

50, 51.) Leipzig (Engelmann). 4 Bändchen mit 184, 172, 178 Seiten und 25 Tafeln. — 8 M.

Wir haben schon bei einem früheren Anlasse Gelegenheit genommen, die Idee einer Ausgabe von Classikern der exacten Wissenschaften als eine sehr glückliche zu bezeichnen. Der hohe Preis älterer werthvoller Werke bedingt deren geringe Verbreitung und die Folge davon ist die nur zu häufig zu beobachtende Missachtung der Arbeiten älterer Forscher und Selbstüberschätzung. Zu den besten älteren botanischen Werken gehört zweifellos das nunmehr zweifach¹⁾ neuherausgegebene Werk Sprengel's (1793). Werthvoll sind die Zusätze Knuth's.

Tschirch A. und Oesterle O. Anatomischer Atlas der Pharmakognosie und Nahrungsmittelkunde. Lieferung 3, Leipzig (Weigel). 4^o. Taf. 11—15 m. Text.

Die vorliegende Lieferung behandelt: Flores Tiliae, Flores et Fructus Sambuci, Caryophylli, Nelkenstiele, Antophylli, Fructus anisi vulgaris, Fructus Foeniculi, Herba cannabidis ind., Fructus Cannabis.

Vilmorin's Blumengärtnerei. Beschreibung, Cultur und Verwendung des gesammten Pflanzenmaterials für deutsche Gärten. 3. Auflage herausgegeben unter Mitwirkung von A. Siebert und A. Voss. Berlin (P. Parey). 1. Lieferung. 8^o. 48 S.

Im zeitlichen Anschlusse an die in jüngster Zeit erschienenen Werke von Beissner (Coniferen), Dippel und Koehne (Laubhölzer), Zabel (Spiraeen) erscheint nunmehr ein gross angelegtes Werk, das insbesondere Orientirung über die grosse Menge von krautigen Pflanzen bringen soll, welche in den deutschen Gärten cultivirt werden oder cultivirt werden können. Das Buch — das in 50 Lieferungen à 1 Mark erscheinen und komplett 1000 Holzschnitte und 100 Farbentafeln enthalten wird — ist keine blosse Auflage des alten Vilmorin, sondern in Anlage und Inhalt ein neues Werk. Es bringt kurze Beschreibungen und vielfach kleine Habitusbilder in systematischer Reihenfolge, kurze Bestimmungstabellen der Gattungen, wichtige Synonyme, Angabe der Heimat der Pflanzen und Culturweisung. Vielfach ist die Verwerthung neuester Litteratur zu bemerken. Unter den der 1. Lieferung beigegebenen Farbentafeln finden sich einige sehr schöne (so Taf. 63, 67, 55), weniger gelungen ist Taf. 61. Für den Gärtner dürfte das Buch ein unentbehrliches Nachschlagewerk werden.

Flora von Oesterreich-Ungarn.

Salzburg.²⁾

Referent: Dr. Karl Fritsch (Wien).

Quellen:

a) Litteratur.

1. Beck G. v. Flora von Niederösterreich (Schlussband, Nachträge p. 1328).

¹⁾ Vergl. diese Zeitschr. Nr. 4, S. 152.

²⁾ Das Referat bezieht sich auf die Zeit vom 1. October 1892 bis 31. December 1893.

2. Borbás V. v. Florae Hungaricae, Serbicae et Bulgaricae addenda. Természetrájsi Füzetek XVI. 1. p. 40—53.
3. Buser in Bulletin IL de la société pour l'étude de la flore française. Bulletin de l'herbier Boissier I. Nr. 6. Appendix.
4. Fritsch K. Ueber das Auftreten der *Veronica ceratocarpa* C. A. Mey. in Oesterreich. Verhandlungen der k. k. zoolog.-botan. Gesellschaft in Wien. Band XLIII. Sitzungsberichte S. 35—37.
5. Fugger E. Friedburg und Anogl in Oberpinzgau. Mittheilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde XXXIII. p. 207.
6. Glaab L. Das „Herbarium Salisburgense“ des salzburgischen Landesmuseums. Deutsche botanische Monatschrift 1893, p. 76 bis 79, 95, 152—155.¹⁾
7. Harz C., Ueber zwei für Deutschland neue *Nuphar*-Arten. Botanisches Centralblatt Band LIII. p. 224—231.
8. Kerner A. v. Schedae ad floram exsiccatam Austro-Hungaricam VI. Cent. XXIII—XXIV.
9. Klinge. J. Revision der *Orchis cordigera* Fries und *Orchis angustifolia* Rehb. Inaugural-Dissertation. Jurjew 1893.
10. Ludwig F. Pilze; im Berichte der Commission für die Flora von Deutschland pro 1891, p. (173).

b) Original-Mittheilungen.

11. Von Fräulein M. Eysn in Salzburg.
12. Von Herrn Dr. G. v. Pernhoffer in Wien.
13. Von Herrn L. Glaab in Salzburg.

Neu für das Gebiet:

Moose.

Sphagnum imbricatum Hornsch. Mandlinger Moor (Breidler, 8).

Farnpflanzen.

Botrychium Lunaria (L.), f. *incisum* Milde. An den Uferböschungen der Taurach bei Tweng (12).

Blüthenpflanzen.

Aira caespitosa L. var. *flavescens* Storch. Gruberhorn in der Rauris, Eigenalpe in Grossarl (Storch); var. *vivipara* Saut. Mattsee (Storch). — *A. flexuosa* L. var. *montana* (L). Weinachalpe in Grossarl (Storch). — *Poa lara* Hnke. var. *pallescens* Koch. Radhausberg (Storch); var. *vivipara* Mielichh. Goldberg in

¹⁾ Vergl. über diese Abhandlung meine „Beiträge zur Flora von Salzburg“ IV. in Verh. der zoolog.-botan. Gesellsch. 1894.

- Rauris (Mielichhofer). — *P. alpina* L. var. *depressa* Mielichh. Radhausberg, Kolm-Saigurn. — *Festuca varia* Hnke. var. *crassifolia* Koch. Ackerkogel in der Tofern (Storch). — *F. rubra* L. var. *subspicata* Mielichh. Untersberg; var. *tenella* Mielichh. Untersberg. — *F. ovina* L. var. *violacea* Gaud. Hochalpenwiesen der Tofern (Storch). — *Bromus mollis* L. var. *nanus* Weig. Um Salzburg. — *Lolium temulentum* L. var. *speciosus* Stev. Aigen (Stohl). (Sämmtlich 6).
- Cyperus longus* L. Leopoldskronmoos (Storch, 6).
- Juncus Jacquinii* L. var. *pumilus* Mielichh. Gamskogel (Storch, 6).
- Orchis angustifolia* Rehb. var. *Blyttii* Klinge f. *latissima* Klinge. Moorwiesen des Zellersees (Aust, 9).
- Salix purpurea* L. var. *sericea* Koch. Auen um Salzburg (Hinterhuber, 6).
- Plantago lanceolata* L. var. *pumila* Neilr. Viehberg (6).
- Petasites officinalis* Mneh. var. *intermedia* Hoppe. Glanegg (Hinterhuber, 6). — *Inula salicina* L. var. *latifolia* DC. Aigner-Fager (Stohl, 6). — *Artemisia Mutellina* Vill. var. *heterocaulis* Glaab. Auf Schiefer- und Kalkalpen im Lungau und Pinzgau (6). — *A. spicata* Wulf. var. *intermedia* Glaab. Ankogel bei Gastein (Storch); Fuscher und Blutertauern (Aberle); var. *digitata* Glaab. Am Fusse des Ankogels im Anlaufthale bei Gastein (Storch, 6). — *Centaurea alpestris* Hegetschw. et Heer. Kalkwände hinter Tweng gegen die Davidalm (12). — *C. Jacea* L. var. *pygmaea* Glaab. Im Salzburgerischen (Herzig, 6). — *Serratula tinctoria* L. flor. alb. Bei Grossgmain (Stohl, 6). — *Hieracium trichoneurum* Prantl. Bei Tweng am Wege ins Lantschfeld (12).
- Gentiana germanica* Willd. var. *pygmaea* Glaab. Untersberg (6).
- Thymus ovatus* Mill. Aigen (Stohl); var. *subcitratus* Schreb. Urstein-alpe (Stohl, 6).
- Veronica ceratocarpa* C. A. Mey. Auf Bauplätzen am rechten Ufer der Salzach in der Stadt Salzburg massenhaft, aber von Jahr zu Jahr seltener (Eysn, 4). — *Melampyrum barbatum* W. K. An der Bahnstrecke zwischen Salzburg und Seekirchen. (13).
- Rhododendron ferrugineum* L. flor. alb. Rauriserthal oberhalb Grieswies, circa 1650 m (11).
- Cicuta virosa* L. var. *intermedia* Glaab. Bei Fischhorn im Zellersee (Hinterhuber, 6).
- Primula glutinosa* Wulf. fl. alb. Alpen im Lungau (6).
- Rhodiola rosea* L. f. *cuneiformis* Glaab. Gastein (Schwarz); Fusch (Storch); f. *subcordata* Glaab. Alpen von Gastein, Pinzgau und Lungau (Hinterhuber, 6).
- Saxifraga muscoides* Wulf. var. *uniflora* Mielichh. Salzburg (6).
- Atragene alpina* L. flor. alb. Ferleiten (Storch, 6). — *Thalictrum angustifolium* L. var. *glandipilum* Borbás (var. *glandulosum*

- Lecoyer non Wallr.). In pratis Salisburgi (Eysn, 2). — *Aemone ranunculoides* L. var. *subintegra* Wiesb. Bei der Kugelmühle am Fusse des Untersberges (Storch, 6). — *Ranunculus flammula* L. var. *alismifolius* Glaab. Moorwiesen bei Glanegg (Hinterhuber, 6); var. *foliis serratis*. Sumpfwiesen bei Viehhausen (Storch, 6). — *R. hederaceus* L. Leopoldskroneteich (Storch, 6). — *R. montanus* Willd. flor. croc. Gamskogel in Gastein (Aberle, 6). — *R. cassubicus* L. Waldwiesen am Fusse des Gaisberges (Hinterhuber, 6). — *Aconitum Napellus* L. var. *callibotryon* Reichb. Untersberg (Storch, Hinterhuber, 6).
- Nuphar pumilum* Sm. var. *Timmii* Harz und var. *glabratum* Harz. Ackerfurth am Zellersee (7).
- Cardamine resedifolia* L. var. *rotundifolia* Glaab. Am Wege zum Prebersee im Lungau (Aberle). — *Draba aizoides* L. var. *montana* Koch. Untersberg (Storch). — *Thlaspi praecox* Wulf. Bei Ramingstein im Lungau (Mielichhofer). (6.)
- Alsine Villarsii* Mert. et Koch var. *villosula* Koch. Im Schwarzleo-graben unter steinigem Gebüsch im Leogangthale (Mielichhofer). — *Cerastium latifolium* L. var. *elongatum* Glaab. Radhausberg in Gastein (Storch). (6.)
- Elatine Alsinastrum* L. Sümpfe von Lambach in Pinzgau (Hinterhuber, 6).
- Alchimilla filicaulis* Buser. Salzburg (3). — *A. alpina* L. f. *Anisiaca* (Wettst.) = *A. pullens* Buser. Untersberg (1). — *Fragaria vesca* L. var. *serratopetala* Glaab. Holzschlag bei St. Veit (Storch, 6). — *Potentilla intermedia* L. Auf dem Burgfelsen in Mattsee (Hinterhuber, 6).

Wichtigere neue Standorte:

Pilze.

- Puccinia Asteris* Duby. Auf *Cirsium oleraceum* L. in der Liechtensteinklamm. (Dietel, 10).

Moose.

- Pottia latifolia* (Schwägr.). Schwarzeck bei Zederhaus 2640 m (Braidler, 8).

Farnpflanzen.

(Aus Quelle 12.)

- Equisetum arvense* L. f. *nemorosa* A. Br. An der Taurach bei Tweng. — *E. pratense* Ehrh. Ebendasselbst am Wege in das Lantschfeld. — *E. hiemale* L. Ebendasselbst, sehr selten.
- Athyrium alpestre* (Hoppe). Auf den Alpen um Tweng in Menge. — *Aspidium Loucheitis* (L.). Bei Tweng gemein. — *Asplenium*

septentrionale (L.) An Schieferfelsen zwischen Tweng und Mauern-
dorf. — *A. germanicum* Weiss. Nur bei Moosham nächst
Mauerndorf auf Schieferfelsen.

Blüthenpflanzen.

- Phleum Michelii* All. An Kalkfelsen um Tweng häufig (12). —
Lasiagrostis Calamagrostis (L.). Oberhalb der Kalkhöhlen am
unteren Ende des Obersulzbachthales an einzelnen Stellen in
wenigen Exemplaren (5). — *Calamagrostis tenella* (Schröd.). Bei
Tweng stellenweise gemein, so an grasigen Stellen des Schwarz-
eck (12). — *Avena subspicata* (L.). Gurpertscheck. — *A. pra-*
tensis L. Häufig auf Felsen zwischen Tweng und Mauerndorf.
— *Sieglingia decumbens* (L.). An den Abhängen neben der
Strasse zwischen Tweng und Mauerndorf. — *Poa minor* Gaud.
Hochfeind, Schwarzeck. — *P. lara* Hnke, Gurpertscheck. —
P. hybrida Gaud. Bei Tweng am Wege in das Lantschfeld. —
Catabrosa aquatica (L.). In den Sümpfen an der Taurach zwi-
schen Tweng und Mauerndorf. — *Festuca alpina* Sut. Auf
Felsen bei Tweng; auch bei der Thalenge an der Tauernstrasse.
(Sämmtlich 12.)
- Elyna spicata* Schröd. Gurpertscheck, Hochfeind. — *Carex curvula*
All. Hochfeind bei Tweng. — *C. mucronata* Gaud. Massenhaft
auf den Kalkwänden bei Tweng. — *C. fuliginosa* Schk. Hoch-
feind. — *C. tenuis* Host. Bei Tweng häufig. (Sämmtlich 12.) —
C. sempervirens Vill. Rauriser Goldberg, auf Gneiss, circa
2300 m (11).
- Luzula glabrata* Hoppe. Hochfeind bei Tweng. — *L. congesta* (Thuill.).
Bei Tweng gemein. — *L. spicata* (L.). Gurpertscheck. — *Juncus*
Jacquini L. Schwarzeck, Hochfeind, Fuchsalp bei Tweng. (Sämmt-
lich 12.)
- Toxifolia borealis* Wahlb. Schwarzeck bei Tweng (12).
- Gymnadenia odoratissima* (L.). Spielberg im Pinzgau, ca. 1500 m
(11). — *Ophrys myodes* (L.). Um Tweng (12). — *Coralliorhiza*
innata R. Br. Bei Tweng gemein (12).
- Salix glabra* Scop. Bei Tweng gemein (12). — *S. repens* L. Ma-
remmen bei Tweng (12). — *S. arbuscula* L. Nockstein bei Salz-
burg, auf Kalk, ca. 1000 m (11). — *S. herbacea* L. Schwarzeck,
Seekarspitze (12).
- Ranunculus nivalis* Hegetschw. Bei Tweng am Hochfeind im Gerölle bei
1950 m; am Schwarzeck um die Seen und massenhaft am
Bache bei der Fuchsalp (bis 30 cm hoch); Seekarspitze 2200 m;
in grosser Menge am Pleisslingkeil auf den Abhängen gegen
die Oberpleisslingalpe im Pongau (12).
- Valeriana tripteris* L., *montana* L. und *saxatilis* L. Bei Tweng
gemein (12).
- Petasites albus* (L.) An der Tauernstrasse bei Tweng häufig. —

- P. niveus* (Vill.) An der Taurach bei Tweng häufig. — *Anthemis Cotula* L. Ein Exemplar als Unkraut im Twenger Postgarten. — *Doronicum austriacum* Jacq. Am Wege von der Fellneralm zur Heissalm bei Tweng. — *Centaurea montana* L. Im Lantschfeld bei Tweng selten. — *Cirsium hybridum* Koch (*oleraceum* $\times$ *palustre*). Mittersiller Schlossberg. — *Taraxacum nigricans* (Kit.). Hochfeind und Schwarzeck bei Tweng. — *Sonchus asper* (L.). Als Unkraut in Gärten in Tweng. — *Crepis virens* L. Auf Wiesen bei Tweng. — *C. blattarioides* (L.). In der Schaar bei Tweng gegen das Weisseneck. — *Hieracium bupleuroides* Gmel. Auf Felsen bei der Post in Tweng. — *H. glabratum* Hoppe. In der Schaar bei Tweng selten. — *H. nigrescens* Willd. Schwarzeck bei Tweng. — *H. Jacquinii* Vill. In der Schaar und auf Kalkfelsen bei Tweng. — *H. amplexicaule* L. Auf Kalkwänden bei Tweng. (Sämmtlich 12.)
- Phyteuma Michelii* All. Zwischen Tweng und Mauterndorf (12).
- Galium ochroleucum* Wolf (*Mollugo* $\times$ *verum*). Ein Exemplar bei Tweng. — *G. anisophyllum* Vill. Bei Tweng gemein (12).
- Lonicera coerulea* L. Bei Tweng häufig (12).
- Gentiana punctata* L. Häufig am Schwarzeck bei Tweng; Gurpetscheck. — *G. prostrata* Hnke. Gamsleitenspitz, Wengeralpe, Speiereck. — *G. nana* Wulf. Weisseneck, Schwarzeck, Gamsleitenspitz (12).
- Mentha arvensis* L. Im Getreide bei Tweng selten. — *Thymus humifusus* Bernh. Bei Tweng gemein. — *Galeopsis pubescens* Bess. Gemeines Unkraut bei Tweng. — *Teucrium montanum* L. Auf Felsblöcken unweit Tweng (12).
- Globularia nudicaulis* L. An Felswänden gegen die Davidalm bei Tweng (12).
- Verbascum Lychnitis* L. Kalkwände bei Tweng. — *Veronica scutellata* L. Maremmen bei Tweng. — *Pedicularis Jacquinii* Koch. Häufig auf den Alpen um Tweng; Schwarzeck, Davidalm. — *P. incarnata* Jacq. Weisseneck, Schwarzeck, Hochfeind bei Tweng. — *Rhinanthus angustifolius* Gmel. An der Taurach bei Tweng (12). (Sämmtlich 12.)
- Orobancha Epithymum* DC. Bei Tweng häufig (12).
- Pinguicula alpina* L. Massenhaft um Tweng (12).
- Soldanella montana* Willd. Um Tweng häufig (12).
- Rhododendron Chamaecistus* L. Hochfeind, Fellneralm bei Tweng (12).
- Peucedanum Ostruthium* (L.). Fellneralm bei Tweng. — *Laserpitium latifolium* L. Auf Kalkwänden bei Tweng. — *Chaerophyllum Villarsii* Koch. Schwarzeck, Weisseneck bei Tweng (12).
- Saxifraga Rudolphiana* Hornsch. Schwarzeck und Hochfeind bei Tweng. — *S. stenopetala* Gaud. Schwarzeck, Zehnerkar, Seekarspitz. — *Ribes Grossularia* L. Breitlalm an der Tauernstrasse bei Tweng (12).

- Thalictrum silvaticum* Koch.¹⁾ Mühlbach im Oberpinzgau (6). — *Th. minus* L. Untersberg (6). — *Th. Jacquinianum* Koch. Böckstein, Mühlbach (6). — *Anemone alpina* L. var. *sulfurea* (L.). Untersberg (6). — *Ranunculus aquatilis* L. (var. *peltatus* DC.). Leopoldskroneteich bei Salzburg; Wassergräben bei Zell am See (6). — *R. paucistamineus* Tausch. Maremmen bei Tweng (12). — *R. divaricatus* Schrank. In Bächen bei Mauterndorf; im Seegraben bei Zell am See; Wiesengräben bei Hollersbach (6). — *Aconitum Lycoctonum* L. var. *Telyphonum* Rehb. Bei Glaneck am Fusse des Untersberges (6). — *A. variegatum* L. var. *nasutum* Fisch. Untersberg; var. *macranthum* Rehb. Schellgaden in Lungau; var. *rostratum* Bernh. Hubalpe in Grossarl; var. *Judenburgense* (Clus.). Untersberg (6). *A. Napellus* L. var. *Funckianum* Rehb. Gasteiner Alpen; var. *strictum* Rehb. Radstädter Tauern; var. *Koelleianum* Rehb. Bergneralpe in der Tofern, Grossarl (6).
- Papaver alpinum* L. var. *flaviflorum* Koch. Auf Chloritschiefer am Fallkopf im Lungau (6). — *P. pyrenaicum* L. Bei Tweng auf dem Weisseneck (flor. aurant.) und Hochfeind (flor. alb.) (12).
- Arabis pumila* Jacq. Radstädter Tauern, ca. 1700 m (11). — *Arabis ciliata* (Schl.) Ebendasselbst mit voriger Art (11). — *Cardamine pratensis* L. var. *dentata* Roch. Preber im Lungau (6). — *Dentaria enneaphyllos* L. Fellneralm bei Tweng (12). — *Sisymbrium Thalianum* (L.). Auf Aeckern bei St. Johann (6). — *Cochlearia Armoracia* L. Bei Aigen verwildert (6). — *Draba frigida* Sant. Untersberg (6). — *D. Zahlbruckneri* Host. Hochfeind bei Tweng (12). — *Camelina sativa* (L.). Im Lein bei Tweng (12). — *Neslia paniculata* (L.). Als Unkraut bei Tweng (12). — *Thlaspi arvense* L. Bei Tweng (12).
- Nuphar luteum* (L.). Goldeggersee; Egelsee (6).
- Cerastium uniflorum* Murr. Häufig bei Tweng, z. B. am Hochfeind. (12). — *Melandryum rubrum* (Wgl.) flor. alb. Wiesen bei Tamsweg, ca. 1020 m (11).
- Hypericum montanum* L. In Holzschlägen bei Tweng (12).
- Euphorbia Esula* L. An der Bahnstrecke zwischen Salzburg und Seekirchen (13).
- Geranium palustre* L. Bei Tweng häufig (12).
- Epilobium collinum* Gmel. Bei Tweng (12). — *E. trigonum* Schrk. Dürnberg bei Hallein ca. 750 m, auf Kalk (11). — *E. obscurum* (Schreb.). Giselaquai in der Stadt Salzburg, 420 m (11).
- Cotoneaster tomentosus* (Ait.) Kalkwände bei Tweng. — *Alchemilla fissus* Schumm. Häufig bei Tweng; Seekarspitz. — *Potentilla caulescens* L. Felsen um Tweng. (Sämmtlich 12.)

¹⁾ Die Angaben aus Quelle 5 sind theilweise recht zweifelhaft.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1894

Band/Volume: [044](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Flora von Oesterreich-Ungarn. 191-197](#)