

2. Neue Kombinationen.

Hans Schinz (Zürich).

Nachstehend folgen die Begründungen einer Reihe neuer, meines Wissens erstmalig in der dritten Auflage der **Flora der Schweiz von Schinz und Keller, II. Teil** (erschienen Juli 1914) publizierter Kombinationen, soweit solche von mir, von Dr. A. Thellung oder von uns beiden gemeinschaftlich aufgestellt und mit unsern Autornamen versehen worden sind. Da es hinsichtlich von Einheiten unterhalb der Art zumeist ausserordentlich schwierig ist, mit Sicherheit festzustellen, ob eine als zu Recht bestehend erkannte Kombination nicht doch vielleicht bereits in irgendeiner „Flora“ oder einer floristischen Zusammenstellung publiziert worden ist, haben wir in allen einem Zweifel noch zugänglichen Fällen davon abgesehen, unsere Namen beizufügen und es bleiben daher diese Kombinationen, deren Zahl, beiläufig bemerkt, nicht klein ist, an dieser Stelle unberücksichtigt. Unberücksichtigt bleiben auch, abgesehen von den Gattungen *Rosa* und *Centaurea* (W. Gugler †) (für die Herr Dr. Thellung die Begründungen redigiert hat), mindestens vorläufig, die von Kollegen unseres Erachtens zum erstenmal in der vorliegenden Flora aufgestellten Kombinationen, um diesen die Möglichkeit zu lassen, sie unter ihrer eigenen Autorschaft veröffentlichen zu können (*Rubus*, *Alchemilla*, *Hieracium*). Nur bei einer von Dr. Probst aufgestellten Form habe ich eine Ausnahme gemacht, weil die wenige Worte zählende Diagnose derselben sonst wohl kaum an anderem Orte zur rechtsgültigen Publikation gelangt wäre.

Herrn Dr. Thellung bin auch in diesem Falle für wirksame Assistenzen sehr dankbar.

Polypodium vulgare L. ssp. *serratum* (Willd.) Christ var. *Christii* Schinz l. c., 6¹⁾ (nom. nov.) = ssp. *serratum* (Willd.) Christ var. *stenolobum* Christ Farnkräuter der Schweiz (1900), 49.

Begründung: § 29 der Nomenklaturregeln: Zwei verschiedene Unterarten derselben Art dürfen nicht den gleichen Namen führen. Ein bestimmter Varietätname darf nur einmal innerhalb einer und derselben Art verwendet werden, selbst wenn es sich um Varietäten handelt, die verschiedenen Unterarten untergeordnet sind (*P. vulgare* var. *stenolobum* Christ. l. c., 49 u. ssp. *serratum* (Willd.) Christ. var. *stenolobum* Christ. l. c., 53).

¹⁾ Diese Ziffern beziehen sich auf die Paginierung des II. Teils der „Flora der Schweiz“ von Schinz und Keller, 3. Auflage.

Setaria panicea (L.) Schinz et Thellung var. *brevisetata* (Godron) Schinz et Thellung l. c., 20 (nov. comb.).

Panicum verticillatum L. β *brevisetum* Godron Fl. Lorr. III (1844), 126.

— — var. *longisetata* (A. et G.) Schinz et Thellung l. c., 20 (nov. comb.).

Panicum verticillatum L. var. *longisetum* A. et G. Syn. II, I. Abt. (1899), 75.

— — var. *robusta* (A. Br.) Schinz et Thellung l. c., 20 (nov. comb.).

Panicum verticillatum L. var. *robustum* A. Br. in Ind. sem. hort. Berol. (1871), App. 6.

Gastridium ventricosum (Gouan) Schinz et Thellung var. *vulgare* (Gaudin) Schinz et Thellung l. c., 25 (nov. comb.).

Milium ligidigerum L. α *vulgaris* Gaudin Agrost. I (1811), 57.

— — var. *serotinum* (Gaudin) Schinz et Thellung l. c., 25 (nov. comb.).

Milium ligidigerum L. β *serotina* Gaudin l. c., I (1811), 57.

Trichoon Phragmites (L.) Schinz et Thellung var. *flavescens* (Custer) Schinz et Thellung l. c., 28 (nov. comb.).

Phragmites communis β *flavescens* Custer in Gaudin Fl. Helv. VI (1830), 341.

— — f. *stoloniferum* (G. F. W. Meyer) Schinz et Thellung l. c., 29 (nov. comb.).

Arundo Phragmites var. *stolonifera* G. F. W. Meyer in Hann. Mag. 22. Stück (1824), 171.

— — f. *striato-pictum* (Rehb.) Schinz et Thellung l. c., 29 (nov. comb.).

Phragmites communis Trin. f. *striato-picta* Rehb. Fl. Sax. (1842), 13.

Melica nutans L. f. *latifolia* Probst l. c., 32 (nov. f.) (cum descr. germ.): foliis quam in typo conspicue latioribus, 6—12 mm (nec 4—5 mm) latis.

Bromus grossus Desf. var. *grossus* (Koch) Schinz et Thellung l. c., 40 (nov. comb.).

Bromus secalinus L. α *grossus* Koch Syn. ed. 1, II (1837), 819.

- — var. *velutinus* (Koch) Schinz et Thellung l. c., 40 (nov. comb.).
Bromus secalinus L. β *velutinus* Koch l. c. (1837), 819.

Hordeum spontaneum C. Koch var. *ischnatherum* (Cosson)
 Thellung l. c., 44 (nov. comb.).

Hordeum ithaburgense Boiss. var. *ischnatherum* Cosson in Bull.
 Soc. bot. Fr. XI (1864), 163.

Hordeum vulgare L. ssp. *spontaneum* (C. Koch) Thellung var.
ischnatherum (Cosson) Thellung Fl. adv. Montpellier (1912),
 161.

Carex fusca All. var. *elatior* (Lang) Schinz et Thellung l. c., 51
 (comb. nov.).

Carex caespitosa L. var. *elatior* Lang in Linnæa XXIV (1851),
 556.

— — var. *curvata* (Fleischer) Schinz et Thellung l. c., 51 (comb.
 nov.).

Carex caespitosa L. var. *curvata* Fleischer Riedgr. Württemb.
 (1832), 15.

— — var. *rigida* (Blytt) Schinz et Thellung l. c., 51 (comb. nov.).

Carex vulgaris Fries var. *rigida* Blytt Norg. Fl. I (1861), 213.

— — var. *juncea* (Fr.) Schinz et Thellung l. c., 52 (comb. nov.).

Carex vulgaris Fries var. *juncea* Fr. Mant. III (1842), 154.

— — var. *pumila* (Kükenthal) Schinz et Thellung l. c., 52 (comb.
 nov.).

Carex vulgaris Fries var. *pumila* Kükenthal in Allg. bot. Zeitschr.
 IV (1898), 2.

— — var. *alpina* (Gaudin) Schinz et Thellung l. c., 52 (comb. nov.).

Carex caespitosa L. var. *alpina* Gaudin Fl. Helv. VI (1830), 70.

Carex ferruginea Scop. ssp. *Kernerii* (Kohts) Brockmann l. c., 53.

Carex Kernerii Kohts in Oesterr. bot. Zeitschr. XX (1870), 164.

Carex refracta Willd. ssp. *Kernerii* Ascherson et Graebner
 Syn. II, 2 (1903), 179.

Juncus bulbosus L. ssp. *eubulbosus* Schinz l. c., 59 (nom. nov.).

Juncus supinus Mönch var. *eusupinus* A. et G. Syn. II, 2 (1904), 461.

- — ssp. — f. *nodosus* (Lange) Schinz l. c., 59 (nov. comb.).
Juncus supinus Mönch var. *nodosus* Lange in Vidensk. Medd.
 Naturh. For. Kiøbenh. 2. Aart. II (1861), 66.
- — ssp. — f. *fluitans* (Fr.) Schinz l. c., 59 (nov. comb.).
Juncus fluitans Lam. Encycl. III (1789), 270.
Juncus supinus Mönch γ *fluitans* Fr. Novit. fl. Suec. ed. 2
 (1828), 92.
- — ssp. — f. *uliginosus* (Fr.) Schinz l. c., 59 (comb. nov.).
Juncus uliginosus Roth. Tent. Fl. Germ. I (1788), 155.
J. supinus Mönch β *uliginosus* Fries Novit. fl. Suec. ed. 2
 (1828), 91.
- — ssp. — f. *confervaceus* (St. Lager) Schinz l. c., 59 (comb. nov.).
Juncus confervaceus St. Lager Cat. bass. Rhône (1882), 749.
Juncus supinus Mönch f. *confervacea* Buchenau Fl. Nordwestd.
 Tiefebene (1894), 136.
- — ssp. *Kochii* (Schultz¹⁾ Schinz l. c., 59 (comb. nov.).
Juncus Kochii F. Schultz in 13. Jahresber. Pollichia (1859), 326.
Juncus supinus Mönch var. *Kochii* Syme in Journ. of Bot. IX
 (1871), 271.
- Juncus articulatus* L. var. *typicus* (A. et G.) Schinz l. c., 59
 (comb. nov.).
Juncus lampocarpus Ehrh. var. *typicus* A. et G. Syn. II, 2
 (1904), 477.
- — var. *congestus* (A. et G.) Schinz l. c., 59 (comb. nov.).
Juncus lampocarpus Ehrh. var. *congestus* A. et G. Syn. II, 2
 (1904), 478.
- Ophrys apifera* Hudson ssp. *Botteroni* (Chodat) A. et G. var.
Nægeliana Thellung l. c., 71 (var. nov., cum descr. germ.): labelli
 appendice reflexa ut in *O. apifera* typica (transitum ad hanc
 præbens).
- Ophrys Arachnites* (Scop.) Murray var. *platycheila* (Rosbach)
 f. *subplatycheila* Rob. Keller l. c., 71.
Ophrys fuciflora Rehb. f. *subplatycheila* Rob. Keller Fl. v. Winter-
 thur II. Teil (1896), 71.

¹⁾ nicht „Syme“ wie l. c., 59 steht.

Betula tomentosa Reitter et Abel var. *carpathica* (W. et K.) Schinz et Thellung l. c., 81 (comb. nov.).

Betula carpathica W. et K. in Willd. Spec. pl. IV (1805), 464.

— — var. *Murithii* (Gaudin) Schinz et Thellung l. c., 81 (comb. nov.).

Betula Murithii Gaudin Fl. Helv. VI (1830), 178.

Betula pubescens Ehrh. — ? b. *Murithii* (Gaudin) Gremli Exkursionsfl. Schweiz 4. Aufl. (1881), 369.

— — var. *typica* (Winkler) Schinz et Thellung l. c., 81 (comb. nov.).

Betula pubescens Ehrh. var. *typica* Winkler in Engler Pflanzenr. IV. 61 (1904), 81.

Nach neuern, eingehenden Nomenklaturstudien hat *B. pubescens* Ehrh. die Priorität vor *B. tomentosa* Reitter u. Abel (vgl. Schinz u. Keller l. c., 579 [Nachtrag] und Schinz u. Thellung in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LX [1915], 349); es gelten also die oben genannten Varietätennamen in Kombination mit dem Artnamen *B. pubescens*.

Amarantus ascendens Loisel. var. *procumbens* (Gaudin) Rouy subvar. *prostratus* (Gaudin) Thellung l. c., 97 (comb. nov.).

Amarantus Blitum α β *prostratus* Gaudin Fl. Helv. VI (1830), 147.

— — var. *ascendens* (Gaudin) [rectius: „(DC.)“] Thellung l. c., 97 (comb. nov.).

Amarantus Blitum L. β *ascendens* DC. Cat. h. Monspel. (1813), 4 (nomen tantum), (β *A. ascendens*) Fl. franç. ed. 3, V [vol. VI] (1815), 374; Spenner Fl. Friburg. II (1826), 327; Gaudin Fl. Helv. VI (1830), 147.

Thesium pyrenaicum Pourret var. *contractum* (DC.) Schinz et Thellung l. c., 86 (comb. nov.).

Thesium pratense Ehrh. var. *contractum* A. DC. in DC. Prodr. XIV (1857), 642.

Polygonum alpinum All. var. *alpinum* (Ledeb.) Thellung l. c., 91 (comb. nov.).

Polygonum polymorphum Ledeb. γ *alpinum* Ledeb. Fl. Ross. III (1851), 524.

Dianthus gratianopolitanus Vill. var. *adscendens* (Gaudin) Thellung l. c., 102 (comb. nov.).

Dianthus caesius Sm. I *adscendens* Gaudin Fl. Helv. III (1828), 158.

- — var. *montanus* (Gaudin) Thellung l. c., 102 (comb. nov.).
Dianthus caesus Sm. II *montanus* Gaudin l. c. (1828), 159.
- Dianthus Caryophyllus* L. ssp. *silvester* (Wulfen) Rouy et Fouc. var. *grandiflorus* (Reuter) Thellung l. c., 102 (comb. nov.).
Dianthus rupicola Jordan β *grandiflora* Reuter Cat. pl. vasc. Genève ed. 2 (1861), 34.
- Dianthus hyssopifolius* L. var. *controversus* (Gaudin) Thellung l. c., 102 (comb. nov.).
Dianthus controversus Gaudin Fl. Helv. III (1828), 157.
Dianthus Sequieri Vill. δ *controversus* Koch Syn. ed. 1, I (1835), 96.
- Silene nutans* L. var. *livida* (Willd.) Otth subvar. *insubrica* (Gaudin) Thellung l. c., 99 (comb. nov.).
Silene insubrica Gaudin Fl. Helv. III (1828), 173.
- Sagina saginoides* (L.) Dalla Torre var. *glandulosa* (Lange) Thellung l. c., 106 (comb. nov.).
Sagina Linnæi Presl var. *glandulosa* Lange in Willk. et Lange Prodr. fl. Hisp. III, 3 (1878), 603.
- Minuartia rupestris* (Scop.) Schinz et Thellung f. *usneoides* (Rehb.) Schinz et Thellung l. c., 107 (comb. nov.).
Sabulina lanceolata β *usneoides* Rehb. Fl. Germ. exc. III (1832), 790.
- Minuartia aretioides* (Somerauer) Schinz et Thellung var. *Rionii* (Gremli) Schinz et Thellung l. c., 107 (comb. nov.).
Alsine aretioides Mert. et Koch var. *Rionii* Gremli Exkursionsflora 3. Aufl. (1878), 100.
- Mœhringia ciliata* (Scop.) Dalla Torre var. *nana* (Gaudin) Schinz et Keller l. c., 108 (comb. nov.).
Arenaria polygonoides Wulff. (sic) β *nana* Gaudin Fl. Helv. III (1828), 195.
- Scleranthus annuus* L. ssp. *annuus* (L.) Thellung l. c., 109 (comb. nov.).
Scleranthus annuus L. Spec. pl. ed. 1 (1753), 406 (sens. strict.).
- — ssp. *polycarpus* (L.) Thellung l. c., 109 (comb. nov.).
Scleranthus polycarpus L. Cent. II. pl. (1756), 16! ¹⁾ et in Amœn. acad. IV (1759), 313.

¹⁾ Der Index Kewensis zitiert fälschlich: „Cent. Pl. 216“.

Aquilegia vulgaris L. ssp. *atrata* (Koch) var. *salvatoriana* (Chenevard) Schinz et Thellung l. c., 111 (comb. nov.).

Aquilegia vulgaris L. var. *Salvatoriana* Chenevard in Bull. Herb. Boiss. 2^e sér. VII (1907), 315.

Aconitum intermedium DC. var. *petiolulatum* (Rehb.) Thellung l. c., 113.

Aconitum Stærckianum Rehb. var. *petiolulata* Rehb. ex Gáyer in Ungar. Bot. Bl. VIII (1909), 192.

Aconitum variegatum L. ssp. *variegatum* (L.) Gáyer var. *subpubescens* Thellung l. c., 114 (var. nov., cum descr. germ.): pedicellis \pm patenter pilosis.

— — ssp. *leptophyllum* (Rehb.) Thellung l. c., 114 (nov. comb.).

Aconitum leptophyllum Rehb. ap. Gáyer in Ungar. Bot. Bl. VIII (1909), 206 (pro syn. *A. hebegyni* DC.) et X (1911), 199.

Biscutella laevigata L. var. *superalpina* Payot subvar. *Payotiana* Thellung l. c., 128 (subvar. nov.).

Biscutella laevigata L. var. *superalpina* Payot Florule du Mont-blanc [1882], 30 sens. strict. (foliis glabris).

Biscutella laevigata L. f. *leiocarpa* Thellung l. c., 128 (var. nov., cum descr. germ.): fructu lævi et glabro.

Brassica arvensis (L.) Scheele var. *typica* (Beck) Thellung l. c., 131 (comb. nov.).

Sinapis arvensis L. var. *typica* Beck Fl. Nieder-Österr. II, 1 (1892), 486.

— — var. *Schkuhriana* (Beck) Thellung l. c., 131 (comb. nov.).

Sinapis arvensis L. β *Schkuhriana* Beck Fl. Nieder-Österr. II, 1 (1892), 486.

Roripa prostrata (Bergeret) Schinz et Thellung var. *stenocarpa* (Godron) Baumann et Thellung f. *aquatica* Baumann et Thellung l. c., 134 (comb. nov.).

Nasturtium anceps (Wahlbg.) Rehb. var. *stenocarpum* (Godron) Baumann et Thellung f. *aquaticum* Baumann et Thellung in Baumann Veg. d. Untersees (1911), 330.

— — var. — f. *riparia* (Gremli) Baumann et Thellung l. c., 134 (comb. nov.).

Nasturtium anceps (Wahlbg.) Rehb. var. *stenocarpum* (Godron)
Baumann et Thellung f. *riparium* (Gremli) Baumann et
Thellung l. c., 330.

— — var. — f. *terrestris* Baumann et Thellung l. c., 134 (comb. nov.).

Nasturtium anceps (Wahlbg.) Rehb. var. *stenocarpum* (Godron)
Baumann et Thellung f. *terrestre* Baumann et Thellung
l. c., 330.

Arabis corymbiflora Vest var. *cenisia* (Reuter) Thellung l. c.,
140 (nov. comb.).

Arabis cenisia Reuter in Cat. graines Jard. bot. Genève (1853), 4
(cum descr.) et Cat. pl. vasc. Genève ed. 2 (1861), 13.

Arabis alpestris (Schleicher) Rehb. γ *A. cenisia* Grenier Fl.
chaîne jurass. I (1865), 54.

— — f. *pseudoserpyllifolia* Thellung l. c., 141 (f. nov., cum
descr. germ.): caule debili, flexuoso.

— — var. *glabrata* (Koch) Thellung l. c., 141 (comb. nov.).

Arabis ciliata „R. Br.“ α *glabrata* Koch Syn. ed. 1, I (1835), 39.

— — var. *hirta* (Koch) Thellung l. c., 141 (comb. nov.).

Arabis ciliata „R. Br.“ var. *hirta* Koch in Röhling's Deutschl.
Fl. IV (1833), 623.

Erysimum helveticum (Jacq.) DC. var. *genuinum* Thellung
l. c., 141 (var. nov.).

Erysimum helveticum (Jacq.) DC. Syst. II (1821), 501 sens. strict.

— — var. *rhaeticum* (DC.) Thellung l. c., 141 (comb. nov.).

Erysimum rhaeticum DC. Syst. II (1821), 503.

Sinapis alba L. ssp. *dissecta* (Lag.) Briq. f. *Lagascana* (Alef.)
Thellung l. c., 580.

Sinapis alba *Lagascana* Alef. Landw. Fl. (1866), 251.

Sinapis alba ssp. *dissecta* var. *pseudalba* Briq. Prodr. fl. corse II,
1 (1913), 80.

Saxifraga caespitosa L. ssp. *rosacea* (Mönch) Thellung var.
acutiloba (Sternberg) Thellung l. c., 148 (comb. nov.).

Saxifraga decipiens Ehrh. var. *acutiloba* Sternb. Rev. Saxifr.
Suppl. II (1832), 76.

Potentilla parviflora Gaudin var. *Nestleriana* (Burnat et Briq.) Schinz et Keller l. c., 170 (comb. nov.).

Potentilla Nestleriana Tratt. Ros. Monogr. IV (1824), 91.

Potentilla heptaphylla Miller var. *Nestleriana* Burnat et Briq. Fl. Alp. Marit. II (1896), 267.

Potentilla thuringiaca Bernh. var. *Nestleriana* (Tratt.) Schinz et Keller Fl. d. Schweiz, 1. Aufl. (1900), 248.

Potentilla parviflora Gaudin var. *Nestleriana* (Burnat et Briq.) f. *parviflora* Schinz et Keller l. c., 170.

Das Zitat in der Flora der Schweiz, pag. 170 ist insofern unrichtig, als die Form *parviflora* sich durchaus nicht mit der Gaudin'schen Diagnose (Fl. Helv. III, 388) (die von einer fusshohen Pflanze spricht) deckt und es ist daher auch „Gaudin“ in Klammer zu streichen.

Potentilla canescens Besser var. *typica* Beck f. *paucidens* Schinz et Keller l. c., 169 (nom. nov.).

Potentilla canescens Besser var. *typica* Beck f. *oligodonta* Th. Wolf ex Aschers. et Graebn. Syn. VI, 1 (1904), 708 — non *P. canescens* f. *oligodonta* Th. Wolf Pot. Stud. I (1901), 36 (= var. *inciso-serrata* f. *oligodonta* Th. Wolf Monogr. Potent. [1908], 274).

— — var. — f. *multidens* Schinz et Keller l. c., 169 (nom. nov.).

Potentilla canescens Besser var. *typica* Beck f. *polyodonta* Th. Wolf Monogr. Potent. (1908), 272 — non *P. canescens* var. *polyodonta* Borbás in Akad. Ert. (1882), 9 (= f. *polyodonta* Th. Wolf Pot. Stud. I [1901], 34, 36 = var. *inciso-serrata* f. *polyodonta* (Borbás) Th. Wolf Monogr. Potent. [1908], 274).

Die Neubenennungen der beiden Formen sind notwendig gewesen im Hinblick auf § 29 der Nomenklaturregeln.

Potentilla Crantzii (Grantz) Beck var. *firma* (Gaudin) Schinz et Keller l. c., 170 (comb. nov.).

Potentilla aurea β *firma* Gaudin Fl. Helv. III (1828), 395.

— — var. *jurana* (Reuter) Schinz et Keller l. c., 170 (comb. nov.).

Potentilla jurana Reuter in Bull. Soc. Hallér. IV (1856), 108.

— — var. *aurigena* (Kerner) Schinz et Keller l. c., 170 (comb. nov.).

Potentilla aurigena Kerner in Zimmer Eur. Art. Pot. (1884), 22.

- — var. *stricticaulis* (Gremli) Schinz et Keller l. c., 171 (comb. nov.).

Potentilla stricticaulis Gremli Excursionsfl. Schweiz 6. Aufl. (1889), 159 not. et ap. Zimmeter Beitr. (1889), 28.

- — var. *laresciae* (Rob. Keller) Schinz et Keller l. c., 171 (comb. nov.).

Potentilla Laresciae Rob. Keller in Bull. Herb. Boiss. 2^e sér. III (1903), 464.

- — var. *cathypsela* (Briq.) Schinz et Keller l. c., 171 (comb. nov.).

Potentilla salisburgensis Haenke var. *cathypsela* Briq. Florule du M. Soudine p. 31 in Rev. gen. de Bot. V (1893), 414.

- — var. *subsimitis* (Briq.) Schinz et Keller l. c., 171 (comb. nov.).

Potentilla salisburgensis Haenke var. *subsimitis* Briq. in Ann. Cons. et Jard. bot. Genève 3^e année (1899), 80.

- — var. *subsericea* (Th. Wolf) Schinz et Keller l. c., 171 (comb. nov.).

Potentilla alpestris Haller f. var. *subsericea* Th. Wolf Pot. Stud. II (1903), 59.

- — var. f. *pygmaea* (Th. Wolf) Schinz et Keller l. c., 171 (comb. nov.).

Potentilla alpestris var. *subsericea* f. *pygmaea* Th. Wolf Monogr. Potent. (1908), 552.

- Potentilla heptaphylla* L. var. *glandulosa* Rob. Keller l. c., 171 (comb. nov.).

Potentilla rubens (Crantz) Zimmeter var. *glandulosa* Rob. Keller in Schinz und Keller Fl. der Schweiz, II. Teil, 2. Aufl. (1905), 113.

- Potentilla puberula* Krašan var. *Gaudini* (Gremli) Schinz et Keller l. c., 172 (comb. nov.).

Potentilla Gaudini Gremli Exc. Fl. Schweiz, 2. Aufl. (1874), 171 var. *typica* Th. Wolf Pot. Stud. II (1903), 48.

- — var. *longifolia* (Borbás) Schinz et Keller l. c., 172.

Potentilla verna var. *longifolia* Borbás in Zimmeter Eur. Art. Pot. (1884), 18.

- — var. *virescens* (Th. Wolf) Schinz et Keller l. c., 172.
Potentilla Gaudini var. *virescens* Th. Wolf Pot. Stud. II (1903), 50.
- Sieversia montana* (L.) R. Br. var. *caulescens* (Briq.) Schinz et Keller l. c., 174 (comb. nov.).
Geum montanum L. subvar. *caulescens* Briq. in Ann. Cons. et Jard. bot. Genève 3^e année (1899), 78.
- Filipendula Ulmaria* (L.) Maxim. var. *nivea* (Wallr.) Schinz et Keller l. c., 174 (comb. nov.).
Spiraea Ulmaria L. *a nivea* Wallr. Sched. (1822), 235.
- Rosa vosagiaca* Desportes var. *typica* (Christ) Rob. Keller l. c., 201 (comb. nov.).
Rosa Reuteri Godet f. *typica* Christ Die Rosen der Schweiz (1873), 165.
- — var. — f. *pilosula* (Christ) Rob. Keller l. c., 201 (comb. nov.).
Rosa Reuteri Godet f. *pilosula* Christ in Flora LVIII (1875), 295.
- — var. — f. *falcata* (Puget) Rob. Keller l. c., 201 (comb. nov.).
Rosa falcata Puget [ap. Crépin in Bull. Soc. bot. Belg. VIII (1869), 237 (nomen nudum!) et] in Mém. Soc. Acad. Maine-et-Loire XXVIII (1875), 106.
Rosa glauca Vill. f. *falcata* Borbás Ros. Hung. (1880), 441.
- — var. *transiens* (Kerner) Rob. Keller l. c., 201 (comb. nov.).
Rosa transiens Kerner in Oesterr. bot. Zeitschr. XX (1870), 8.
Rosa glauca Vill. var. *transiens* Rob. Keller in Ascherson et Graebner Syn. VI, 1 (1901), 187.
- — var. *complicata* (Gren.) Rob. Keller l. c., 201 (comb. nov.).
Rosa Reuteri Godet β *intermedia* Gren. Fl. chaîne jurass. I (1865), 239.
Rosa complicata Gren. l. c. (1865) in syn.
Rosa Reuteri Godet f. *complicata* Christ Die Rosen der Schweiz (1873), 166.
- Nach Art. 36 und 49 der Nomenklaturregeln hat diese Abart, wie wir nachträglich bemerken, richtig *R. vosagiaca* var. *intermedia* (Gren.) Rob. Keller (comb. nov., hoc loco) zu heissen.
- — var. *inclinata* (Kerner) Rob. Keller l. c., 201 (comb. nov.).
Rosa inclinata Kerner in Oesterr. bot. Zeitschr. XIX (1869), 326.

Rosa Reuteri Godet f. *inclinata* Christ Die Rosen der Schweiz (1873), 172.

— — var. *myriodonta* (Christ) Rob. Keller l. c., 202 (comb. nov.).
Rosa Reuteri Godet f. *myriodonta* Christ Die Rosen der Schweiz (1873), 167.

— — var. *Delasoii* (Lagger u. Puget) Rob. Keller l. c., 202 (comb. nov.).

Rosa Delasoii Lagger et Puget ap. Crépin in Bull. Soc. bot. Belg. VIII (1869), 237.

Rosa Reuteri Godet forma (*R. de la Soii* Lagg. Puget) Christ Die Rosen der Schweiz (1873), 168.

— — var. *hispidocaballicensis* „(Puget)“ Rob. Keller l. c., 202 (comb. nov.).

Rosa caballicensis Puget ap. Déséglise in Billotia I (1866), 35 (sec. Rouy) et ex Christ Die Rosen der Schweiz (1873), 167 (in syn.) pr. p.

Rosa Reuteri Godet f. *caballicensis* Christ Die Rosen der Schweiz (1873), 167 pr. p. = *R. communis* Rouy ssp. IV *glauca* (Vill.) 0⁹ *Caballicensis* (Puget) Rouy in Rouy et Camus Fl. France VI (1900), 322, 331, nomen confusum [non *R. glauca* Vill. var. *Caballicensis* Rob. Keller in Ascherson et Graebner Syn. VI, 1 (1901), 188].

Rosa glauca Vill. var. *hispido-caballicensis* Rob. Keller in Ascherson et Graebner l. c. (1901), 189.

Die Autorenbezeichnung „(Puget)“ vor „Rob. Keller“ ist zu streichen.

— — var. *pseudo-Haberiana* „(Puget)“ Rob. Keller l. c., 202 (comb. nov.).

Rosa Reuteri Godet f. *Haberiana* Christ Die Rosen der Schweiz (1873), 168 pr. p.?

Rosa glauca Vill. var. *Haberiana* Rob. Keller in Ascherson et Graebner Syn. VI, 1 (1901), 191 et in Schinz et Keller Fl. d. Schweiz 2. Aufl. II (1905), 125 pr. p. [non *R. Haberiana* Puget ex Déséglise in Billotia I (1866), 37 nec *R. communis* Rouy ssp. II *canina* (L.) ♂♂ *Haberiana* Rouy in Rouy et Camus Fl. France VI (1900), 314 = *R. glauca* var. *Haberiana* Rob. Keller in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LVIII (1913), 128].

Rosa glauca Vill. var. *pseudo-Haberiana* Rob. Keller in Vierteljahrsschr. l. c. (1913), 127.

Die Autorenbezeichnung „(Puget)“ ist gleichfalls zu streichen.

— — var. *decipiens* Rob. Keller l. c., 202 (comb. nov.).

Rosa glauca Vill. f. *decipiens* Rob. Keller in Ber. St. Gall. Naturw. Ges. 1895/96 (1897), 222.

— — var. *pseudomontana* Rob. Keller l. c., 202 (comb. nov.).

Rosa pseudomontana Rob. Keller in Bot. Centralbl. XLVII (1891), 323.

Rosa glauca Vill. var. *pseudomontana* Rob. Keller in Ascherson et Graebner Syn. VI, 1 (1901), 192.

— — var. *intercalata* Rob. Keller l. c., 202 (comb. nov.).

Rosa glauca Vill. var. *intercalata* Rob. Keller in Ascherson et Graebner l. c. (1901), 195.

— — var. *subcanina* (H. Braun) Rob. Keller l. c., 202 (comb. nov.).

Rosa glauca Vill. μ *subcanina* H. Braun in Beck Fl. Nied.-Oesterr. II, 1 (1892), 782.

— — var. *puberula* Rob. Keller l. c., 202 (comb. nov.).

Rosa glauca Vill. var. *puberula* Rob. Keller in Ascherson et Graebner l. c. (1901), 196.

— — var. *adenophora* Rob. Keller l. c., 202 (comb. nov.).

Rosa glauca Vill. var. *adenophora* Rob. Keller in Ascherson et Graebner l. c. (1901), 197.

— — var. *diodus* Rob. Keller l. c., 202 (comb. nov.).

Rosa glauca Vill. var. *diodus* Rob. Keller in Ascherson et Graebner l. c. (1901), 197.

— — var. *hispida* Rob. Keller l. c., 202 (comb. nov.).

Rosa glauca Vill. var. *hispida* Rob. Keller in Ascherson et Graebner l. c. (1901), 197.

— — var. *Wartmanni* Rob. Keller l. c., 203 (comb. nov.).

Rosa glauca Vill. var. *Wartmanni* Rob. Keller in Ascherson et Graebner l. c. (1901), 198.

- — f. *denticulata* Rob. Keller l. c., 203 (comb. nov.).
Rosa glauca Vill. var. *denticulata* Rob. Keller in Ascherson et Graebner l. c. (1901), 197.
- — f. *microphylla* Rob. Keller l. c., 203 (comb. nov.).
Rosa glauca Vill. var. *microphylla* Rob. Keller in Ascherson et Graebner l. c. (1901), 198.
- — var. *intromissa* Rob. Keller l. c., 203 (comb. nov.).
Rosa glauca Vill. var. *intromissa* Rob. Keller in Ascherson et Graebner l. c. (1901), 198.
- — var. *glandulifera* Rob. Keller l. c., 203 (comb. nov.).
Rosa glauca Vill. var. *glandulifera* Rob. Keller in Ascherson et Graebner l. c. (1901), 199.
- Cytisus hirsutus* L. var. *genuinus* Briq. subvar. *purpureo-variegatus* Thellung l. c., 220 (nom. nov.).
Cytisus hirsutus L. var. *purpurascens* Schröter in Schinz u. Keller Fl. d. Schweiz 2. Aufl. II (1905), 137 — vix Evers in Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLVI (1896), 55.
- Trifolium repens* L. var. *typicum* A. et G. f. *ochroleucum* Thellung l. c., 225 (f. nov., cum descr. germ.): floribus ochroleucis.
- Vicia dasycarpa* Ten. lusus *pedicellata* Probst et Thellung l. c., 233 (lus. nov., cum descr. germ.): floribus longe pedicellatis (pedicellis calyce subduplo longioribus), calyce basi vix gibboso, calycis dentibus superioribus elongatis, recurvatis.
- Epilobium alsinifolium* Vill. var. *Villarsii* (Léveillé) Thellung l. c., 256 (comb. nov.).
Epilobium alpinum L. race *Villarsii* Léveillé in Bull. Acad. int. Géogr. Bot. 16^e année (3^e sér.) Nr. 217 (1907), 266—67.
- — var. *alsinifolium* (Léveillé) Thellung l. c., 256 (comb. nov.).
Epilobium alpinum L. race *alsinifolium* Léveillé l. c. (1907), 256—261.
- Epilobium obscurum* Schreber var. *Gilloti* (Léveillé) Thellung l. c., 256 (comb. nov.).
Epilobium tetragonum L. subsp. *Gilloti* Léveillé, Onothér. franç. (1897), 13 (in Le Monde des Plantes [Bull. Acad. int. Géogr. Bot.] ex p.; race *Gilloti* Léveillé in Bull. Acad. int. Géogr. Bot. 15^e année (3^e sér.) Nr. 202 (1906), 58—71.

- — var. *Parmentieri* (Léveillé) Thellung l. c., 256 (comb. nov.).
Epilobium tetragonum L. race *Parmentieri* Léveillé l. c. (1906),
 56—57.

- Chærefolium Cerefolium* (L.) Schinz et Thellung var. *trichospermum* (Schultes) Schinz et Thellung l. c., 259 (nov. comb.).
Cherophyllum trichospermum Schultes Österr. Fl. 2. Aufl. II
 (1814), 504.
Anthriscus trichosperma Sprengel in Roemer et Schultes Syst.
 Veget. VI (1820), 525.
Anthriscus Cerefolium Hoffm. var. *trichosperma* Endl. Fl. poson.
 (1830), 336.

- Chærefolium silvestre* (L.) Schinz et Thellung ssp. *eusilvestre*
 (Briq.) Schinz et Thellung var. *genuinum* (Gren. et Godron) Schinz
 et Thellung l. c., 259 (comb. nov.).
Anthriscus sylvestris Hoffm. var. *genuina* Gren. et Godron Fl.
 Fr. I, 2 (1848), 742.
Anthriscus elatior Besser Enum. pl. Volhyn. (1822), 85.
Anthriscus sylvestris Hoffm. ssp. *eusilvestris* Briq. var. *elatior*
 (Besser) Briq. ap. Schinz et Keller Fl. d. Schweiz, II. Teil,
 2. Aufl. (1905), 162.

- — ssp. — var. *alpinum* (M. et K.) Schinz et Thellung l. c., 259
 (comb. nov.).
Cherophyllum alpinum Vill. Prosp. (1779), 26 et Hist. pl.
 Dauph. II (1787), 642.
Anthriscus sylvestris Hoffm. var. *alpina* M. et Koch Deutschl.
 Fl. II (1826), 458.

- Galeopsis dubia* Leers var. *varians* (Desv.) Thellung l. c., 283
 (comb. nov.).
Galeopsis grandiflora Roth B *varians* Desv. in Journ. de Bot.
 appl. I (1813), 47.

- Veronica polita* Fr. ssp. *Thellungiana* E. Lehmann f. *agrestifolia*
Thellung l. c., 301 (comb. nov.).
Veronica didyma Ten. var. *agrestifolia* Thellung in Schinz et
 Keller Fl. d. Schweiz 2. Aufl. II (1905), 196.

- Rhinanthus Alectorolophus* (Scop.) Pollich ssp. *medius* (Stern.)
 Schinz et Thellung var. *Facchinii* (Chabert) Schinz et Thellung
 l. c., 314 (comb. nov.).
Rhinanthus Facchinii Chabert in Bull. Herb. Boiss. VII (1899), 506.