

KOELERIA:—

Funneliana, Schur, in Oestr. Bot. Wochenbl. (1857) 814 = cristata.
Figuerel, De Notar, in Ann. Sc. Nat. Sér. III. ix. (1848) 825 = phleoides.
flexilis, Janka, in Oestr. Bot. Zeitschr. viii. (1858) 93 = cristata.
 Gerrardi, Munro, ex Benth. & Hook. f. Gen. iii. (1847) 1184, 1194.—Afr. austr.
gatica, Trin. ex Steud. Nom. ed. II. i. 849, nomen.—Hab. ?
gigantea, Bess. ex Ledeb. Fl. Ross. iv. 401 = cristata.
glabra, Gaud. ex Steud. Nom. ed. II. i. 849 = Trisetum aureum, Tenore.
glauca, Colm. ex Willk. & Lange, Prod. Fl. Hisp. i. 76 = crassipes.
glauca, DC. Cat. Hort. Monsp. 117.—Europ.; As. bor.
glauca, Ledeb. Fl. Ross. iv. 402 = cristata.
glomerata, Kunth, Rév. Gram. ii. t. 219.—Ins. Sandvic.
gracilis, Guss. Fl. Sic. Prod. i. 121 = setacea.
gracilis, Pers. Syn. i. 97 = cristata.
grandiflora, Bertol. ex Schult. Mant. ii. 345 = cristata.
grandis, Bess. ex Nym. Consp. 816 = cristata.
hirsuta, Gaud. in Alpina, iii. (1808) 48.—Europ.
hirta, Desv. Opusc. 99 = hirsuta ?
hirta, Steud. ex Trin. in Bull. Sc. Acad. Pétersb. i. (1838) 66 = biseta.
hispida, DC. Cat. Hort. Monsp. 119.—Reg. Mediterr.
hispida, Salzm. ex Ball, in Journ. Linn. Soc. xvi. (1878) 723 = villosa.
intermedia, Fries, Nov. Fl. Succ. 2 = glauca.
intermedia, Guss. Fl. Sic. Prod. i. 126 = villosa.
interrupta, Schur, in Verh. Siebenb. Ver. Naturw. iv. (1853) 84 = cristata.
lagopodioides, Panz. ex Spreng. Syst. i. 332 = Acleropus pubescens.
Langeana, Willk. & Lange, Prod. Fl. Hisp. i. 76 = setacea.
laxa, Link, Hort. Berol. i. 161.—Aegypt.
Lechleri, Steud. Syn. Pl. Gram. 294.—Chili.
Lintii, Kunth, Enum. Pl. i. 381 = cristata.
lobata, Roem. & Schult. Syst. ii. 620 = glauca.
lobata, Steud. Nom. ed. II. i. 849 = Eatonia obtusata.
macilenta, DC. Fl. Fr. Suppl. 270.—Reg. Mediterr.
macrantha, Schult. Mant. ii. 345.—Sibir.
maritima, Lange, Ind. Sem. Hort. Haun. (1859) 27.—Cl. Linnaea, xxx. (1859-60) 753 = albescens.
Michellii, Coss. Expl. Scient. Algér. ii. 120 = macilenta.
micrathera, Griseb. in Goett. Abh. xxi. (1879) 292.—Reg. Argent.
mollis, Mann, ex Opiz, Natural. vii. (1824) 63 = cristata.
montana, Jord. ex Nym. Consp. 816 = hirsuta.
multiflora, Regel & Herd. Ind. Sem. Hort. Petrop. (1858) 23.—Chili.
nitida, Nutt. Gen. Am. i. 74 = cristata.
nitida, Tenore, Fl. Nap. Prod. 10 = setacea.
obtusata, Trin. ex Steud. Nom. ed. II. i. 849 = Eatonia obtusata.
obtusiflora, Boiss. Diagn. Ser. I. vii. 121 = phleoides.
pullida, Wallr. Beitr. Fl. Hercyn. 173 = cristata ?
paniculata, Nutt. Gen. Am. ii. Add. [2].—Florida.
paradoxa, Steud. Syn. Pl. Gram. 294.—Istria.
Parvetsiana, Presl, Bot. Bemerk. 120 = cristata.
parviflora, Bertol. ex Schult. Mant. ii. 344 = cristata.
parviflora, Link, Enum. Hort. Berol. i. 83 = Trisetum parviflorum.
peruviana, DC. Cat. Hort. Monsp. 117 = Eatonia obtusata.
permollis, Steud. Syn. Pl. Gram. 293; Doell, in Mart. Fl. Bras. ii. III. 125.—Bras.
peruviana, Beauv. ex Steud. Nom. ed. I. 457, 637 = Eragrostis peruviana.
phleoides, Pers. Syn. i. 97.—Reg. Mediterr.
poaeoides, Nees, ex Steud. Syn. Pl. Gram. 295.—Chili.
Pseudo-glauca, Schur, Enum. Pl. Transs. 749 = cristata.
pubescens, Beauv. Agrost. 85 = villosa.
pulchella, Spreng. Syst. i. 322 = Triodia pulchella.
pungens, Spreng. Pugill. ii. 20 = Echinaria capitata.
pyramidata, Beauv. Agrost. 166 = setacea.
rigida, Steud. Syn. Pl. Gram. 293.—Chili.
Rochelii, Schur, in Oestr. Bot. Wochenbl. (1857) 821 = glauca.
Salsmannii, Boiss. Pugill. 123 = villosa.
scabriscula, Hack. in Oestr. Bot. Zeitschr. (1877) 123.—Europ.
setacea, DC. Cat. Hort. Monsp. 118.—Europ. austr.
sibirica, Rudolph, ex Ledeb. Fl. Ross. iv. 333 = Festuca sibirica.

KOELERIA:—

sinaica, Boiss. Diagn. Ser. I. xiii. 53.—Arab.
spicata, Willk. & Lange, Prod. Fl. Hisp. i. 72 = Trisetum subspicatum.
splendens, Presl, Cyp. et Gram. Sic. 34 = setacea.
sterilis, Steud. Syn. Pl. Gram. 293.—Reg. Magell.
subspicata, Mart. ex Reichb. Fl. Germ. Excurs. 49, 140 = Trisetum subspicatum.
tenuicula, Boiss. & Reut. Pugill. Pl. Nov. 123.—Hispan.
tenuiflora, Salzm. ex Trin. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VI. i. (1831) 66 = macilenta.
trachyantha, Phil. Fl. Atac. 55.—Chili.
transilvanica, Schur, in Oestr. Bot. Wochenbl. (1857) 818 = setacea.
trapesuntina, C. Koch, in Linnaea, xxi. (1848) 396 = phleoides.
triaristata, Schult. Mant. ii. 348 = Aira triaristata.
truncata, Torr. Fl. N. York, ii. 469, t. 150 = Eatonia obtusata.
tuberosa, Pers. Syn. i. 97 = setacea.
tunicata, Presl, Cyp. et Gram. Sic. 34 = Festuca caerulea.
vallesiaca, Gaud. in Alpina, iii. (1808) 47 = setacea.
vestita, Nees, ex Steud. Syn. Pl. Gram. 294 = glomerata.
villosa, Bout. ex Willk. & Lange, Prod. Fl. Hisp. i. 76 = castellana.
villosa, Pers. Syn. i. 97.—Reg. Mediterr.
Webbiana, Parl. Giorn. Bot. i. III. (1845) 376 = villosa.

KOELLEA, Birta, Diss. Renonc. 21 (1811) = Eranthis, Salisb. (Ranunc.).
hyemalis, Birta, l. c. = E. hyemalis.

KOELLENSTEINIA, Reichb. f. in Bonplandia, ii. (1854) 17 = Aganisia, Lindl. (Orchid.).
graminea, Reichb. f. l. c. iv. (1856) 323.—Bras.
ionoptera, Reichb. f. ex Linden, Cat. n. 21 (1867) 14.—Peruv.
Kellneriana, Reichb. f. in Bonplandia, ii. (1854) 17.—N. Granat.
tricolor, Reichb. f. in Walp. Ann. vi. 552 = Acacallis cyanea.

KOELLIA, Moench, Meth. 407 (1794) = Pycnanthemum, Michx. (Labiata).
capitata, Moench, l. c. 408 = P. linifolium.

KOELLIKERIA, Regel, in Flora, xxxi. (1848) 249. **GESNERACEAE**, Benth. & Hook. f. ii. 1000.
argyrostrata, Regel, l. c. 250.—Venezuela.
subdimidiata, Klotzsch & Hanst. in Linnaea, xxvii. (1854) 736.—Venezuela.

KOELORIA, Parl. Fl. Palerm. i. 131 (1845), err. typ. = Koeleria, Pers. (Gramin.).

KOELPINIA, Pall. Reise, iii. 755 (1776); App. 74 (1778). **COMPOSITAE**, Benth. & Hook. f. ii. 509.
deflexa, Stschég. in Bull. Soc. Nat. Mosc. xxiv. (1851), ii. 471.—As. centr.
Hedynois, Baill. ex Franch. in Ann. Sc. Nat. Sér. VI. xvi. (1883) 330.—Turkest.
linearis, Pall. Reise, iii. 755.—As. occ. et bor.
rhagadioloides, Sch. Bip. in Webb & Berth. Phyt. Canar. ii. 393.—Syria.
scaberrima, Franch. in Ann. Sc. Nat. Sér. VI. xvi. (1883) 331.—Turkest.
sessilis, Boiss. Diagn. Ser. I. xii. 34 = Dipterocome pusilla.

KOELPINIA, Scop. Introd. 231, et Ind. (1777) = Acronychia, Forst. (Rutac.).

KOELREUTERA, Murr. in Nov. Comm. Gotting. iii. (1778) 67. t. 2. f. 1 = Gisekia, Linn. (Ficoid.).
molluginoides, Murr. l. c. = G. pharnaceoides.

KOELREUTERA, Schreb. Gen. ii. 731 (1791) = seq.

KOELREUTERIA, Laxm. in Nov. Comm. Acad. Petrop. xvi. (1772) 561. t. 18. **SAPINDACEAE**, Benth. & Hook. f. i. 396.
arborea, Blanco, Fl. Filip. ed. II. 202 (= Guioa Perrottetii).—Ins. Philipp.
chinensis, Hoffmgg. Verz. Pf. 70 = paniculata.

KOELREUTERIA:—

edulis, Blanco, Fl. Filip. ed. II. 202 (= Otophora Blancoi).—Ins. Philipp.
edulis, Naves, ex Villar, in Blanco, l. c. ed. III. Nov. App. 52 = Capura primata.
japonica, Hassk. Cat. Hort. Bog. Alt. 226 = paniculata.
paniculata, Laxm. in Nov. Comm. Acad. Petrop. xvi. (1772) 561. t. 18.—China.
paullinoides, L'Hérit. Sert. Angl. 18 = paniculata.
triphylla, Pers. Syn. i. 414 = Urfillia ulmacea.

KOELREUTERIA, Medic. Beobacht. 1782 (1783) 22 = Marsdenia, R. Br. (Apocyn.).
completa, Medic. in Act. Acad. Theod. Palat. vi. Phys. (1790) 407 = M. erecta ?
incompleta, Medic. l. c. = M. erecta ?
procumbens, Medic. Beobacht. 1782 (1783) 22 = M. erecta ?

KOENIGA, Benth. & Hook. f. Gen. i. 74 (1862) = KONIGA, R. Br. = Alyssum, Linn. (Crucif.).

KOENIGIA, Comm. ex Juss. Gen. 275 (1789) = Domboya, Cav. (Malvac.).

KOENIGIA, Linn. Mant. i. 3 (1767) = Polygonum, Tourn.

fertilis, Maxim. in Bull. Acad. Pétersb. xxvii. (1881) 530.—China.
islandica, Linn. Mant. i. 35.—Reg. Himal. et Arct.
monandra, Decne. in Jacquem. Voy. Bot. 142. t. 147 = islandica.
nepalensis, D. Don, Prod. Fl. Nep. 74 = P. filicaule.
pilosa, Maxim. in Bull. Acad. Pétersb. xxvii. (1881) 531.—China.

KOERNICKEA, Klotzsch, in Schomb. Faun. & Fl. Gui. 1181, (1848) nomen. **SAPINDACEAE**.
guianensis, Klotzsch, l. c. nomen.—Guiana.

KOERNICKEA, Regel, Ind. Ser. Hort. Petrop. (1857) 48; et Gartenfl. (1858) 309 = Achimenes, P. Br. (Gesnerac.).
lanata, Regel, ll. cc. = A. lanata.

KOHAUTIA, Cham. et Schlecht. in Linnaea, iv. (1829) 156 = Oldenlandia, Linn. (Rubiac.).
amatymbica, Eckl. & Zeyh. Enum. 360 = Hedyotis amatymbica.
arabica, Hochst. ex Boiss. Fl. Orient. iii. 13 = O. Schimperii.
caespitosa, Schnlzl. in Flora, xxv. (1842) i. Beibl. 145 = O. Schimperii.
coccinea, Royle, Illustr. Bot. Himal. 241. t. 53. f. 1 = O. coccinea.
cynanchica, DC. Prod. iv. 430.—Afr. austr.
gracilis, DC. l. c. = O. gracilis.
grandiflora, DC. l. c. 430 = O. grandiflora.
lasiocarpa, Klotzsch, in Peters, Reise Mossamb. Bot. 296 = O. lasiocarpa.
longiflora, DC. Prod. iv. 430.—Afr. austr.
longiflora, E. Mey. ex Sond. & Harv. Fl. Cap. iii. 11 = O. decumbens.
longifolia, Klotzsch, in Peters, Reise Mossamb. Bot. 297 = O. virgata.
macrophylla, Klotzsch, l. c. = O. caffra.
noctiflora, Hochst. ex A. Rich. Tent. Fl. Abyss. i. 363 = O. noctiflora.
parviflora, Benth. in Hook. Niger Fl. 403 = O. virgata, parviflora.
rigida, Benth. l. c. 402 = O. rigida.
Schimperii, Hochst. & Steud. ex Steud. Nom. ed. II. i. 849 = O. Schimperii.
senegalensis, Cham. & Schlecht. in Linnaea, iv. (1829) 156 = O. senegalensis.
setifera, DC. Prod. iv. 430 = O. caffra.
stricta, DC. l. c. = O. Heynii.
strumosa, Hochst. in Flora, xxv. (1842) i. Beibl. 134, nomen = O. strumosa.

KOHLERIA, Regel, in Flora, xxxi. (1848) 250 = Isoloma, Decne. (Gesner.).
anonyma, Hanst. in Linnaea, xxxiv. (1865-66) 442 (= Cryptoloma anonymum).—Hab. ?
colorata, Hanst. l. c. (= Cryptoloma coloratum).—N. Granat.
cordifolia, Hanst. l. c. = I. cordifolium.
elongata, Regel, in Gartenfl. (1856) 4 = Regelii.

SUBTR. III. *RHAGADIOLEÆ*. C. H. SCHULTZ Bip. Ms.

Capitulum pluri-multiflorum. Receptaculum nudum. Involucrum biseriale. Antheræ bisetæ, appendice rotundatâ coronatæ. Achænia cylindræco-fusiformia cum receptaculo intimè concreta vel centralia (longè papposa), pl. sterilia, subarticulata, calva vel pappo rudimentario, coroniformi rarius in intimis paleaceo-setoso-elongato.

Herbæ annuæ, mediterræneo-orientales, ramosæ, polymorphæ.

DIV. I. *RHAGADIOLEÆ LEGITIMÆ*. — Rhagadioleæ. C. H. SCHULTZ, Bip., Scelet. syst. artic. Cichoriac., p. 3.

Capitulum multiflorum. Achænia fusiformia, recta, falcata v. arcuatè inflexa, calva vel pappo rudimentario pubescente munita, omnia intimè cum receptaculo concreta. Genera :

1. *Koelpinia* (linearis) Pall. Involucri squamæ omnes liberæ, non cum achæniis crescentes. Achænia arcuatè incurva, aculeata aculeis uncinatis, apice pl. n. 10 pappum quasi formantibus. Attamen integumentum achæniæ externum mihi paleâ penitè concreta esse videtur.

2. *Rhagadiolus*. Cæsalpin cf. infra.

DIV. II. *HEDYPNOIDEÆ*. C. H. SCHULTZ, Bip., l. c., p. 4.

Capitulum multiflorum. Achænia columnaria incurva pappo cupuliformi coronata cum receptaculo concreta vel intima pappo paleaceo elongato munita, subarticulata.

1. *Hedypnois*. Tourn.

Obs. Rhagadioleæ ob achænia elongata cum Crepideis affinitatem quandam habent.

RHAGADIOLUS. CAESALPIN.

Obs. Cæsalp. plant., p. 511 (anno 1583) hoc genus optimè distinguit « floris foliola ex medio semine videntur erumpere; cum tamen ex summo oriuntur; nam reliqua pars vagina potius est seminis, »

CAPITULUM pluriflorum. RECEPTACULUM nudum. INVOLUCRUM cylindræceum, biseriale, serie externâ è foliolis linearibus compositâ subæquilongis, sub anthesi 3 lin. pl. longis, post anthesin vero crescentibus ita ut maturitate achæniorum, quæ involvunt et cum quibus ad dorsi basin sunt concreta, 7 1/2 8 lin. longa evadunt, serie externâ vero e foliolis paucis n. 3-5 brevibus, 1 lin. non attingentibus, triangulari-lanceolatis, fructu maturo marcescentibus et ferè penit evanescentibus. Ligulæ 5-dentatæ, dentibus triangulari-lanceolatis, apice

subglanduliferis. Antheræ basi dentibus binis, lanceolato-triangularibus instructæ, apice appendice scariosâ oblongo-ovatâ coronatæ. Styli rami elongati, nigricantes, hirti. ACHÆNIA radii n. 5-8 cylindræo-compressiuscula, fusiformia, lineari-subulata, glabra, plus minusve rostrata, calva, basi dilatata et intime cum receptaculo concreta, recta v. subincurva, falcata demùm stellatè patentia, fertilia, intima pauca n. 2-3 substerilia, minora, arcuatè incurva imo sæpiùs in circulum expansa, glabra vel puberulo-hirta, apice in discum expansa, calva vel pappo valde rudimentario pubescente munita.

HERBÆ annuæ mediterraneo orientales, inconspicuæ, dichotomæ, debiles, oleracæ, glabræ vel plus minusve hirtæ, foliis oblongis dentato-lyratis, capitulis terminalibus vel axillaribus pedicellatis, floribus flavis.

Obs. Character, a Rh. stellato et eduli petitus, subgenus meum I. Eurhagadiolum designat. — Subgenus II. Hedypnoides notis sequentibus recedit: Involucri squamæ intimæ n. s., paulo tantum cum achæniis crescentes, iis breviores et tantum partis inferioris dorsum et latera involventes, squamæ extimæ paucae, marcescentes non deficientes uti cl. DC. asserit. Achænia omnia arcuatè curva, simili modo uti achænia disci Eurhagadioli, glabra vel hirta-pubescentia, apice in discum expansa, calva vel pappo rudimentario brevissimo, pubescente munita. — Hùc: Rhagadiolus Hedypnois, Fisch. et Meyer. — DC., pr. 7, p. 78: Besch. Barniar (Cauc. or.): Karelin! ejus var. caule glabro, humillimo, vel subnullo, achæniis pubescentibus est Kœlpinia rhagadioloides C. H. Schultz, Bip. in Rotschy! pl. alepp. n. 67 (humillima 1/2-2 poll. alta, foliis obversè lanceolatis, dentatis, hirtis).

1. RHAGADIOLUS STELLATUS. GAERTNER.

Achæniis radii, n. 8! involucri squamis dorso *hispid-setosis* involutis, *elongato-subulatis*, gracilibus, caule subefoliato jam à basi ramoso, foliis *subintegris*, *denticulatis*, rariùs pinnatifido-lyratis, *lobis triangulari-lanceolatis*, *acutis*.

Rhagadiolus. *Cæsalp., Plant., p. 511.* (Anno 1583) Ex parte (Rh. edulem enim sub Rhagiolo etiam habet).

Rhagadiolus stellatus. *Gaertn., Fr., 2, p. 354, tab. 157, f. 2.* — *Willd., Sp. pl., 3, p. 1625.* — *Pers., Syn., 2, p. 379.* — *Spr., Syst. veg., 3, p. 672.* — *DC., Fl. fr., n. 2877.* — *Hort. Kew., ed. 2, vol. 4, p. 468.* — *Rehb., Fl. germ. exc., n. 1621.*

Rhagadiolus stellatus et edulis. *Guss.! Syn., 2, p. 425.*

Hieracium narbónense falcata siliqua. *Lobel, Obs., p. 120, c. icone!* (an. 1576). *Dalech., Hist., p. 570, c. copia ic. Lob.*

Hieracium falcatum. *Ger. ex C. Bauh.*