmmmm. nnnnnnnnnnnnnnnn. oooooooooooooooo. pppppppppppppppp. qqqqqqqqqqqqqqqq. rrrrrrrrrrrrrrrr. ssssssssssssssss. tttttttttttttttt. uuuuuuuuuuuuuuuu. vvvvvvvvvvvvvvvv. wwwwwwwwwwwwwwww. xxxxxxxxxxxxxxxx. yyyyyyyyyyyyyyyy. zzzzzzzzzzzzzzzz. aaaaaaaaaaaaaaaaa. bbbbbbbbbbbbbbbbb. ccccccccccccccccc. ddddddddddddddddd. eeeeeeeeeeeeeeeee. fffffffffffffffff. ggggggggggggggggg. hhhhhhhhhhhhhhhhh. iiiiiiiiiiiiiiiii. kkkkkkkkkkkkkkkkk. lllllllllllllllll. mmmmmmmmmmmmmmmmm. nnnnnnnnnnnnnnnnn. ooooooooooooooooo. ppppppppppppppppp. qqqqqqqqqqqqqqqqq. rrrrrrrrrrrrrrrrr. sssssssssssssssss. ttttttttttttttttt. uuuuuuuuuuuuuuuuu. vvvvvvvvvvvvvvvvv. wwwwwwwwwwwwwwwww. xxxxxxxxxxxxxxxxx. yyyyyyyyyyyyyyyyy. zzzzzzzzzzzzzzzzz. aaaaaaaaaaaaaaaaaa. bbbbbbbbbbbbbbbbbb. cccccccccccccccccc. dddddddddddddddddd. eeeeeeeeeeeeeeeeee. ffffffffffffffffff. gggggggggggggggggg. hhhhhhhhhhhhhhhhhh. iiiiiiiiiiiiiiiiii. kkkkkkkkkkkkkkkkkk. llllllllllllllllll. mmmmmmmmmmmmmmmmmm. nnnnnnnnnnnnnnnnnn. oooooooooooooooooo. pppppppppppppppppp. qqqqqqqqqqqqqqqqqq. rrrrrrrrrrrrrrrrrr. ssssssssssssssssss. tttttttttttttttttt. uuuuuuuuuuuuuuuuuu. vvvvvvvvvvvvvvvvvv. wwwwwwwwwwwwwwwwww. xxxxxxxxxxxxxxxxxx. yyyyyyyyyyyyyyyyyy. zzzzzzzzzzzzzzzzzz. aaaaaaaaaaaaaaaaaaa. bbbbbbbbbbbbbbbbbbb. ccccccccccccccccccc. ddddddddddddddddddd. eeeeeeeeeeeeeeeeeee. fffffffffffffffffff. ggggggggggggggggggg. hhhhhhhhhhhhhhhhhhh. iiiiiiiiiiiiiiiiiii. kkkkkkkkkkkkkkkkkkk. lllllllllllllllllll. mmmmmmmmmmmmmmmmmmm. nnnnnnnnnnnnnnnnnnn. ooooooooooooooooooo. ppppppppppppppppppp. qqqqqqqqqqqqqqqqqqq. rrrrrrrrrrrrrrrrrrr. sssssssssssssssssss. ttttttttttttttttttt. uuuuuuuuuuuuuuuuuuu. vvvvvvvvvvvvvvvvvvv. wwwwwwwwwwwwwwwwwww. xxxxxxxxxxxxxxxxxxx. yyyyyyyyyyyyyyyyyyy. zzzzzzzzzzzzzzzzzzz. aaaaaaaaaaaaaaaaaaaa. bbbbbbbbbbbbbbbbbbbb. cccccccccccccccccccc. dddddddddddddddddddd. eeeeeeeeeeeeeeeeeeee. ffffffffffffffffffff. gggggggggggggggggggg. hhhhhhhhhhhhhhhhhhhh. iiiiiiiiiiiiiiiiiiii. kkkkkkkkkkkkkkkkkkkk. llllllllllllllllllll. mmmmmmmmmmmmmmmmmmmm. nnnnnnnnnnnnnnnnnnnn. oooooooooooooooooooo. pppppppppppppppppppp. qqqqqqqqqqqqqqqqqqqq. rrrrrrrrrrrrrrrrrrrr. ssssssssssssssssssss. tttttttttttttttttttt. uuuuuuuuuuuuuuuuuuuu. vvvvvvvvvvvvvvvvvvvv. wwwwwwwwwwwwwwwwwwww. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx. yyyyyyyyyyyyyyyyyyyy. zzzzzzzzzzzzzzzzzzzz. aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa. bbbbbbbbbbbbbbbbbbbbb. ccccccccccccccccccccc. ddddddddddddddddddddd. eeeeeeeeeeeeeeeeeeeee. fffffffffffffffffffff. ggggggggggggggggggggg. hhhhhhhhhhhhhhhhhhhhh. iiiiiiiiiiiiiiiiiiiii. kkkkkkkkkkkkkkkkkkkkk. lllllllllllllllllllll. mmmmmmmmmmmmmmmmmmmmm. nnnnnnnnnnnnnnnnnnnnn. ooooooooooooooooooooo. ppppppppppppppppppppp. qqqqqqqqqqqqqqqqqqqqq. rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr. sssssssssssssssssssss. ttttttttttttttttttttt. uuuuuuuuuuuuuuuuuuuuu. vvvvvvvvvvvvvvvvvvvvv. wwwwwwwwwwwwwwwwwwwww. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx. yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy. zzzzzzzzzzzzzzzzzzzzz. aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa. bbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbb. cccccccccccccccccccccc. dddddddddddddddddddddd. eeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee. ffffffffffffffffffffff. gggggggggggggggggggggg. hhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhh. iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii. kkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkk. llllllllllllllllllllll. mmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmm. nnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnn. oooooooooooooooooooooo. pppppppppppppppppppppp. qqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqq. rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr. ssssssssssssssssssssss. tttttttttttttttttttttt. uuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuu. vvvvvvvvvvvvvvvvvvvvvv. wwwwwwwwwwwwwwwwwwwwww. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx. yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy. zzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzz. aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa. bbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbb. ccccccccccccccccccccccc. ddddddddddddddddddddddd. eeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee. fffffffffffffffffffffff. ggggggggggggggggggggggg. hhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhh. iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii. kkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkk. lllllllllllllllllllllll. mmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmm. nnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnn. ooooooooooooooooooooooo. ppppppppppppppppppppppp. qqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqq. rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr. sssssssssssssssssssssss. ttttttttttttttttttttttt. uuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuu. vvvvvvvvvvvvvvvvvvvvvvv. wwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwww. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx. yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy. zzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzz. aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa. bbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbb. cccccccccccccccccccccccc. dddddddddddddddddddddddd. eeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee. ffffffffffffffffffffffff. gggggggggggggggggggggggg. hhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhh. iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii. kkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkk. llllllllllllllllllllllll. mmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmm. nnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnn. oooooooooooooooooooooooo. pppppppppppppppppppppppp. qqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqq. rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr. ssssssssssssssssssssssss. tttttttttttttttttttttttt. uuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuu. vvvvvvvvvvvvvvvvvvvvvvvv. wwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwww. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx. yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy. zzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzz. aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa. bbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbb. ccccccccccccccccccccccccc. ddddddddddddddddddddddddd. eeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee. fffffffffffffffffffffffff. ggggggggggggggggggggggggg. hhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhh. iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii. kkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkk. lllllllllllllllllllllllll. mmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmm. nnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnn. ooooooooooooooooooooooooo. ppppppppppppppppppppppppp. qqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqq. rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr. sssssssssssssssssssssssss. ttttttttttttttttttttttttt. uuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuu. vvvvvvvvvvvvvvvvvvvvvvvvv. wwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwww. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx. yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy. zzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzz. aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa. bbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbb. cccccccccccccccccccccccccc. dddddddddddddddddddddddddd. eeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee. ffffffffffffffffffffffffff. gggggggggggggggggggggggggg. hhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhh. iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii. kkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkk. llllllllllllllllllllllllll. mmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmm. nnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnn. oooooooooooooooooooooooooo. pppppppppppppppppppppppppp. qqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqq. rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr. ssssssssssssssssssssssssss. tttttttttttttttttttttttttt. uuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuu. vvvvvvvvvvvvvvvvvvvvvvvvvv. wwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwww. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx. yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy. zzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzz. aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa. bbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbb. ccccccccccccccccccccccccccc. ddddddddddddddddddddddddddd. eeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee. fffffffffffffffffffffffffff. ggggggggggggggggggggggggggg. hhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhh. iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii. kkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkk. lllllllllllllllllllllllllll. mmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmm. nnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnn. ooooooooooooooooooooooooooo. ppppppppppppppppppppppppppp. qqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqq. rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr. sssssssssssssssssssssssssss. ttttttttttttttttttttttttttt. uuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuu. vvvvvvvvvvvvvvvvvvvvvvvvvvv. wwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwww. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx. yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy. zzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzz. aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa. bbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbb. ccccccccccccccccccccccccccccc. ddddddddddddddddddddddddddddd. eeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee. fffffffffffffffffffffffffffff. ggggggggggggggggggggggggggggg. hhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhh. iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii. kkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkk. llllllllllllllllllllllllllll. mmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmm. nnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnn. oooooooooooooooooooooooooooo. pppppppppppppppppppppppppppp. qqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqq. rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr. ssssssssssssssssssssssssssss. tttttttttttttttttttttttttttt. uuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuu. vvvvvvvvvvvvvvvvvvvvvvvvvvvv. wwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwww. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx. yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy. zzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzz. aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa. bbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbb. ccccccccccccccccccccccccccccccc. ddddddddddddddddddddddddddddddd. ee

verum ~~adduxit~~ adduxerit, speciem vero nostram, cl. Griseb. ad ejusdem varietatem ~~praeterea~~ traxit, quin calycis ~~[illegible]~~ in utroque ~~[illegible]~~ crispato inter se differunt.

~~[illegible]~~

Sect. III Gentianella Col. ecphr. p. 221.

Calyx tubulosus. Corolla infundibuliformis lobis margine fimbriatis, ~~[illegible]~~ fauce glandulis cum ~~[illegible]~~ Stigmatibus ~~glandulis~~ alternis ~~[illegible]~~ praedita. Stigmata distincta orbiculata.

Gentiana ciliata L. sp. pl. ed. II p. 334. Host fl. austr. 1. p. 340. Rchb. fl. exc. p. 423

G. flores solitarii lanceolatis linearibusque, floribus terminalibus solitariis, corolla quadrifida, lobis serratis medio utrinque fimbriato-ciliatis

Icon. Jacq. fl. austr. 2. tab. 113. Barrel. ic. 97. f. 2. et 121. Col. ecphr. 1. p. 221.

Hab. in devexitatibus montium Velebith ad Sakleniga ubi legit Jos. Kargl. Flores caerulei. Florent aestate in autumnum. ⊙

Sect. IV. Cyclostigma Griseb. gent. p. 259.

Calyx tubulosus. Corolla infundibuliformis aut hypocrateriomorpha, fauce plicis acuta. Stigmata contigua orbiculata

Gentiana utriculosa L. sp. pl. ed. II p. 332. Host fl. austr. 1. p. 338. Rchb. fl. exc. p. 426. Pett. bot. weng. n. 440.

G. caule a basi ramoso, foliis inferioribus elliptico-ovatis, superioribus oblongo-lanceolatis, calycis ovalis inflati angulis late alatis ~~[illegible]~~, laciniis ovato-lanceolatis tubo triplo brevioribus

~~Icon~~. Waldst. et Kit. pl. rar. hung. 3. tab. 206. Barrel. ic. 48 et 122 f. 1. Columna ecphr. p. 221 f. 2.

Hab. in pascuis elatioribus montis Biskovo. Flores caerulei. Florent aestate. ⊙

Gentiana nivalis L. sp. pl. ed. II p. 332. Host fl. austr. 1. p. 338. Rchb. fl. exc. p. 426.

G. caule a basi ramoso vel simplici, foliis inferioribus elliptico-ovatis, superioribus oblongo-lanceolatis, calycis cylindrici angulis acute carinatis, laciniis ~~[illegible]~~ lanceolato-linearibus tubum subaequantibus.

Syn. Gentiana Iuvenilis Roch. pl. banat. p. 61. non Stev. G. aquatica Rchb. fl. exc. p. 425 non L. nec W. — Icon Sow. engl. bot. t. 896. Oed. fl. dan. t. 17. Hall. hist. stirp. helv. tab. 17. Clus. hist. pl. 3. p. 316. Barrel. icon. 103. f. 3. Roch. l. c. fig. 47.

Hab. in summis jugis montis Biskovo. Flores amoena caerulei. Florent a Majo in aestatem ⊙

Obs. ~~Plant~~ Icon cl. Rochel formam exhibet vernalem caule simplici hujusce plantulae, uti icon Anemam. stirp. rutla. tab. 1. f. 1 similem formam exhibet G. humilis Stev.

Gentiana verna L. sp. pl. ed. II p. 331. Host fl. austr. 1. p. 336. Rchb. fl. exc. p. 426. Alsch. fl. jadr. p. 58.

G. caule simplici bifidove, foliis inferioribus ovatis, aut ovalibus lanceolatis acutis, calycis cylindrici angulis alato-carinatis laciniis lanceolatis tubo triplo longioribus

Syn. Gentiana angulosa Bieb. fl. taur. caucc. 1. p. 197. Rchb. l. c. p. 426 G. aestiva Roem. et Sch. syst. veg. 6. p. 156. G. verna γ alata Griseb. gent. p. 263. — Icon. Sow. engl. bot. t. 493. Curt. bot. mag. t. 491. Roem. fl. eur. fasc. VI. Rchb. ic. bot. II tab. 129. f. 445-447 et IX tab. 826. 827 Barrel. icon 109 f. 1. Schmidt l. c. tab. IV f. 8-9.

Hab. in pascuis elatioribus Vellebitii ad Sveko-bardo, et in Velebit ad Kamenjaja. Flores cum in antecedente H.

Obs. Gentianam asclepiadeam Bub. ex ipsius prospectu accedit non dissert a specie nisi: alis calycinis paullo, nec tamen semper pari gradu, latioribus.

Sect. V. Pneumonanthe Neck. elem. 2. p. 12.

Calyx tubulosus. Corolla ub campanulata, parum plicis acutis. Stigmata dissecta oblonga denique revoluta.

Gentiana asclepiadea L. sp. pl. ed. II p. 329. Holl fl. austr. 1. p. 334. Schk. fl. exc. p. 428.

G. [illegible] caule simplici, plicis ovato-lanceolatis acuminatis, pedunculis margine scabris flosculos axillantibus terminalibusque ternatis longe aequantibus, corollis basi angusta campanulatis.

Syn. G. Pneumonanthe Absch. herb! non L. — Icon. Jacq. fl. austr. 4. tab. 328. Curt. bot. mag. tab. 1078. Lam. enc. bot. pl. 109 f. 3.

Hab. in sylvaticis montium Vellebitii ubi legit prof. Absch. Flores caerulei M. augusto. 24.

Sect. [illegible]. Thylacites Neck. spec.

Calyx tubulosus. Corolla subcampanulata, parum plicis acutis. Stigmata [illegible] margine fimbriata laevi subcontigua, demum dissepta.

Gentiana acaulis L. sp. pl. ed. II p. 330. Holl fl. austr. 1. p. 335. Schk. fl. exc. p. 427.

G. [illegible] caule simplici unifloro, plicis ovatibus lanceolatis acutis brevibus, corollis [illegible] basi angusta campanulatis.

Syn. Gentiana [illegible] Vill. hist. pl. Dauph. 2. p. 526. Schk. fl. exc. p. 427. excl. syn. Jan. G. excisa Presl in bot. gazet 1826 [illegible] p. 268. G. acaulis β L. l. c. — Icon. Sow. engl. bot. t. 1594. Curt. bot. mag. tab 52. Jacq. fl. austr. 2. p. 135. Barrel. icon. 48. [illegible] 1064. [illegible] Lobel. icon. 310 f. 1.

Hab. in pascuis elatioribus ad Sveko Bardo in monte Vellebich. Flores magni, corolla caerulea. Kovat a cum in aestate. 24.

Obs. Differt plicis valvatibus acutis ovato-lanceolatis, plicis minutis [illegible], margine scabris et laciniatis, calycisque laciniis angustioribus latioribusque, corolla adpressis et patulis.

Sect. VII Dasystoma Neck. spec. p. 74

Calyx tubulosus. Corolla subclavata [illegible] parum plicis brevibus acutis. Stigmata oblonga introrsum revoluta.

Gentiana Cruciata L. sp. pl. ed. II p. 82. Wulf. Jacq. Misc. 1. p. 36. Holl fl. austr. 1. p. 334. Schk. fl. exc. p. 428. Ullrich fl. jacq. p. 58

G. caule simplici, plicis oblongo-lanceolatis in pedunculum brevem capitatum, decussatis, floribus axillaribus subsessilibus, terminalibus pedunculatis, corollis tubulosis clausis

Icon. Jacq. fl. austr. 4. tab. 372. Barrel. icon. 65. 66. Zois. pempt. p. 343. Matth. d'sc. Dioscor. p. 681. Jenisea. spec. p. 73 — Illyr. Vladislavka. Sarganik mali.

Hab. in pascuis densis montium Velebitii, Dinarae, Bitkova, Czergova, Montenegro. Flores caerulei, intus fulvi

rotbrsg. Host ab aestate in autumno - Pp.

Usus. Radix amara vires corpori [illegible] commendat, a Draconig servit ad incidendum [illegible]
cum aqua [illegible] in pulvis specie cocta, Aegris ingesta.

Chlora Adans.

~~Syst. nat. ed XII tom II p 267~~

Famill. des pl. 2. p. 503

Char. Calyx octo-partitus. Corolla hypocrateriformis, tubo cylindrico, limbo octopartito. Stamina
[illegible] calycis numero aequalia. Stylus declinus. Stigma obtusum. Capsula unilocularis bivalvis, valvularum margini[illegible] insidens seminifera. — Obs. Adanson
Fam. hungarica hyp. ex.

Chlora perfoliata L. Syst. pl. nat. ed. XII tom. 2. p. 267. Host fl. austr. I. p. 471. Schk. fl. exc.
p. 421. Ehrh. fl. jacq. p. 90. Schk. Handb. weng. w. 251

Ch. foliis inferioribus ellipticis, caulinis ovatis integerrimis acutis connato-perfoliatis, majoribus ovato-acutis, superioribus ovatis
[illegible] calycem superantes.

Syn. Centaurea perfoliata L. sp. pl. ed. II p. 335. — Icon. Schk. ic. Handb. III tab. 349. Sow.
engl. bot. t. 60. Lam. enc. bot. pl. 296 f. 1.

var. β. serotina: foliis caulinis ovatis lanceolatis connatis — Syn. Chlora serotina Koch in Schk.
fl. bot. 3 p. 6. fl. exc. p. 421. Koch syn. fl. germ. ed. II p. 558. Ch. perfoliata
β. serotina Griesb. gent. p. 117. — Icon. Schk. ic. Handb. III tab. 351. -

Hab. in pratis siccis et [illegible] Galliae, Germaniae, Italiae, Hungariae, Helvetiae, et Hiberniae australis, ex insula Sardinia. Flor. aestate. ☉

Obs. Variat. non raro flores a specie vere laciniis calycinis latioribus longioribus ovatis
[illegible] nam haec dispositio [illegible] observari.
Schk. Handb. foliis caulinis ovatis vere triangularibus, quod etiam in Icone Sow. [illegible] Chlora perfoliata Var.
β. serotina habui e [illegible] Galliae australis. Vix differt Chlora serotina Koch, Ch. sessilis Willd. Spec. pl. 1. p. 1. 1. Chlora perfoliata Var.
γ. sessilis Koch syn. fl. germ. ed. II p. 558. Ch. sessilis Willd. Spec. pl. 1. p. 1. 1. Chlora perfoliata Var.
β. sessilis Koch fl. exc. p. 421. Ch. perfoliata Var. β.