© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Verfasser hat dem vorliegenden Lehrbuche in erster Linie die Arbeiten Brefeld's zugrunde gelegt. Bei der grossen Bedeutung dieser Arbeiten, die eine vollständige Reform auf mykologischem Gebiete angebahnt haben, ist daher das Erscheinen dieses Werkes ebenso wissenschaftlich werthvoll, wie es in Anbetracht des Umfanges und der nicht allgemeinen Verbreitung der Brefeld'schen Publicationen praktisch hocherwünscht ist.

Weismann A. Die Continuität des Keimplasmas als Grundlage einer Theorie der Vererbung. 2. Aufl. Jena (G. Fischer). Gr.-8°. 112 S. 2·50 M.

Flora von Oesterreich-Ungarn.

Steiermark.[1])

Referent: **R. v. Wettstein** (Prag).

Quellen:

a) Litteratur:

1. Rechinger C. Beiträge zur Flora von Oesterreich. (Diese Zeitschrift 1891, S. 338.)
2. Rechinger C. Ueber *Hutchinsia alpina* R. Br. und *H. brevicaulis* Hoppe (a. a. O. S. 372).
3. Rechinger C. Beitrag zur Kenntniss der Gattung *Rumex* (a. a. O. 1892, S. 17 ff.).
4. Wettstein R. v. Die Arten der Gattung *Gentiana* aus der Section „*Endotricha*" Fröl. (a. a. O. 1891 u. 1892).
5. Halácsy E. v. Oesterreichische Brombeeren. (Verh. d. k. k. zool.-botan. Gesellsch. in Wien 1891. Abh. S. 197.)
6. Sennholz G. Ueber einige Orchideenbastarde (a. a. O. Sitzungsber. S. 41).
7. Ascherson P. und Magnus P. Die Verbreitung der hellfrüchtigen Spielarten der europäischen Vaccinien etc. (a. a. O. Abh. S. 677).[2])
8. Murbeck S. Beitrag zur Kenntniss der Flora von Südbosnien und der Hercegovina. (Lund's Univers. Årsskr. Tom. XXVII.)
9. Wohlfarth R. W. D. J. Koch's Synopsis der Deutschen und Schweizer Flora. 3. Aufl. 4. Liefrg. Leipzig (Reisland).
10. Buser. Notes sur quelques Alchimilles critiques ou nouvelles. (Genève.)
11. Widmer. Die europäischen Arten der Gattung *Primula*. (München.)
12. Murr J. Südsteierische Herbstflora. (Deutsche botan. Monatschr. 1891, S. 145—149.)[2])

---

[1]) Das Referat umfasst den Zeitraum vom 1. Mai 1891 bis 1. November 1892.

[2]) Nicht excerpirt; vergl. Molisch in Mitth. d. naturw. Ver. f. Steierm. 28. Heft, p. LXXXII.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

13. Wettstein R. v. Beiträge zur Flora Albaniens. (Bibliotheca botanica Nr. 26.)
14. Breidler J. Die Laubmoose Steiermarks und ihre Verbreitung. (Mitth. d. naturw. Ver. f. Steierm. 28. Heft, S. 3.) [1])
15. Glowacki J. Beiträge zur Kenntniss der Kryptogamenflora der Steiermark. I. Pteridophyten, II. Brand- und Rostpilze a. a. O. S. 279). [1])
16. Glowacki J. Beiträge etc. III. Ein neuer Rostpilz (a. a. O. S. LXXXVIII).
17. Kerner A. v. Flora exsiccata Austro-Hungarica. Cent. XXI u. XXII.

b) Original-Mittheilungen von:

18. Dr. G. v. Pernhoffer in Wien,
19. J. Baumgartner in Stein a. d. Donau,
20. Prof. Dr. A. v. Kerner in Wien,
21. dem Referenten.

Für das Gebiet neu:

Anthyllis Jacquinii A. Kern. (= *A. montana* Maly, non L.) Untersteiermark (9).

Rubus Idaeus β. viridis A. Br. bei Aussee (5). — *R. nessensis* W. Hall. bei Graz (5). — *R. sulcatus* Vest bei Graz, Pottschach (5). — *R. Vestii* Focke „in Steiermark" (5). — *R. bifrons* Vest durch ganz Steiermark (5). — *R. macrophyllus* Wh. et N. Mariagrün bei Graz (5). — *R. leucostachys* Schleich. bei Spital am Fuss des Pyrgas (5). — *R. Gremlii* Focke bei Aflenz, Graz (5). — *R. insolatus* P. J. Müll. in der mittleren Region des Wechsels bei Friedberg (5). — ***R. Preismanni*** Hal. Wälder bei Mariagrün und Graz (5). — *R. Guentheri* Wh. et N. in der Briel bei Hartberg (5). — *R. polyacanthus* Gremli bei Traföss unterhalb Bruck a. d. Mur (5). — *Alchimilla vulgaris,* var. ***trichocalycina*** Wettst. Lantsch (13). — ***A pallens*** Buser (= *A. alpina* Maly pr. p.) Obersteiermark (10). — *A.* ***Anisiaca*** Wettst.[2]) (*A. alpina* Maly). Johnsbach Admont (17).

Stellaria nemorum L., subsp. ***S. glochidisperma*** Murb. Holzschläge im Bachergebirge, Huda lukna bei Wöllan (8).

Athamantha Haynaldii Borb. et Uechtr. Mersliza-planina (13).

Centaurea stenolepis Kern. Rainerkogel bei Graz (20).

Galeopsis Pernhofferi Wettst. (*G. bifida* × *speciosa*). Kalvarienberg bei Seckau (17).

Verbascum Bastardi R. Sch. (*V. thapsiforme* × *Blattaria*) bei Cilli unter den Stammeltern (1).

---

[1]) Nicht excerpirt; vergl. Molisch in Mitth. d. naturw. Ver. f. Steierm. 28 Heft, p. LXXXII.

[2]) Wahrscheinlich sind *A. pallens* Buser und *A. Anisiaca* Wettst. synonym; es hat dann der letztere Name, als der um einige Tage jüngere, zu entfallen.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Globularia bellidifolia Ten. bei Riez und auf dem Kotečnik in Untersteiermark (13).

Myosotis strigulosa Rchb. auf feuchten Wiesen bei Knittelfeld, Trofaiach (21).

Gentiana calycina (Koch) Wettst. Berge um Cilli, Ushova (4). — *G. Styriaca* Wettst. über die Verbreitung vergl. 4. — *G. Austriaca* A. et J. Kern. Friedberg, Semmering, Raxalpe, Schneealpe, Frein, Maria Zell, Seewiesen, Terz, Prein (4). — *G. Norica* A. et J. Kern. Grundlsee, Liezen, Looser bei Aussee (4 u. 17).

Primula longiflora All. „in Steiermark" (9).[1]) — *P. officinalis* var. *Pannonica* Kern. p. sp. Pleschkogel (9). — *Trientalis Europaea* L. Rothmoos bei Weichselboden n. Mariazell (19).[2])

Rumex pratensis M. et K. (*crispus* × *obtusifolius* bei Cilli (3).

Orchis influenza Sennh. (*O. maculata* × *sambucina*) auf Wiesen des Semmering (6).

Lycopodium inundatum L. Rothmoos bei Weichselboden (19).[2])

Puccinia Norica Glow. auf den Blättern von *Valeriana Celtica* auf d. Hochreichart (16).

Wichtigere neue Standorte:

Rubus Bayeri Focke Weisklamm bei Graz, Lieserthal bei Spital (5).

Adonis aestivalis L. in Feldern bei Voitsberg (17).

Montia rivularis Gmel. bei Seckau (17).

Arabis crispata Willd. Wotsche bei Rohitsch (13). — *Hutchinsia brevicaulis* Hoppe, auf dem Reiting auf Kalk (2).

Astrantia Carinthiaca Hoppe. Seckau (18).

Galinsoga parviflora Cav. auf Aeckern bei Liesingthal und Donawitz bei Leoben (19).

Knautia Pannonica (Jacq.) Wettst. Auf dem Wotsche (13), im Murthale bei Peggau die *Kn. silvatica* ganz vertretend (21).

Galeopsis bifida Boenn. Kalvarienberg bei Seckau (17). — *G. Murriana* Wettst. et Borb. (*Tetrahit* × *speciosa*) bei Admont (17). — *G. pubescens* Bess. Bei Bruck a. d. M. (17).

Gentiana Sturmiana A. et J. Kern. ist bisher von folgenden Standorten sicher bekannt: Hallstatt, Aussee, Selzthal, Gröbming, Admont, St. Gallen, Wöllan (4). — *G. obtusifolia* Willd. s. l. Stubalpe (4).

Malaxis paludosa Sw. Auf Torfmooren bei Neuhofen n. Aussee (19).[2])

Rhynchospora alba Vahl. Rothmoos bei Weichselboden (19).[2])

Lycopodium alpinum L. Aflenzer Starizen n. Maria-Zell (19).[2])

Equisetum hiemale L. An der Strasse vom Gusswerk nach Weichselboden (19).

---

[1]) Die Angabe beruht wohl auf einem Irrthum.

[2]) Belegexemplare gesehen! Ref.

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: 1892

Band/Volume: 042

Autor(en)/Author(s): Wettstein Richard

Artikel/Article: Flora von Oesterreich-Ungarn. 424-426