Zeitschrift: Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Botanique Suisse

Herausgeber: Schweizerische Botanische Gesellschaft

Band: 38 (1929)

Heft: 38

Artikel: Fortschritte der Floristik : Gefässpflanzen

Autor: Becherer, A.

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-25739

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Siehe Rechtliche Hinweise.

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. Voir Informations légales.

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. See Legal notice.

Download PDF: 06.05.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Fortschritte der Floristik.

Gefässpflanzen.

1928

(mit Nachträgen).

Referent: *A. Becherer,* Genf.

Als *Quellen* haben gedient:

1. Die vorstehend (S. 127—148) mit fortlaufender Numerierung aufgeführten Publikationen floristischen und systematischen Inhaltes.

2. Schriftliche und mündliche Mitteilungen folgender Herren, denen auch an dieser Stelle der verbindlichste Dank ausgesprochen sei:

176. Baumann, Dr. E., Zürich.
177. Binz, Dr. A., Basel.
178. Briquet, Dr. J., Genf.
179. Guyot, Dr. H., Basel.
180. Gyhr, Dr. M., Neu-Münchenstein b. Basel.
181. Koch, Dr. W., Zürich.
182. Lüdi, Dr. W., Bern.
183. Mantz, E., Mülhausen (Elsass).
183*a*. Probst, Dr. R., Langendorf b. Solothurn.
184. Schnyder, A., Wädenswil.
185. Thommen, Dr. E., Genf.
186. Wirz, Dr. H., Basel.

3. 187. Funde und Bemerkungen des Referenten.

Über die bei der Zusammenstellung der Neufunde wegleitenden Gesichtspunkte vgl. diese Berichte *31/32* 1922, S. 74.

Die Nomenklatur und Numerierung der Arten erfolgte nach Schinz und Keller, Flora der Schweiz, I. Teil, 4. Aufl. 1923.

2. *Athyrium alpestre (Hoppe) Nylander ex Milde:* Hoher Ron: auf Zürcher Gebiet am Nordabhang an zwei Stellen, 1220 m, neu für den Kt. Zürich, detex. E. Oberholzer 1928 (176).

17. *Dryopteris Braunii (Spenner) Underwood* s. Literatur (Amberg Nr. 5).

19. *Woodsia ilvensis (L.) R. Br. em. Babington:* Die in der Schweiz vorkommenden Unterarten sind: *ssp. rufidula (Michaux) Ascherson* 1896 (= W. hyperborea ssp. rufidula Milde, Höh. Sporenpfl. Deutschl. u. d. Schweiz 1865 S. 75! = W. hyperborea ssp. ilvensis J. D. Hooker 1884 = W. ilvensis ssp. ilvensis Becherer 1928, = Polypodium arvonicum With. 1796 sec. Ascherson = Nephrodium rufidulum Michaux 1803); *ssp. alpina (Bolton) Ascherson* 1896 (= W. ilvensis ssp. hyperborea Hartman 1846 [non Acrostichum hyperboreum Liljeblad 1792 quod = W. glabella R. Br.! cf. G. Samuelsson in Svensk Bot. Tidskr. *15* H. 1 1921 S. 96—98] = W. hyperborea ssp. arvonica Milde l. c. 1865 S. 74 [= ? Polypodium arvonicum With. 1796, sec. Milde] = Acrostichum alpinum Bolton 1790 = W. hyperborea var. arvonica Koch 1845). Die 1928 von Becherer (17) vorgenommenen Nomenklaturänderungen sind mithin hinfällig. (187.)

25. *Asplenium adulterinum Milde* s. Literatur (Lämmermayr Nr. 79).

26. *Asplenium viride Hudson* s. Literatur (Giesenhagen Nr. 48).

28. *Asplenium fontanum (L.) Bernh.:* Felsen am Aufstieg von Berschis nach Sennis (St. G.) 1150 m, 1928 (184).

30. *Asplenium Adiantum-nigrum L. ssp. serpentini (Tausch) Heufler* s. Literatur (Lämmermayr Nr 79).

32. *Asplenium Ruta-muraria* × *septentrionale* (= A. Murbeckii Dörfler): Hegau: Hohentwiel, leg. W. Koch u. G. Kummer 1928, det. F. v. Tavel (181).

39. *Polypodium vulgare L.* s. Literatur (Christensen Nr. 39).

59. *Equisetum hiemale L.:* Gulmentobel bei Wädenswil (Z.) 1925 (184).

Isoetes s. Literatur (Iversen Nr. 68, Pfeiffer Nr. 103)

72. *Larix decidua Miller var. alba Carrière:* Törbel (W.) mehrfach (147).

74. *Pinus Cembra L. var. helvetica Clairville:* Goldbiel ob Törbel (W.) 2150 m, 1 Baum (147).

85. *Sparganium simplex Hudson ssp. longissimum (Fries) E. Baumann* (ssp. fluitans Schinz et Keller): Himmelbach b. Rümlang (Z.) 1928 (181).

87. *Sparganium minimum Fries* (1849): Besitzt ein Synonym in: *Sp. natans [var.] β minimum Hartman* Handb. Skand. Fl. (1. ed.) 1820 S. 43; nach dem in der „Flora der Schweiz" durchgeführten Prinzip ist unsere Art daher richtig *Sparg. minimum (Hartman) Fries* zu nennen. (187.)

91. *Potamogeton coloratus Hornem.:* Alpnach (Obw.) mehrfach, auch *f. rotundifolius (Mert. et Koch)* (= Landform): Städeried, Oberried, linkes Ufer der kleinen Schlieren usw., leg. H. Wallimann, teste E. Baumann (176).

92. *Potamogeton alpinus* × *pusillus* (= P. lanceolatus Sm. sec. Hagström 1916 et sec. E. Baumann in litt.; non sec. Fryer et Bennett[1]): Alpnacher Oberried am Unterberg (Obw.), leg. H. Wallimann 1928, det. E. Baumann; neu für die Schweiz und für Mitteleuropa, bisher nur aus England und Westfrankreich bekannt (176).

95. *Potamogeton lucens* × *perfoliatus* (= P. decipiens Nolte): Alpnachersee bei Wolfort, in der *var. subperfoliatus E. Baumann*, leg. H. Wallimann, teste E. Baumann (176).

104. *Potamogeton pusillus L. var. mucronulatus G. Fischer:* Alpnacher Oberried (Obw.), sehr typisch, neu für die Urschweiz, leg. H. Wallimann 1928, teste E. Baumann (176).

107. *Potamogeton filiformis* × *pectinatus* (= P. suecicus Richter): Alpnacher Oberried (Obw.), neu für das Gebiet, leg. H. Wallimann 1928, det. E. Baumann (176).

---

[1] Nach Fryer and Bennett (The Potamoget. of the Brit. Isles 1915 S. 63) und Bennett in Journ. of Bot. 1919 S. 12 ist *Pot. lanceolatus Sm.* = *P. heterophyllus* (gramineus) × *pusillus*. (187.)

114. *Scheuchzeria palustris L.:* Die Angabe „Tessin" ist zu streichen, die Pflanze kommt am Cadagnosee (Piora) nicht vor (181); Schw.w.: bei Engelschwand, sowie zwischen Menzenschwand und dem Spiesshorn, leg. M. Gyhr 1927 (24).

117. *Alisma gramineum Gmelin:* Strandbad Ermatingen (Th.) 1928, Neuansiedlung, leg. Prof. O. Naegeli (7).

121. *Butomus umbellatus L.:* Mammern (Th.) am Ufer des Untersees 1923, Neuansiedlung (7).

Panicum capillare L.: Bahnareal Samstagern (Z.) 1928 (184).

138. *Setaria verticillata (L.) Pal. ssp. Aparine (Steudel)* (mediterrane Rasse, bei uns bisher verkannt): Derendingen (S.) 1916, 1921 und später (107).

142. *Oryza oryzoides (L.) Brand:* Aarwangen an der Strasse nach Langenthal (B. M.) 1924 (183a).

157. *Alopecurus pratensis L.:* Die von den Schweizer Floristen bisher *ssp. ventricosus (Pers.) Thell.* (1907) resp. *ssp. arundinaceus (Poiret) Husnot* (1896) genannte Unterart ist richtig *ssp. nigricans (Hornem.) Hartman* (1846) zu nennen (17).

159. *Alopecurus aequalis Sobolewsky:* Schynige Platte 1920 m, 1928, neu für B. O. (182).

170. *Calamagrostis Pseudophragmites (Haller) Baumg.:* Petersinsel (Bielersee) 1926 (182).

171. *Calamagrostis lanceolata Roth:* Hubenwies und Mäuswinkel bei Rümlang (Z.) 1928 (181).

Avena s. Literatur (Thellung Nr. 153).

195. *Avena pratensis L.:* Merligen am Thunersee 1928; bis jetzt aus dem B. O. nur eine alte Angabe aus der Gegend von Thun (182).

197. *Arrhenatherum elatius (L.) Mert. et Koch* (1823): Als Autoren dieser Kombination sind richtig: *J. et C. Presl* Fl. Čechica 1819 S. 17 zu zitieren (Grande in Bull. Orto Bot. Univ. Napoli *4* 1914 S. 160; teste 187).

Eleusine indica (L.) Gärtner: Bregassona (T.) adventiv, leg. J. Frymann, det. E. Baumann (176).

Eragrostis s. Literatur (Fernald Nr. 42, Thellung Nr. 155).

234. *Poa cenisia All.:* In der Hauptkette des Napf (B., L.) neben der typischen Form in einer schmächtigeren, rein grünen Rasse mit sehr schmalen Laubblättern (85).

235. *Poa annua L. ssp. varia Gaudin* (= var. supina [Schrader] Link 1827, Rchb. 1830, = var. varia Boissier): Schw.w.: zwischen Feldberg und Seebuck, ca. 1400 m, leg. M. Gyhr 1927, schon von Döll angegeben (24).

244. *Glyceria aquatica* (*L.*) *Wahlenb.:* Ufer der Glatt zwischen Glattbrugg und Rümlang (Z.) an 3 Stellen 1928 (181).

247. *Atropis distans* (*L.* 1767 sub Poa) *Griseb.* vel *Puccinellia distans* (*L.*) *Parl.:* Als Klammerautor ist richtig *Jacq.* (Obs. Bot. 1764 S. 42, sub Poa) zu zitieren (Grande in Bull. Orto Bot. Univ. Napoli 5 1918 S. 239; teste 187).

Festuca s. Literatur (Saint-Yves Nr. 116, 117).

251. *Festuca Lachenalii* (*Gmelin*) *Spenner:* Die Diagnose ist wie folgt zu ergänzen: *Deckspelze ..... unbegrannt* (*so in der Schweiz anscheinend ausschliesslich*) *oder begrannt.* Im übrigen hat die Art richtig zu heissen: *Festuca* **festucoides** (*Bertol.*) *Becherer comb. nova*; = ? Triticum tenellum L. Syst. ed. 10 1759 p. 880; = Trit. Halleri Viv. Ann. Bot. I 2 1804 p. 155; = Trit. festucoides Bertol. Pl. Gen. 1804 p. 25, Amoen. It. 1819 p. 122, Fl. It. I 1833 p. 808 (stellt die Rasse mit begrannter Deckspelze dar); = Trit. Lachenalii Gmelin Fl. Bad. I 1805 p. 291; = Trit. poa Lam. et DC. Fl. Franç. III 1805 p. 86; = Trit. Festuca Lam. et DC. l. c. 1805 p. 87; = Trit. lolioides Pers. Syn. I 1805 p. 110; = Brachypodium Halleri Römer et Schultes Syst. II 1817 p. 744; = Brachyp. Poa Römer et Schultes l. c. 1817 p. 746; = Agropyron Poa Chevall. Fl. env. Paris II 1827 p. 193; = Festuca Lachenalii Spenner Fl. Frib. III 1829 p. 1050; = Agropyrum Halleri Rchb. Fl. germ. exc. p. 20 1830; = Catapodium Halleri Rchb. l. c. p. 140 1830; = Festuca Poa Kunth (Rev. Gram. I p. 129 ex) Enum. I 1833 p. 394; = Fest. gracilis Kunth l. c. 1833 p. 395; = Micropyrum tenellum Link in Linnaea XVII 1843 p. 398; = Nardurus Lachenalii Godr. Fl. Lorr. III 1844 p. 187; = Nard. Poa Boiss. Voy. Bot. Esp. II, p. 667 1845 [?];

= Nard. tenellus Duval-Jouve in Bull. Soc. Bot. France XIII 1866 p. 132; = Narduros alterniflorus Saint-Lager Cat. fl. Bass. Rhône partie 7 1882 p. 822; = Nard. Lachenalianus Saint-Lager l. c. 1882 p. 822; = Nardurus Halleri Fiori Fl. an. It. I p. 96 1896; = Catapodium tenellum Husnot Gram. 3e livr. 1898 p. 68; = Gramen Lachenalii E. H. L. Krause in Mitteil. Philom. Ges. Els.-Lothr. Bd. V Heft 1 (21. Jahrg. 1913) 1914 p. 84. Die nach der Beschaffenheit der Deckspelze zu unterscheidenden Rassen sind: *var.* **mutica** (*Tausch*) *Becherer comb. nova;* = Triticum lolioides var. muticum Tausch in Flora XX 1 1837 p. 116; = Festuca Poa var. genuina Coss. Notes s. quelques pl. crit. etc. fasc. I (1848) 1849 p. 19; = Nardurus Lachenalii var. genuinus Gren. et Godr. Fl. Fr. III 1855 p. 617[1]; = Festuca Poa var. mutica Coss. et Germ. Fl. env. Paris ed. 2 1861 p. 842; = Nard. Poa var. genuinus Batt. et Trab. Fl. d'Alger, Monocot. 1884 p. 101; = Festuca Lachenalii var. mutica Aschers. et Graebn. Syn. II 1 p. 539 1900; = Catapodium Halleri var. genuinum Rouy Fl. Fr. XIV 1913 p. 303; = Nardurus tenellus var. Halleri Fiori N. Fl. an. It. I p. 143 1923 (Deckspelze unbegrannt); *var.* **aristata** (*Tausch*) *Becherer comb. nova;* = Triticum hispanicum Viv. Ann. Bot. I 2 1804 p. 152, Fl. it. fragm. 1808 p. 21 [non Reichard 1779]; = Trit. festucoides Bertol. l. c. 1804; = Trit. tenuiculum Loisel. Notice 1810 p. 27; = Brachypodium tenuiculum Römer et Schultes Syst. II 1817 p. 744; = Agropyrum hispanicum Presl Cyp. et Gram. Sic. 1820 p. 49; = Brachyp. Nardus Link Enum. Hort. Berol. I 1821 p. 95; = Festuca tenuicula Link Hort. Reg. Bot. Berol. I 1827 p. 146; = Brachyp. hispanicum Rchb. Fl. germ. exc. p. 140 1830; = Brachyp. festucoides Link Hort. Reg. Bot. Berol. II 1833 p. 193; = Trit. lolioides var. aristatum Tausch in Flora XX 1 1837 p. 116; = Festucaria tenuicula Link in Linnaea XVII 1843 p. 398; = Festuca Lachenalii var. aristata Koch Syn. ed. 2 1844 p. 935; = Catapodium Halleri var. tenuiculum Griseb. Spic. Fl. rum. et bith. II 1844 p. 431; = Nardurus Poa var. aristata Boiss. Voy. Bot. Esp. II, p. 667 1845 [?]; = Festuca Poa var. aristata Coss. Notes s. quelques pl. crit. etc. fasc. I (1848) 1849 p. 19; = Nard. Lachenalii var. aristatus Gren. et Godr. Fl. Fr. III 1855 p. 617;

[1] Das in der Literatur sich findende Zitat „Godr. Fl. Lorr." ist unrichtig.

= Festuca Lachenalii var. tenuicula Richter Pl. Europ. I 1890 p. 109; = Nardurus Halleri var. festucoides Fiori Fl. an. It. I p. 96 1896; = Catap. tenellum var. aristatum [aristatus] Husnot Gram. 3e livr. 1898 p. 68; = Nard. tenellus var. aristatus Callay Cat. Pl. vasc. Dép. Ardennes 1900 p. 438; = Catap. Halleri var. aristatum Rouy Fl. Fr. XIV 1913 p. 303; = Nard. Lachenalii var. festucoides Coutinho Fl. Port. 1913 p. 93; = Nard. tenellus var. festucoides Fiori N. Fl. an. It. I p. 143 1923 (Deckspelze begrannt; in der Schweiz bisher noch nicht [auch nicht adventiv] beobachtet; dagegen im elsässischen Grenzgebiet der Basler Flora bei Wünheim südlich Gebweiler [E. Issler-Colmar in litt.]; ausserhalb des Gebietes der Basler Flora im Ober-Elsass z. B. bei Kaysersberg und Rappoltsweiler [E. Issler], sowie mehrfach im Unter-Elsass). (187.)

255. *Festuca ovina L.:* Die typische Unterart ist: *ssp. ovina (L.) J. D. Hooker* 1870 (= ssp. vulgaris [Koch] Schinz et Keller 1905) (17).

256. *Festuca vallesiaca Gaudin ssp. sulcata (Hackel) A. et G.:* Bahnhof Langendorf (S.) 1926 (107); Gr.: zahlreich um Soazza-Mesocco (R. La Nicca u. Walo Koch) u. ansteigend bis zum Monte Savossa, 1700 m (Koch), 1928, neu fürs Misox (181).

263. *Festuca varia Hänke:* Im oberen Gasterntal (B. O.) auf Granit von 1550—1850 m (höher?) bestandbildend, 1928 (182).

266. *Festuca pulchella Schrader var. angustifolia (Ducommun) Becherer* 1928 (= var. plicata Huter): Hauptkette des Napf (L.), 1300–1400 m, wohl neu für die Schweizer Alpen (85).

267. *Festuca silvatica (Poll.) Vill.:* Napfgebiet mehrfach, 1927, neu fürs Emmental (182).

270. *Scleropoa rigida (L.) Griseb.:* Bahnhof Wädenswil (Z.) 1926 (184).

Bromus s. Literatur (Stapf Nr. 145).

271. *Bromus ramosus Hudson:* Die *ssp. eu-ramosus (A. et G.) Sch. et K.* ist richtig *ssp. serotinus (Beneken) Becherer* zu nennen (17).

276. *Bromus arvensis L.:* Eine Form mit gelblichen Ährchen: Solothurn, Bahndamm westlich des Westbahnhofs 1926 (107).

289. *Lolium perenne L. monstr. paleaceum Döll:* Äcker bei Hüntwangen (Z.), leg. J. Frymann 1917, teste E. Baumann (176).

291. *Lolium multiflorum Lam.:* Die in der Südschweiz vorkommende, überwinternd einjährige Unterart ist: *ssp.* **multiflorum** (*Husnot*) *Becherer comb. nova;* = L. perenne ssp. multiflorum Husnot Gram. de France etc. 4e livr. (1899) p. 85; = L. mult. ssp. Gaudini Volkart ap. Schinz u. Keller Fl. Schweiz ed. 2 II 1905 p. 65; = L. mult. var. Gaudini Aschers. et Graebn. Syn. II 1 p. 758 1902; = L. mult. subvar. Gaudini Briq. Fl. Corse I 1910 p. 182; = L. multiflorum Lam. et DC. Fl. Fr. III (1805) p. 90; = L. Gaudini Parl. Fl. It. I p. 532 1850. (187.)

Aegilops s. Literatur (Eig Nr. 41, Zhukovsky Nr. 175).

302. *Secale cereale L.:* Die Stammpflanze ist: *Sec. strictum Presl* Fl. Sic. I 1826 p. XLVI (= Triticum strictum Presl Cyp. et Gram. Sic. 1820 p. 48; = Sec. montanum Guss. 1825, 1827; = Sec. cereale var. montanum Fiori 1896; = Trit. cereale var. montanum Aschers. et Graebn. 1902; = Sec. cereale ssp. montanum Thellung 1912); Presl's Art ist nach Ausweis seines Herbars mit Sec. montanum Guss. identisch (vgl. Strobl in Flora *63* 1880 S. 349—350). (187.)

Hordeum s. Literatur (Camus Nr. 34).

Hordeum jubatum L.: Bahnhof Samaden (Gr.) 1927 (184).

325. *Holoschoenus vulgaris Link* hat richtig zu heissen: *Hol. romanus* (*L.*) *Fritsch* Excursionsfl. Österr. 1897 p. 80 *em. Becherer* (= Scirpus Holoschoenus L. 1753, Sc. romanus L. 1753, Sc. australis Murray 1774, Sc. globiferus L. f. 1781) (187).

Holoschoenus: Nach Hayek (56) gehört die Pflanze des Genfersees zu dem mediterranen (jedoch sicherlich von *Hol. romanus* nicht spezifisch zu trennenden) *Hol. globifer* (*L. f.*) *Rchb.;* die Frage ist weiter zu untersuchen (187). (Vgl. Nachtrag.)

334. *Eleocharis palustris* (*L.*) *R. Br. ssp. eu-palustris* (*Syme*) *Beauverd var. major Sonder:* Weiher im Buchenloo bei Wil (Z.), leg. J. Frymann, teste E. Baumann (176); Reichenau u. Moos bei Radolfzell (Bad.), leg. E. Baumann, teste G. Samuelsson (7); *ssp. mamillata* (*Lindberg*) *Beauverd:* Gr.: Alluvion bei Buffalora, 1928, neu fürs Misox (181).

342. *Schoenus ferrugineus* × *nigricans* (= Sch. intermedius Celak.): „Golden Tor" bei Kloten (Z.) 1928 (181).

350. *Carex rupestris Bell.:* Niesenhorn am Wildhorn (Obersimmental, B. O.) in Menge von 2550 bis 2750 m, 1928 (182).

357. *Carex disticha Hudson:* „Tollbäng" bei Rümlang (Z.) 1928 (181).

Carex nemorosa Rebent.: Burghag bei Klingnau (Aarg.) 1928 (181).

Carex Pairaei F. W. Schultz: Weesen (St. G.) 1928 (181); Isteiner Klotz (Bad.) (29).

364. *Carex divulsa Stokes ssp. Leersii* (*F. W. Schultz*) *W. Koch:* Istein (Bad.) (29).

365. *Carex diandra Schrank:* „Alpen" bei Rümlang (Z.) 1928 (181); Albula (Gr.): südl. über Preda, Weissenstein, Crapalvseen, 1928 (180).

366. *Carex paradoxa Willd.:* Palpuognaseen bei Preda (Gr.) 1900 m, 1928 (180).

372. *Carex echinata Murray var. grypos* (*Koch*) *Parl.* × *foetida All.* (= C. Laggeri Wimmer): Montagne de Fully (W.), in der *f. super-grypos Kneucker,* in zahlreichen, grossen Horsten, inter parentes, 2100 m, leg. E. Oberholzer 1928, teste E. Baumann (176).

379. *Carex bicolor Bell.:* Bei Alp Campo am Lago Ritom (Val Piora, T.), leg. A. Binz 1898 (177); hier erneut nachgewiesen von W. Koch (75).

398. *Carex humilis Leysser*: Gasterntal (B. O.), spärlich bei 1400 m im Seslerieto-Semperviretum, 1928; bisher aus dem B. O. nur vom Gebiet der Seen bekannt (182).

409. *Carex ferruginea Scop. var.* **brevipedunculata** *Becherer var. nova* (weibliche Ähren auffallend kurz gestielt, dadurch an die *var. tenerrima [Murr et Appel]* [wie auch an *C. fimbriata Schkuhr*] erinnernd, sonst jedoch vom Typus nicht abweichend): Weissenstein am Albula (Gr.), ca. 2000 m, leg. M. Gyhr 1928 (180).

433. *Acorus Calamus L.:* „Langer Segen“ bei Rümlang (Z.) und Himmelbachmündung bei Oberglatt (Z.) 1928 (181).

440. *Lemna minor L.:* Silsersee (Gr.) 1802 m, 1897 (58).

449. *Juncus trifidus L.:* Die *ssp. monanthos (Jacq.) Aschers. et Graebn.* 1904 hat richtig: *ssp. Hostii (Tausch) Hartman* 1846 zu heissen (17).

464. *Juncus acutiflorus × alpinus:* Verbreitet in den Glattrieden von Rümlang und Kloten (Z.), 1928 (181); Schluchsee (Schw.w.) (29).

464. *Juncus acutiflorus × articulatus:* Eichwiesen bei Rümlang (Z.) 1928 (181).

475. *Luzula sudetica (Willd.) Lam. et DC.:* Schw.w.: zahlreich im Gebiet Wehrhalden—Engelschwand—Ibach—Lindau (24).

Colchicum s. Literatur (Stefanoff Nr. 148).

482. *Colchicum alpinum DC. var. coaetaneum Ducommun* 1869 (vgl. diese Berichte *37* 1928 S. 150; = *β* verna Rossi et Chiovenda ap. Rossi 1890): Val Bognanco (ital. Grenzgebiet), leg. Stef. Rossi 1890 (Rossi in Mem. Pont. Accad. Nuovi Lincei *6* 1890 S. 5) (187).

487. *Hemerocallis flava L.:* Derendingen (S.) auf Schutt 1922 (107).

Allium s. Literatur (Jaccard und Frey Nr. 69).

502. *Allium strictum Schrader:* „In den Flühen“ ob Törbel (W.) (147).

519. *Tulipa australis Link var. alpestris (Jord. et Fourr.) A. et G. em. Wilczek:* Bei Törbel (W.) in drei Bezirken von 1500 bis 2100 m (147).

550. *Narcissus angustifolius Curtis:* Zahlreich auf dem Probstenberg, Gem. Elay (B. J.), von früherer Anpflanzung herstammend (183 *a*).

Orchidaceae s. Literatur (Keller und Schlechter Nr. 73, Kirchner, Loew und Schröter Nr. 74, Renz Nr. 110).

Ophrys s. Literatur (Fuchs und Ziegenspeck Nr. 45, Godfery Nr. 49).

604. *Nigritella nigra* (*L.*) *Rchb. f. flava Jaccard:* Schwarzer Tschuggen bei Törbel (W.) (147).

604. *Nigritella nigra* × *Gymnadenia albida:* Tzisetta (Combe de Lâ, W.) 2000 m (174).

605. *Platanthera bifolia* (*L.*) *Rich.:* La Livoz (Bagnes, W.) 2040 m (183).

628. *Salix fragilis* × *triandra* (*var. glaucophylla Ser.*): Itlimoos bei Wollerau (Schw.), leg. E. Oberholzer 1928, teste F. Heinis (176).

632. *Salix retusa L.:* Creux-du-Van (N. J.), leg. Ch. Meylan 1927 und schon früher F. Jordan (89).

640. *Salix cinerea* × *nigricans:* Weberrüti bei Samstagern (Z.), in den *comb. medians Tœpffer* u. *supercinerea Tœpffer,* leg. E. Oberholzer 1928, teste F. Heinis (176).

642. *Salix caprea* × *cinerea* (= S. Flueggeana Willd.): Klosterlinde bei Diessenhofen gegen Willisdorf (Th.), leg. F. Brunner 1928, teste E. Baumann (176).

643. *Salix appendiculata* × *cinerea* (= S. scrobigera Woloszczak): Kt. Glarus mehrfach (171).

645. *Salix glauca L. var. sericea* (*Vill.*) *Andersson:* Törbel (W.) (147).

646. *Salix Lapponum L. ssp. helvetica* (*Vill.*) *Schinz et Keller:* Das Vorkommen im Kt. Glarus bedarf der Bestätigung, die Art ist von H. Wirz (171) bisher nicht beobachtet worden.

649. *Salix myrsinites L.* (S. arbutifolia Willd.): Angabe Gl. ebenfalls bestätigungsbedürftig (171); Schlauchhorn bei Gsteig (Saanen, B. O.) ca. 2400 m, 1927 (182).

650. *Salix arbuscula L. ssp. fœtida* (*Lam. et DC.*) *Braun-Blanquet:* In Gl. ausser Sandalp auch sonst mehrfach (171).

650. *Salix arbuscula* × *hastata* (= S. combinata Huter): Schafläger, Meerenalp (Gl.) (171). — *S. arbuscula* × *purpurea* (= S. Buseri Favrat): Elm (Gl.) (171).

Populus s. Literatur (Gombocz Nr. 50).

659. *Ostrya carpinifolia Scop.* s. Literatur (Scharfetter Nr. 118).

669. *Castanea sativa Miller* s. Literatur (Tanner Nr. 152).

678. *Ficus Carica L.:* Büttenen beim Löntschwerkstollen (Gl.), seit mehreren Jahren verwildert und sich behauptend (171).

Morus s. Literatur (Nakai Nr. 94).

690. *Thesium pyrenaicum Pourret var. glareosum* (*Beauverd* sub Th. pratensi): Delta der Dranse bei Thonon (Sav.) (14).

711. *Polygonum aviculare L. ssp. calcatum* (*Lindman*) *Thell.:* Bahnhöfe Egnach u. Altnau (Th.), leg. W. Koch 1921 (7).

720. *Polygonum Hydropiper L.* s. Literatur (Stanford Nr. 144).

Chenopodium s. Literatur (Aellen Nr. 1 bis 4).

Amarantus s. Literatur (Thellung Nr. 154, 156).

751. *Amarantus albus L.:* Biel 1920 (107); Bahnhof Romanshorn (Th.), 1921 (7).

752. *Amarantus deflexus L.:* Bahnhof Langendorf (S.) 1922 (107).

761. *Silene acaulis L.* s. Literatur (Beauverd Nr. 15).

763. *Silene vulgaris* (*Mönch*) *Garcke* s. Literatur (Negodi Nr. 95).

Silene muscipula L.: Solothurn: Fischergässchen im Strassenpflaster 1922, Dreibeinskreuz 1920 (107).

782. *Gypsophila muralis L.:* Bahnhof Buchs (St. G.) adventiv seit 1925 (184).

785. *Tunica saxifraga* (*L.*) *Scop.:* Bahnhof Buchs (St. G.) seit 1925 (184).

Dianthus s. Literatur (Novák Nr. 98).

790. *Dianthus Carthusianorum* [*ssp. vulgaris?*] × *Caryophyllus* [*ssp. silvester*]: Törbel (W.) (147).

812. *Cerastium caespitosum Gilib.:* Die *var. alpestre Schinz et Keller* olim (non C. triviale var. alpestre Hegetschw.) wird in *var. pseudoalpestre Becherer* umgetauft (17); die *ssp. fontanum*

(*Baumg.*) *Schinz et Keller* ist richtig *ssp. alpinum* (*Hartman*) *Becherer* zu nennen (17).

815. *Cerastium pedunculatum Gaudin:* Piz Salteras über Preda (Gr.) 2800 m, 1928 (180).

Cerastium dichotomum L.: Lagerhaus Samstagern (Z.), adventiv, neu für die Schweiz, leg. E. Oberholzer 1928, det. E. Baumann (176).

851. *Mœhringia trinervia* (*L.*) *Clairv.* s. Literatur (Pobedimova Nr. 104).

857. *Polycarpon tetraphyllum L.:* Derendingen (S.) 1926/27 (107).

859. *Herniaria glabra L.:* Gerlafingen (S.) 1926 (107).

Nymphaea s. Literatur (Mackenzie Nr. 86, Sprague Nr. 141)

886. *Aconitum Napellus L.* cf. *ssp. Bauhini* (*Rchb.*) *Gáyer:* Obergrenchenberg (S.) (183 *a*).

897. *Anemone Hepatica L.* s. Literatur (Figini Nr. 43).

901. *Anemone baldensis L.:* Als Autor dieses Namens ist richtig *Turra* (ex L. Mant. I, 1767, S. 78) zu zitieren (Grande in Bull. Orto Bot. Univ. Napoli 5 1918 S. 182; teste 187).

907. *Anemone montana* × *vernalis* (= A. bolzanensis [Murr] Gürke): Törbel (W.) mehrfach (147).

908. *Myosurus minimus L.:* Derendingen (S.) adventiv 1927 (107).

911. *Ranunculus Thora L.:* Zavretta nordöstlich Preda (Gr.) 2200—2300 m, 1928 (180).

Ranunculus [*acer L. ssp.*] *Steveni Andrz.:* Scheint in der Nordschweiz, sowie in Elsass u. Baden den R. acer vollständig zu ersetzen (29).

925. *Ranunculus montanus Willd. ssp. benedictus (Beauverd* sub R. geraniifolio): Lac Bénit (Sav.) (14).

929. *Ranunculus parnassiifolius L.:* Zavretta nordöstl. Preda (Gr.) 2200—2300 m, 1928 (180).

931. *Ranunculus Seguieri Vill.* s. Literatur (Pampanini Nr. 100).

934. *Ranunculus fluitans Lam.:* Aarekanal bei Wangen (B. M.) 1928 reichlich (182).

962. *Papaver dubium L.:* Die *ssp. collinum* (*Bogenh.*) *Gremli* (1874) hat richtig *ssp. Lamottei* (*Bor.*) *Syme* (1863) zu heissen (17).

966. *Chelidonium majus L.:* Die schlitzblättrige Rasse ist: *var. tenuifolium Liljeblad* Utk. Svensk Flora 1792 p. 177 (nomen neglectum, validum) (= Ch. majus var. crenatum Fries Nov. Fl. Suec. ed. 2 1828 p. 169; = Ch. majus var. laciniatum Koch Syn. I p. 31 1835, Gren. et Godr. Fl. Fr. I p. 62 1847; = Ch. laciniatum Miller Gard. Dict. ed. 8 1768 n° 2; = Ch. quercifolium Thuillier Fl. Paris ed. 2 1798 vel 1799 p. 261; = Ch. laciniatum DC. Syst. II 1821 p. 99 et Ch. lacin. var. fumariaefolium DC. l. c. p. 100). (187.)

968. *Corydalis solida* (*Miller*) *Sw.:* Flühalp 2045 m u. Clavinenalp 1874 m ob Leukerbad (W.) (183).

Lepidium s. Literatur (Thellung Nr. 156, 157).

Coronopus s. Literatur (Becherer Nr. 18).

986. *Coronopus didymus (L.) Sm.:* Tuchfabrik Pfenninger Wädenswil (Z.), seit 1921 und von da aus stark in Verbreitung begriffen (184).

994. *Petrocallis pyrenaica* (*L.*) *R. Br.:* Rothorn (Spillgerten, B. O.), ca. 2300-2400 m, 1928 (182).

1002. *Cochlearia officinalis L.:* Die beiden in der Schweiz zu unterscheidenden Unterarten sind: *ssp. officinalis* (*L.*) *J. D. Hooker* 1870 (= ssp. eu-officinalis A. et G. 1898 em. Thell. 1914) und *ssp. alpina* (*Babington*) *J. D. Hooker* 1870 (= ssp. pyrenaica [DC.] Rouy et Fouc. 1895) (17).

1012. *Sisymbrium pyrenaicum* (*L.*) *Vill. ssp. austriacum* (*Jacq.*) *Sch. et Th.:* Luterbach (S.), seit 1920 adventiv (107).

Sisymbrium Loeselii L. f. glabrescens (*Schur*) *Beckhaus-Hasse:* Derendingen (S.) 1920 (107).

1028. *Brassica Rapa L.* s. Literatur (Thellung Nr. 157).

Roripa austriaca (Crantz) Besser: Tuchfabrik Pfenninger Wädenswil (Z.) 1927 (184).

Cardamine s. Literatur (Leopold Nr. 82).

1056. *Cardamine pentaphylla (L.) Crantz:* „Ober Emmert" bei Killwangen (Aarg.) 1928 (181).

Draba s. Literatur (Pohle Nr. 105).

1078. *Draba carinthiaca Hoppe* (D. siliquosa Fritsch non M. Bieb.) *var. melanocarpa Christ* (sub D. siliq.): Törbel (W.) mehrfach (147).

1099. *Arabis corymbiflora Vest:* Schinenzinggen im Emmental, 1250 m, leg. Beck 1928, neu für B. M. (182).

1133. *Sedum annuum L.*: Studelhorn bei Gsteig (Saanen, B. O.) 2020 m, 1927, aus den westlichen Berner Alpen bisher nicht angegeben (182).

1148. *Saxifraga retusa Gouan:* Die in der Schweiz vorkommende Rasse hat richtig: *var. Sturmiana (Rchb.) Becherer et Thellung* zu heissen (23).

1149. *Saxifraga oppositifolia L.* [*ssp. arcto-alpina Braun-Blanquet*] *var. grandiflora Griseb. et Schenk:* Hauptkette des Napf (B., L.) 1300—1400 m (85).

1169. *Saxifraga androsacea L.:* Bois d'amour bei Leukerbad (W.) 1300 m (183).

1176. *Saxifraga ascendens L.:* Piz Salteras über Preda (Gr.) 2800 m, 1928 (180).

1189. *Pyrus Malus L.*: Die zwei zu unterscheidenden Unterarten sind: *ssp. acerba (Mérat) Syme* 1864 (= ssp. silvestris [Miller] A. et G. 1906) und *ssp. mitis (Wallr.) Syme* 1864 (= ssp. pumila [Miller] A. et G. 1906) (17).

1193. *Sorbus Mougeotii Soyer et Godron:* Im Kt. Glarus an 6 Stellen, von 650-1700 m (171).

Crataegus macrocarpa Hegetschw.: Hohentwiel, Mägdeberg, Hohenkrähen (Hegau), Grenzach (Bad.), Rufach (Els.) (29).

1309. *Potentilla puberula Krašan:* Ober-Miesegg ob Euthal (Schw.), 1200 m, leg. E. Oberholzer 1928, testibus E. Baumann et Walo Koch (176).

1315. *Geum rivale* × *Sieversia montana* (= G. Thomasianum Ser.): Hannigalp ob Törbel (W.) (147).

1319. *Dryas octopetala L.* s. Literatur (Schmid Nr. 123).

Alchemilla s. Literatur (Jaquet Nr. 71).

1326. *Alchemilla glaberrima F. W. Schmidt var. firma (Buser) Schinz et Keller:* Nordseite des Schwarzenbergs ob Goldingen (St. G.) (72).

1328. *Alchemilla hybrida Miller:* Strahlholz bei Kloten (Z.), 428 m (!) mit A. alpestris, teste F. Jaquet (181).

1329. *Alchemilla [vulgaris ssp. pratensis var.] subcrenata Buser:* Pilatus: Hotel Kulm bis Esel Südseite, Neukirchlialp, neu für das Gebiet, leg. H. Wallimann 1928, teste F. Jaquet (176).

1329. *Alchemilla [vulgaris ssp. alpestris var.] obtusa Buser:* Pilatus: Hotel Kulm bis Esel, Tomlishorn gegen Gemsmättli, neu für das Gebiet, leg. H. Wallimann 1928, teste F. Jaquet (176).

1329. *Alchemilla [vulgaris ssp. coriacea var.] demissa Buser:* Bei den Kilchsteinen, neu für das Gebiet, leg. H. Wallimann 1928, teste F. Jaquet (176). (Ausserdem die in Ambergs Pilatus-Monographie 1917 nicht erwähnten, aber im Gebiet ziemlich verbreiteten Alch. Hoppeana var. chirophylla, A. flabellata, A. firma, A. pastoralis, alle leg. H. Wallimann 1928, teste F. Jaquet; 176.)

Aremonia s. Literatur (Becherer Nr. 22).

Rosa s. Literatur (Gaillard Nr. 46, Schwimmer Nr. 127, 132).

1335. *Rosa arvensis Hudson var. bibracteata (Bast.) Ser.:* Schlätten unterhalb Braunwald (Gl.) (171); *var.* **nuda** *R. Keller var. nova* (foliis pilosis, pedunculis nudis): Alpnach (Obw.): Dälliwald ob der Bahnlinie, leg. H. Wallimann (1928), det. R. Keller (176).

1338. *Rosa pomifera Herrm. var. Grenieri (Déségl.) Christ:* Altenoren (Gl.) (171).

1340. *Rosa tomentosa Sm. var. cuspidatoides (Crépin) R. Keller:* Kammeralp (Gl.) (171).

1346. *Rosa obtusifolia Desv. var. hispidior R. Keller:* Elggis bei Netstal (Gl.) (171); *var. sepioides R. Keller:* Wiggis (Gl.) (171).

1350. *Rosa coriifolia* × *rubrifolia:* Salève (Sav.) (46).

1357. *Rosa spinosissima L.:* Elggis bei Netstal (Gl.) im Kalkgeröll (171), nach Mitteilung von Dr. H. Wirz (186) wohl urwüchsig.

1367. *Prunus Padus L. var. discolor Braun-Blanquet:* Feldberg (Schw.w.) 1220 m, detex. M. Gyhr 1927 (24).

Trigonella s. Literatur (Širjaev Nr. 135).

1403. *Trifolium rubens L.:* Studelhorn bei Gsteig (Saanen, B. O.), 1920 m, 1927 (182).

1421. *Trifolium spadiceum L.:* Schw.w.: Wehrhalden, Aeulemer Kreuz (24).

1422. *Trifolium badium Schreber:* Schinenalp im Emmental 1100 und 1300 m, leg. Beck 1928, neu für B. M. (182).

1432. *Lotus corniculatus L.:* Die in der Schweiz vorkommenden Unterarten sind: *ssp. eu-corniculatus Syme* 1864 und *ssp. tenuifolius (L.) Hartman* 1846 (= ssp. tenuis [Kit.] Syme 1864, J. D. Hooker 1870, Briq. 1913) (17).

1441. *Astragalus leontinus Wulfen:* Zwischen Piz Ot und Spinas (Gr.) 2100 m, 1928 (180).

1447. *Phaca alpina L.:* Schynige Platte (B. O.), ca. 1750 m, leg. W. Meier 1928 (182).

1449. *Oxytropis Halleri Bunge* (O. sericea [Lam.] Simonkai) s. Literatur (Becherer Nr. 19).

1464. *Hedysarum Hedysaroides (L.) Schinz et Thell.* s. Literatur (Beauverd Nr. 8, Camus Nr. 33).

1477. *Vicia Cracca L. ssp. tenuifolia (Roth) Gaudin:* Albula (Gr.) von Bergün bis Weissenstein, 1928 (180).

1486. *Vicia sativa L. ssp. cordata (Wulfen) A. et G.:* Törbel (W.) (147); Bahnhof Langendorf (S.) 1926-27, Luterbach (S.) in Getreide 1926 (107).

1501. *Lathyrus paluster L.:* „Tollbäng" bei Rümlang (Z.) 1928 (181).

1506. *Lathyrus niger* (*L.*) *Bernh.:* Kornbuck bei Döttingen (Aarg.) 1928 (181).

1507. *Lathyrus luteus* (*L.*) *Peterm.:* Schynige Platte, ca. 2050 m 1928; im B. O. bisher nur aus dem Simmen- u. Justistal bekannt (182).

1534. *Linum usitatissimum L.* s. Literatur (Tobler Nr. 162).

1547. *Polygala vulgaris L.:* Die typische Unterart ist *ssp. eu-vulgaris Syme* 1864 (= ssp. vulgaris J. D. Hooker 1870) (17).

1554. *Euphorbia palustris L.:* Linkes Aareufer bei Döttingen (Aarg.) 1928 (181).

1564. *Euphorbia Cyparissias* × *virgata* (= E. Gayeri Boros ap. Jávorka Magyar Flóra II 1924 p. 688, = E. Gayeri Boros et Soó in Bot. Közl. *22* 1925 p. 66 et in Fedde Repert. *22* 1926 p. 318, = E. Schroeteriana Thell. ap. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr. *74* 1925 p. 133, = E. Thellungii Druce Brit. Plant List ed. 2 1928 p. 102, = E. Schroeterii Druce in Rep. Bot. Soc. and Exchange Club Brit. Isles *1928* (vol. 8 part 5) 1929 p. 882): Alpnach (Obw.): Waldrand am Kilcheri, neu für die Urschweiz, leg. H. Wallimann 1927, 1928, teste E. Baumann (176; Nomenklatur: 187).

1565. *Euphorbia virgata Waldst. et Kit.:* Oberdorf (S.) 1928 (183 *a*).

Empetrum s. Literatur (Good Nr. 51).

1575. *Ilex Aquifolium L. f. chrysocarpa auct.:* Hochwacht im Emmental (B. M.), 1000 m, leg. H. Portmann, det. W. Lüdi (182).

Parthenocissus s. Literatur (Graebner Nr. 52).

Helianthemum: Die in der „Flora der Schweiz" seit der 2. Auflage (1905) durchgeführte Abtrennung der *Sect. Fumana* von der Gattung *Helianthemum* erfordert konsequenterweise die Annahme einer weiteren Gattung: *Tuberaria* (*Dunal*) *Spach*, Sandröschen, mit der Art: *T. guttata* (*L.*) *Fourr.* (= Helianth. guttatum Miller) (178, 187).

1618. *Helianthemum nummularium* (*L.*) *Miller ssp. glabrum* (*Koch*) *Wilczek* s. Literatur (Huber Nr. 65).

Viola s. Literatur (Thellung Nr. 159).

1636. *Viola montana L.:* Gasterental auf Granit, ca. 1600 m, 1928; im B. O. bisher nur aus dem Oberhasli bekannt (182).

1643. *Viola tricolor L.:* Die *ssp. tricolor* (*L.*) *J. D. Hooker* 1870, *Schinz et Keller* 1905 hat richtig *ssp. eu-tricolor Syme* 1864 zu heissen (17). — *Ssp. subalpina Gaudin:* Alt-Glashütten (Schw.w.) (24).

Epilobium s. Literatur (Lehmann und Schwemmle Nr. 80).

1666. *Epilobium alpestre* (*Jacq.*) *Krocker:* Albula über Preda (Gr.) 1928 (180).

Hedera s. Literatur (Tobler Nr. 161, Wilczek Nr. 168).

Apium tenuifolium (*Mönch*) *Thell.* (A. Ammi Urban): Solothurn: Malzfabrik 1921, Derendingen 1926 (107).

1727. *Bunium Bulbocastanum L.:* Villa Friedegg Solothurn 1921 (107).

1741. *Athamanta cretensis L. var. decipiens Duby* (var. glabra Gaudin): Hauptkette des Napf (B., L.), 1300—1400 m (85).

1746. *Meum athamanticum Jacq.:* Hinterstock ob Amden (St. G.) 1200 m (72).

1768. *Laserpitium Krapfii Crantz* (L. marginatum W. et K.) *ssp. Gaudini* (*Moretti*) *Thell.:* Briggelerschleif ob Törbel (W.) 1700 m (147); Albula (Gr.) von Bergün bis Hospiz (180).

1771. *Laserpitium Halleri Crantz:* Schlosshügel Sargans (St. G.) 1925 (184).

Daucus s. Literatur (Thellung Nr. 158).

Primula s. Literatur (Smith and Forrest Nr. 136).

1806. *Primula veris L. em. Hudson ssp. canescens* (*Opiz*) *Hayek* (= var. inflata Rchb.): Istein-Kleinkems (Bad.) (29).

Primula hortensis Wettst. s. Literatur (Wettstein Nr. 166).

1807. *Douglasia Vitaliana* (*L.*) *Pax:* Schönenbiel, Helmenen und Mellichgrat ob Törbel (W.) (147).

1809. *Androsace helvetica* (*L.*) *All.:* Nordseite des Mattstockes ob Amden (St. G.), leg. A. Thellung (72).

1816. *Androsace villosa L.:* Die Angabe „Mt. Vuache“ ist zu streichen; sie beruht auf Verwechslung mit Vuarne (Dôle) (s. Briquet in Bull. Soc. Bot. Genève 7 1892—94 [1894] S. 146) (187)

1818. *Androsace septentrionalis L.:* Tschuggen ob Törbel (W.) (147).

1825. *Cyclamen europaeum L.* s. Literatur (Leonhardt Nr. 81).

1826. *Cyclamen neapolitanum Ten.:* Die Angabe „Sav. (Evouettes)" ist zu streichen; sie beruht auf doppelter Verwechslung (Vorkommen von C. europaeum bei Evouettes im Unterwallis); die Art kommt in Savoyen hingegen bei Allonzier südlich vom Salève vor (178, 185).

1831. *Trientalis europaea L.:* Kommt in Savoyen im entfernteren[1] Grenzgebiet der Schweizer Flora bei Crest-Voland resp. Cohennoz, dagegen nicht bei Albertville vor (102, 185); Schw.w.: zahlreich im Gebiet Wehrhalden—Engelschwand—Ibach—Lindau, detex. M. Gyhr 1927 (24).

1834. *Centunculus minimus L.:* Gr.: mehrfach bei Lostallo, 1928, wohl neu fürs Misox (181).

Syringa s. Literatur (Starcs Nr. 146, Wein Nr. 165).

1857. *Gentiana utriculosa L.*: Zavretta bei Preda (Gr.) 1928 (180).

1861. *Gentiana brachyphylla* × *verna* (= G. ambigua Hayek): Pierre à Voir (W.) 2476 m, leg. K. Ronniger 1906 (Ronniger in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien *74—75* 1925 S. 193); neu für die Schweiz, bisher nur aus Steiermark bekannt (187).

1863. *Gentiana bavarica* (*var. subacaulis*) × *brachyphylla:* Passo dei Salati (Mte. Rosa, Ital.) 1925 (88).

1871. *Gentiana angustifolia Vill.:* Die Angaben aus dem Jura (Reculet, Crêt de la Neige) sind zu streichen; sie beruhen auf Verwechslung mit G. Clusii (178).

1873. *Gentiana campestris L.:* Die typische Unterart ist: *ssp. eu-campestris Dahl* 1905—06 (= ssp. campestris Schinz et Keller 1923) (17).

Boraginaceae s. Literatur (Guçuleac Nr. 53).

---

[1] Bedauerlicherweise sind die Grenzen des in der Schinz und Keller'schen „Flora" einbezogenen savoyischen Grenzgebietes zwar in der französischen Ausgabe (1908), aber weder in der 3. (1909, 1914) noch in der 4. (1923) Auflage der deutschen Ausgabe des Buches angegeben. (187.)

1910. *Pulmonaria vulgaris Mérat:* „In der Klus“ bei Schaffhausen, Herb. Laffon, testibus E. Baumann und A. Thellung (176).

1921. *Lithospermum arvense L. f. coerulescens DC.:* Zeneggen (W.) 1650 m (147); *var. cano-setosum Probst et Thell.:* Bahnhof Lommiswil (S.), leg. R. Probst 1923 (107).

1924. *Onosma tauricum Willd. ssp. helveticum (Boiss.) Braun-Blanquet:* Törbel (W.) (147).

1925. *Cerinthe glabra Miller:* Naz bei Preda (Gr.) 1800 m, 1928 (180).

1938. *Teucrium Scordium L.:* Rümlang (Z.) 1928 (181).

1944. *Marrubium vulgare L. var. subintegerrimum Thell.:* Derendingen (S.) 1924 (107).

Prunella s. Literatur (Béguinot e Ferrari Nr. 26, Panini Nr. 101).

1993. *Satureja Calamintha (L.) Scheele ssp. silvatica (Bromf.) Briq. var. lanuginosa Beauverd:* Mte. di Caslano (T.) (70).

Thymus Sarntheinii H. Braun (= Th. sub-pannonicus × Trachselianus): Wormserjoch (Gr.), Stilfserjochstrasse (Ital.) (40).

2003. *Mentha Pulegium L.:* Bahnhof Buchs (St. G.) 1925 (184); *var. hirsuta (Pérard) Briq.:* Derendingen (S.) 1924 (107).

2010. × *Mentha piperita L.* s. Literatur (Bruckner Nr. 32).

2025. *Solanum nigrum L. em. Miller var. Probstii Polgár* (Heimat: Süd-Amerika?): Derendingen (S.) seit 1922 (107).

Solanum Burbankii Bitter (Heimat: Kalifornien [?]) *var. glabrescens Polgár:* Derendingen (S.) 1922, 1927 (107).

2036. *Verbascum crassifolium DC.:* Albula oberhalb Bergün (Gr.) 1928 (180).

2039. *Verbascum Lychnitis L.:* Im zürcherisch-st. gallischen Seebezirk an zahlreichen Stellen (72).

Verbascum sinuatum L.: Tuchfabrik Pfenninger Wädenswil (Z.) 1922 (184).

2044. *Linaria alpina (L.) Miller:* In der Hauptkette des Napf (B., L.), 1300—1400 m, anscheinend in einer besonderen Lokalrasse (grossblütig, dazu teilweise zur *var. jurana Ducommun* neigend) (85).

2049. *Linaria italica Trevir.* (1820, 1826) hat richtig: *L. angustissima* (*Loisel.* 1810 sub Antirrhino) *Borbás* (1900) zu heissen (23). — Die Angabe „Sav." ist zu streichen (102).

Veronica s. Literatur (Britton Nr. 31, Römpp Nr. 113, 114).

2072. *Veronica Teucrium L.:* Die beiden für die Schweiz in Betracht kommenden Unterarten sind: *ssp. latifolia Gaudin* Fl. Helv. I 1828 p. 21 et Gaudin Syn. Fl. Helv. ed. Monnard 1836 p. 6 (= ssp. Pseudochamaedrys [Jacq.] Watzl in Abh. Zool.-Bot. Wien Bd. 5 Heft 5 1910 p. 28 [cum cit. „Nyman"]) und *ssp. Vahlii Gaudin* ll. cc. p. 22 et p. 7 (excl. var. β angustifolia) (= ssp. Orsiniana [Ten.] Watzl l. c. p. 43) (187).

2088. *Veronica polita Fr. var.* (vel ssp.) *Probstii Lehm. et Thell.:* Oberdorf (S.), Gemüsegarten, seit 1923 alljährlich (107).

2093. *Digitalis lutea* × *purpurea* (= D. purpurascens Roth) s. Literatur (Braemer, Welté et Lavialle Nr. 28).

Melampyrum s. Literatur (Soó Nr. 137).

Melampyrum barbatum Waldst. et Kit.: Beim Lagerhaus Samstagern (Z.) adventiv, neu für den Kt. Zürich, leg. E. Oberholzer 1928, det. E. Baumann (176).

2117. *Euphrasia Rostkoviana* × *salisburgensis* (= E. Schinzii Wettst.): Alp Spluga (Gr.) (58).

2119. *Euphrasia montana Jordan:* Reutigenmoos bei Thun, 620 m, 1928, neu für B. M. (182).

2120. *Euphrasia hirtella* × *minima* (= E. Freynii Wettst.): Alp Spluga (Gr.) (58).

2120. *Euphrasia hirtella* × *Rostkoviana* (= E. mixta Gremli): Ordeno (Gr.) (58).

2121. *Euphrasia brevipila Burnat et Gremli:* Pilatus ob der Katzenalp, neu für das Gebiet, leg. H. Wallimann 1928, teste W. Koch (176).

2123. *Euphrasia salisburgensis Hoppe var. cuspidatissima* (*St. Lager*): Hardberg bei Istein, neu für Baden u. 2. Fundort im Oberrheingebiet (29).

2126. *Euphrasia picta Wimmer:* Pilatus ob Aemsigen, neu für das Gebiet, leg. H. Wallimann 1928, teste W. Koch (176); Moore bei Einsiedeln (Schw.) zahlreich, leg. W. Koch u. E. Oberholzer 1928 (181).

2126. *Euphrasia picta* × *Rostkoviana* (= E. calvescens Beck:) Pilatus: ob Aemsigen u. ob der Katzenalp, neu für das Gebiet, leg. H. Wallimann 1928, teste W. Koch (176); Willerzell bei Einsiedeln (Schw.), leg. W. Koch u. E. Oberholzer 1928 (181).

2127. *Euphrasia Kerneri* × *Rostkoviana* (= E. Rechingeri Wettst.): Im letzten Heft dieser Berichte (*37* 1928 S. 167) ist versehentlich der Name des Finders, Dr. E. Baumann, weggefallen (176).

Euphrasia praecox Vollmann (nach Vollmann in Österr. Bot. Zeitschr. *55* 1905 S. 456 ff. die Ästivalrasse der saisondimorphen *E. Kerneri Wettst.):* Untersee (Bodensee): Wollmatingerried gegenüber Gottlieben und Mettnau bei Radolfzell; neu für das Gebiet der Schweizer Flora u. für Baden, leg. E. Baumann 1904, teste W. Koch. In der „Flora der Schweiz" von Schinz und Keller, 3. Aufl., 2. Teil, 1914, S. 312 ist bei *E. praecox Vollm.* die *var. turfosa Vollm.* mit den Fundorten Mettnau b. Radolfzell u. Wollmatingerried angegeben. Diese Funde beziehen sich aber auf die Bestimmungen Wettsteins, der die *var. turfosa Vollm.* zu *E. Kerneri Wettst.* gestellt hat (vgl. Schinz und Keller, 4. Aufl., 1. Teil, 1923, S. 608). An den genannten Fundorten kommen daher nach den neuen Befunden Dr. E. Baumanns beide Arten (*E. Kerneri Wettst. var. turfosa Vollm.* und *E. praecox Vollm.* s. str.) vor. (176.)

Euphrasia suecica Murb. et Wettst. (nach Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia, 1896, S. 297 die Ästivalrasse der saisondimorphen *E. stricta Host):* Linthdelta im Gäsi bei Weesen (St. G.), neu für die Schweiz, leg. J. Jäggi u. E. Baumann 1889, teste Wettstein (176).

2131. *Euphrasia tatarica F. E. L. Fischer:* Taufers (Münstertal, Ital.) (40).

2135. *Euphrasia minima* × *versicolor* (= E. Jordani Wettst.): Isola (Gr.) (58).

Rhinanthus s. Literatur (Schwarz Nr. 125).

2139. *Rhinanthus major Ehrh.:* Linkes Aareufer bei Döttingen (Aarg.) 1928 (181).

Rhinanthus nemorivagus O. Schwarz: Brugnasco (T.), 1300 m, leg. J. Bornmüller 1895 (125).

2155. *Pedicularis recutita × rostrato-spicata* (= P. atrorubens Schleicher): Crapalv am Albula (Gr.) 2300 m, 1928, det. E. Baumann (180).

2181. *Orobanche Picridis F. W. Schultz ex Koch:* Gestrüpp auf dem Nappbergrücken (Bad., nahe der Schaffhauser Grenze) und an der Landstrasse ob Hüntwangen (Z.), leg. J. Frymann 1923, testibus E. Baumann u. A. Thellung. Einzige sichere Fundorte in der Schweiz u. im Grenzgebiet. Die Angabe in Kelhofer, Fl. Kt. Schaffhausen (1920) S. 219: im hinteren Orsental, leg. Gehring (in herb. B. Beck) bezieht sich z. T. auf O. alba, z. T. auf O. vulgaris bezw. O. Teucrii, testibus W. Koch u. E. Baumann. (176.)

2193. *Plantago suffruticosa Lam.:* Rebberg bei Kleinkems (bad. Grenzgebiet von Basel) 1927 (24).

2196. *Plantago major L.* und *P. intermedia Gilib.* s. Literatur (Koch Nr. 76).

Plantago maritima L.: Bahnhof Buchs (St. G.) seit 1925 (184).

2230. *Galium verum L.:* Die ästivale Rasse ist: *ssp. Wirtgeni* (*F. W. Schultz*) *Oborny* 1885 (= ssp. praecox [Lang] Petrak 1910) (17).

Adoxaceae s. Literatur (Sprague Nr. 140).

2270. *Knautia silvatica* (*L.*) *Duby var. Briquetiana Wilczek:* Riondaz ob Morcles (Wdt.) 2200 m (169).

2272. *Knautia Godeti × silvatica* (= K. Jacoti Spinner): Verrières (N. J.) 1150 m (138).

2286. *Phyteuma hemisphaericum L. var. longibracteatum Bornm.:* Albula (Gr.): Piz Muot über Preda, 2600 m, und Umgebung der Crapalvseen, 2300 m, 1928 (180).

2291. *Phyteuma spicatum L. ssp. coeruleum (auct.) R. Schulz var. coerulescens (Bogenh.) R. Schulz:* Brandöschgraben bei Trub im Emmental, 844 und 1000 m, leg. Fankhauser 1928, det. Lüdi; auf diese Form bezieht sich die Angabe von *Ph. betonicifolium* (als wahrscheinlich) in der oben aufgeführten Arbeit (85 S. 202) von Lüdi (182).

2305. *Campanula Scheuchzeri Vill. var. zygomorpha Cuatrecasas:* Südseite des Col de Fenêtre (Ital.) (36).

2312. *Campanula rhomboidalis L.:* Mont-Soleil ob St-Imier (B. J.) 1200 m (179).

Compositae s. Literatur (Briquet Nr. 30, Hegi Nr. 57).

2336. *Erigeron annuus (L.) Pers.:* Ist in der Schweiz echt selten, bisher sicher nachgewiesen aus: T., Bas (u. bad. Grenzgebiet), Unt., Schw., Z. Die allgemein verbreitete, bisher mit E. annuus verwechselte Art ist: *E. ramosus (Walter) Britton, Sterns et Poggenburg* (ebenfalls aus Nord-Amerika stammend) (76).

2370. *Xanthium spinosum L.* und 2371. *X. strumarium L.:* Bei der Gerberei Bodmer in Meilen (Z.) 1927 (184).

2383. *Achillea atrata L.:* Die in der Schweiz allein vorkommende Unterart ist: *ssp. genuina Heimerl* 1884 (= ssp. atrata [L.] Beck 1893 = ssp. Halleri [Crantz] Hegi 1928) (187).

Chrysanthemum s. Literatur (Horvatić Nr. 62).

2403. *Artemisia vulgaris L. var. vestita Brügger:* Törbel (W.) (147).

Petasites s. Literatur (Palézieux Nr. 99).

2411. *Homogyne alpina (L.) Cass.:* Schw.w.: Herzogenhorn im Feldberggebiet (24).

2421. *Senecio spathulifolius (Gmelin) DC.:* Ist im Th. auch bei Diessenhofen in neuester Zeit nicht mehr gefunden worden (7).

2422. *Senecio integrifolius (L.) Clairv.:* Die in der Schweiz (Waadtl. Jura) vorkommende Pflanze wird von G. Cuphodontis (zitiert in Hegi [57] S. 744, 746) zu *S. capitatus (Wahlenb.) Steudel* gezogen; letztere Art nach Cuphodontis (Hegi S. 746) auch in den Alpen von Waadt (Château-d'Oex, leg. Leresche).

2425. *Senecio uniflorus All.:* Ausläufer der Weisshornkette ob Törbel (W.), 2650—2750 m, bemerkenswerter weit nach N vorgeschobener Fundort, hier auch in einer luxurianten, mehrstengeligen u. mehrköpfigen Form (ob = *f. ramosus Rouy?* — Ref.) (147).

Helianthus annuus L. var. silvester Thell. f. pictus Thell.: Biel, Seeaufschüttung 1920, leg. A. Thellung und R. Probst (107).

2439. *Calendula arvensis L.:* Istein, Rebunkraut, 1928, neu für das bad. Grenzgebiet von Basel (187).

Arctium s. Literatur (Rigotti Nr. 112).

2454. *Carduus nutans L. ssp. platylepis (Sauter) Gugler:* Törbel (W.) mehrfach (147); *var. strictus Christ:* Törbel, Zermatt (W.) (147) — *Ssp. macrocephalus (Desf.) Gugler:* Langendorf (S.) 1920, Solothurn 1925—26 mehrfach (107).

2477. *Centaurea nigra L.* [*ssp. nemoralis (Jordan) Gremli*]: Kommt auch im Th. (Kohlfirst, im Anschluss an die zürcherischen Standorte) vor (93).

2486. *Centaurea Stoebe L. ssp. rhenana (Bor.) Schinz et Thell.:* Bahnhof Langendorf (S.) 1927 (107).

2488. *Centaurea solstitialis L.:* Törbel (W.) 1920 (147).

2490. *Serratula tinctoria L. var. campanulata Rouy subvar. cinerea* („cynerea") *Beauverd:* Mte. di Caslano (T.) (70).

Leontodon s. Literatur (Widder Nr. 167).

2504. *Leontodon hispidus L. var. petraeus N. H. Porta:* Salève (Sav.) (106).

2507. *Leontodon nudicaulis (L.) Banks ssp. taraxacoides (Vill.) Schinz et Thell.:* Derendingen (S.) 1927 (107).

2509. *Picris echioides L.:* Wädenswil (Z.) 1926 (184).

2510. *Tragopogon pratensis L. ssp. eu-pratensis Thell.:* Törbel (W.) (147).

Scorzonera: Die in der Schweiz adventiv beobachtete Art aus der *Sect. Podospermum* ist: *Scorz. cana (C. A. Meyer) Griseb.* Spic. fl. rum. et bith. II 1844 p. 546 (nomen neglectum; cf. Grande in Bull. Orto Bot. Univ. Napoli 5 1918 p. 246), O. Hoffm. in Engler

u. Prantl Nat. Pflanzenfam. IV 5 1894 p. 365 (= Podospermum canum C. A. Meyer Verz. Pfl. Cauc. 1831 p. 62 [c. syn. M. Bieb., inde nomen validum!]; = Podosp. Jacquinianum Koch Syn. ed. 1 1837 p. 425; = Scorz. Jacquiniana Čelak. Prodr. Fl. Böhm. II p. 218 1871-72, Boiss. Fl. Orient. III 1875 p. 757). (187.)

2516. *Chondrilla juncea L.:* Kommt in Gr. auch im Puschlav (Brockmann) vor (57).

2518. *Willemetia stipitata (Jacq.) Cass.:* Crapalvseen westl. vom Albula (Gr.) 2300 m, 1928 (180).

Taraxacum s. Literatur (Becherer Nr. 18).

Taraxacum cucullatum Dahlstedt: Rawilpass (W.) 2300 m, 1928; zwischen Schynige Platte und Faulhorn (B. O.) 2140 m, 1928 (182).

2520. *Cicerbita alpina (L.) Wallr.:* Seltenbach bei Trub (Emmental), kleine Kolonie bei 1000 m, leg. Beck 1928, neu für das Napfgebiet (182).

2521. *Cicerbita Plumieri (L.) Kirschl.:* Ist im B. O. seit langer Zeit nicht mehr gefunden worden (57).

2529. *Lactuca Serriola L.:* In Gr. im Puschlav (Brockmann) wohl einheimisch (187).

2538. *Crepis alpestris × blattarioides* (= C. helvetica Brügger): Pilatus: Aemsigenplanggen, 1450-1550 m, inter parentes, neu für die Urschweiz, leg. H. Wallimann 1928, det. E. Baumann (176).

Crepis pulchra L.: Langendorf (S.) in Klee 1922 (107).

2551. *Crepis pontana (L.) Dalla Torre:* B. O.: Sulsalp im Lauterbrunnental, 1950 m, leg. W. Lüdi (1918); Schynige Platte, leg. W. Meier 1928 (182).

Hieracium s. Literatur (Huber Nr. 66, Rebholz Nr. 109, Schwimmer Nr. 126, 133).

2556. *Hieracium Pilosella L. ssp. minuticeps N. P.:* Neudorf (Els.) 1920 (66); *ssp. velutifolium N. P.:* zwischen Stalden und Törbel (W.) 1919 (66); *ssp. velutinoides Zahn f. obtusum Zahn:* zwischen Randa und Rumelen (W.) gegen die Weisshornhütte 1700 m, 1920 (66).

2560. *Hieracium alpicola Schleicher ex Gaudin:* Goldbiel 2100 m und Lusegge 2200 m ob Törbel (W.) (147).

Hieracium Zizianum Tausch ssp. subfarinosum Zahn: Zwischen Schuls und Kurhaus Tarasp (Gr.) ca. 1230 m, 1925 (66); *ssp. multifidum N. P.:* linksseitiger Damm der kleinen Schlieren bei Alpnach-Dorf, leg. H. Wallimann 1928 (176).[1]

Hieracium Tauschii Zahn (H. umbelliferum N.P. non Lindberg) *ssp. acrosciadium (N. P.) Zahn:* Rechtes Birsufer bei St. Jakob (Bas.) (66).

2567. *Hieracium bupleuroides Gmelin ssp. Schenkii (Griseb.) N. P. f. normale N. P.:* Längs des Sees zwischen Alpnachstad und Stansstad, leg. H. Wallimann 1928 (176).

2568. *Hieracium villosum L.:* Das korrekte Autorzitat für diesen Namen ist: *Jacq.* (1762) *em. L.* (1763) (187).

2569. *Hieracium villosiceps N.P.* (1886) hat nach Zahn in Englers Pflanzenreich 75. Heft (IV. 280) 1921 S. 86 richtig: *H. Morisianum Rchb.* (1859) zu heissen (187).

2569. *Hieracium Morisianum Rchb. ssp. sericotrichum (N. P.) Zahn:* Eselwand am Pilatus, leg. H. Wallimann 1928 (176).

Hieracium scorzonerifolium Vill. ssp. scorzonerifolium (Vill.) N. P. f. normale N. P.: Schwarzenberg in der Kreuzegg-Gruppe (St. G.) (72); *var. jurassi N. P.:* Schartenfluh (S. J.) 760 m, 1918 (66).

2573. *Hieracium murorum L. em. Hudson ssp. circumstellatum Zahn:* Um Alpnach und am Pilatus verbreitet, leg. H. Wallimann 1928 (176); *ssp. atropaniculatum Zahn:* Pilatus: zwischen Steigli und Mattalp, Haselwald, leg. H. Wallimann 1928 (176); *ssp. neosparsum Zahn:* Wiesen ob Hüntwangen, neu für den Kt. Zürich, leg. J. Frymann (176).

---

[1] Die von den Herren *H. Wallimann* (Alpnach-Dorf) und *J. Frymann* (Zürich) gesammelten Hieracien sind sämtlich von Herrn *F. Käser* (Zürich) bestimmt worden. Die Funde von Alpnach und vom Pilatus sind sämtlich neu für das Gebiet; sie sind in Ambergs Pilatus-Monographie (1917) nicht aufgeführt. (176.)

2574. *Hieracium bifidum Kit. ssp. laceridens (Murr) Zahn:* Pilatus-Kulm, leg. H. Wallimann 1928 (176); *ssp. senile (A.-T.) Zahn:* Pilatus: westl. Kulm, Eselwand, zwischen Kulm u. Tomlishorn u. Südhalde des Tomlishorns, Aemsigenplanggen, leg. H. Wallimann 1928 (176); *ssp. subcaesiiceps Zahn:* Pilatus: Aemsigenplanggen, zwischen Steigli u. Mattalp, Südhalde vor Hotel Kulm, Laubalp, Haselwald, leg. H. Wallimann 1928 (176).

2575. *Hieracium Lachenalii Gmelin* (H. vulgatum Fr.) *ssp. irriguum (Fr.) Zahn:* Obere Poalp u. Engelschwandalp in der Kreuzegg-Gruppe (St. G.) (72); *ssp. subirriguifrons Zahn:* Kreuzegg-Gruppe (St. G.) mehrfach (72); Alpnach: beim Landgut Zeissel, Alp Mährenschlag bis „Plätz", leg. H. Wallimann 1928 (176); *ssp. pseudo-Pollichiae (Oborny et Zahn) Zahn:* Rufach (Els.) 1922 (66).

Hieracium dentatum Hoppe ssp. pseudovillosum N.P.: Pilatus: Zwischen Esel u. Steigliegg, Rossegg, leg. H. Wallimann 1928 (176).

Hieracium incisum Hoppe ssp. trachselianoides Zahn: Pilatus: Halde gegen die Laubalp, westl. Kulm, leg. H. Wallimann 1928 (176).

Hieracium misaucinum N. P. em. Zahn ssp. misaucinum (N. P.) Zahn: Pilatus: Eselwand, leg. H. Wallimann 1928 (176); *ssp. Wallimannii Käser et Zahn:* kommt am Pilatus (vgl. diese Berichte *37* 1928 S. 178) mehrfach vor, auch westl. Kulm gegen Laubalp und gegen das Tomlishorn, zwischen Esel und Steigliegg, Oberhaupt, leg. H. Wallimann 1928 (176).

Hieracium nigrescens Willd. ssp. subpumilum Zahn: Pilatus: Mittagsgüpfi, leg. H. Wallimann 1928 (176).

Hieracium juranum (Gaudin) Fries ssp. pseudojuranum (A.-T.) Zahn f. sarretoides A.-T.: Pilatus: Zwischen Läucherli und Mittagsgüpfi, leg. H. Wallimann 1928 (176).

Hieracium ramosissimum Schleicher ex Hegetschw. ssp. ramosissimum (Schleicher) Zahn var. typicum Zahn: Im Lerch bei Randa (W.) 1440 m, 1920 (66); zwischen Randa und Rumelen (W.) gegen die Weisshornhütte ca. 1600 m, 1920 (66).

2583. *Hieracium levigatum Willd. ssp. perangustum Dahlst.:* Alpnach an der Franzosenstrasse, Pilatus ob der Sattelalp, leg. H. Wallimann 1928 (176).

2584. *Hieracium sabaudum L. ssp. virgultorum (Jord.) var. rhenigenum Zahn:* Rheinhalde Eglisau, Hard unterhalb Rheinfelden, neu für den Kt. Zürich, leg. J. Frymann (176).

Nomenklatorische Nachträge.

3. *Cystopteris Filix-fragilis (L.) Chiovenda* 1903 [1904?]: als Autor dieser Kombination ist richtig *Borbás* A Balaton Flórája 1900 S. 314 zu zitieren. (187.)

31. *Asplenium germanicum auct.* (vix Weis 1770) hat richtig zu heissen: *A. Breynii Retz.* 1779. Wie Hieronymus (in Hedwigia *61,* S. 29—30, 1919) nachweist, gehört das Weis'sche Originalexemplar nicht zu der gewöhnlich *A. germanicum* genannten Art, sondern zu einer Form von *A. Ruta-muraria L.* (wohl zu *var. elatum Lang*); ausserdem passt die Originaldiagnose des *A. germanicum Weis* (Pl. crypt. fl. gott. 1770, S. 299—300) besser auf diese *Ruta-muraria*-Form als auf *A. germanicum auct.* Nachdem sich dieser Ansicht neuerdings Christensen (in Bot. Tidsskr. *40* H. 5 1929, S. 440) angeschlossen hat, bleibt nichts anderes übrig, als die in der Schweizer Flora bisher *A. germanicum Weis* genannte Art in *A. Breynii Retz.* Obs. Bot. I 1779 S. 32 umzutaufen. (187.)

209. *Eragrostis cilianensis (All.) Vignolo-Lutati* hat richtig: *E. multiflora (Forskål) Ascherson* [non Trin.[1]] zu heissen. Vgl. Christensen in Dansk Bot. Arkiv *4* Nr. 3, 1922, S. 12, wo auf Grund von Forskåls Herbar die Identität der *Poa multiflora Forskål* (Fl. Aeg.-Arab. 1775, Cent. l, S. 21) mit *E. cilianensis Vign.-Lut.* (E. megastachya Link) festgestellt wird. Die von Ascherson und Schweinfurth (Illustr. Fl. Egypte 1887 S. 172), sowie von Ascherson und Graebner (Syn. II, 1, S. 371, 1900) betreffs der Identifikation der Forskålschen Art geltend gemachten Zweifel sind daher hinfällig. Es ist mithin der Name *Poa multiflora Forskål* 1775 zuungunsten des späteren Namens *Poa cilianensis*

[1] *Eragrostis multiflora (Roxb.) Trin.* ist, was F. T. Hubbard (in Philipp. Journ. of Science, C. Botany, *8* 1913 S. 159 ff.) und andere amerikanische Botaniker übersehen haben, ein ungültiges Homonym (= *E. tremula [Lam.] Hochst.*).

All. 1785 zu akzeptieren, und der gültige Name für unsere Art ist: *Er. multiflora* (*Forskål*) *Ascherson* Fl. Prov. Brandenb. I 1864 S. 841; Richter 1890; Borbás 1900; Jedwabnick 1924. Betreffs der übrigen Synonyme der Art vgl. Ascherson und Graebner (l. c.), sowie Schinz und Thellung in Bull. Herb. Boissier, 2e sér. 7 1907 S. 569 und Jedwabnick in Bot. Archiv, Bd. V, H. 3—4 1924, S. 209—210. (187.)

1325. *Alchemilla Hoppeana* (*Rchb.* 1832 pro var. A. alpinae) *Dalla Torre* 1882 hat richtig zu heissen: *A. conjuncta Babington* 1842 *em. Becherer.* In der Schinz und Kellerschen Flora wird *A. conjuncta Babington* als Varietät von *A. Hoppeana* aufgefasst. In diesem Falle ist Babingtons Name als gültiger Artname zu verwenden, da dieser Name älter ist als die Artkombination *A. Hoppeana.* Die Existenz des (älteren) Varietätennamens *Hoppeana Rchb.* ist nach den zurzeit geltenden Regeln für die Nomenklatur der Art irrelevant. Ausserdem ist innerhalb der Art folgende Nomenklaturänderung nicht zu umgehen: *A. conjuncta Babington em. Becherer var.* **Godeti** (*Ducommun*) *Becherer comb. nova;* = A. alpina var. *Godeti* Ducommun Taschenb. Schweiz. Bot. 1869 S. 227; = A. alpina var. conjuncta Gremli Excursionsfl. Schweiz 6. ed. 1889 S. 180; = A. Hoppeana var. conjuncta Schinz und Keller Fl. Schweiz 1900 S. 254 et ed. post.; = A. alpina var. *β* Godet Fl. Jura I 1852 S. 220. (187.)

1390. *Trigonella coerulea* (*L.*) *Ser.* hat richtig zu heissen: *T. Melilotus-coeruleus* (*L.*) *Aschers. u. Graebn.* Fl. d. nordostdeutsch. Flachl., S. 434, 1898 („T. melilotus coerulea"); Aschers. u. Graebn. Syn. d. mitteleurop. Fl. VI, 2, S. 379, 1907; Druce Fl. of Buckingh. 1926 S. 78 (als comb. nova). Zu Grunde liegt der Name *Trifolium Melilotus coerulea L.* 1753; nach den Nomenklaturregeln ist unzweifelhaft, dass bei Übertragung dieser Art in die Gattung *Trigonella* beide Epitheta specifica Linnés konserviert werden müssen. (187.)

2140. *Rhinanthus serotinus* (*Schönheit*) *Schinz u. Thellung* 1913: als Autor dieser Kombination ist richtig *Oborny* Fl. v. Mähren u. österr. Schlesien II 1884 S. 435 zu zitieren. (187.)

2557. *Hieracium tardans Peter* hat richtig zu heissen: *H. saussureoides A.-T.* Mon. Pilos. et Hier. Dauph. 1873 S. 13 *em.*

Becherer; = Pilosella saussureoides A.-T. l. c.; = H. Pilosella var. niveum Müller-Arg. 1863; = H. tardans Peter 1885 [1884?]; = H. niveum Zahn (1922). Die in der Schweiz allein vorkommende Unterart ist *ssp.* **tardans** (*N. P.*) *Becherer comb. nova;* = H. tardans ssp. *tardans* N. P. 1885; = H. niveum ssp. eu-niveum Zahn 1922; = H. niveum ssp. niveum Zahn 1923. (187.)

Nachtrag zu S. 156 (Holoschoenus).

Die Angabe Hayek's betreffend das Vorkommen von *Holoschoenus globifer* (*L.*) *Rchb.* am Genfersee ist irrig; vgl. hierüber: A. Becherer, Notes critiques sur le Scirpus Holoschoenus L. (Candollea *4* S. 130—145, décembre 1929).

Nachtrag zu: A. Becherer, Pteridologische Beiträge (dieses Heft, S. 24—29).

I. Auf dem Namen *Polypodium myrrhidifolium Vill.* fusst ferner der (in Christensen's Index übergangene) Name *Aspidium myrrhidifolium Chevallier* Fl. envir. Paris II 1827 S. 111.

II. *Asplenium lanceolatum Forskål* 1775 besitzt ausser in *A. lanceolatum Hudson* 1778 ein weiteres ungültiges Homonym in: *A. lanceolatum A. Peter,* Flora v. Deutsch-Ostafrika 1. Lief. (Fedde Repert., Beihefte *40,* 1 1929, S. 67, 72, Anhang 5 [Diagnose], Taf. 5, Fig. 3). Auch diese Art muss einen andern Namen erhalten. Ich schlage dafür *A.* **Peteri** vor. Die Synonymie der drei Arten *A. „lanceolatum"* wird demnach wie folgt:

1. *Asplenium lanceolatum Forskål* 1775 (= A. praemorsum Sw. 1788, = A. falsum Retz. 1791, = A. furcatum Thunb. 1800).

2. *A. obovatum Viv.* 1824 *em. Becherer* 1929 (= A. lanceolatum Hudson 1778).

3. *A. Peteri Becherer* 1929 (hoc loco) (= A. lanceolatum Peter 1929).