

Prof. Dr. C. W. v. Dalla-Torre und mir bearbeitete Flora von Tirol, Vorarlberg und Liechtenstein eine genaue und erschöpfende Zusammenstellung seiner Laubmoosfunde zu verfassen.

Dieses Elaborat (abgeschlossen am 10. November 1901) enthält ausser Standorten der Umgebung obiger Seelsorgsstationen noch Daten von Toblach, Welsberg und Brixen, sowie Notizen nach Huter und Ausserdorfer.

Das sehr umfangreiche und musterhaft behandelte Herbar (Moose und Phanerogamen) wurde, einer letztwilligen Bestimmung entsprechend, dem fürstbischöflichen Gymnasium Vincentinum in Brixen zugewendet.
Ludwig Graf von Sarnthein.

Literatur - Uebersicht¹⁾.

April 1902.

- Haberlandt G. Ueber die Statolithenfunction der Stärkekörner. (Berichte der Deutschen botan. Gesellschaft. XX. Bd. S. 189 bis 195.) 8°.
- Hayek A. von. Ueber eine neue *Moehringia*. (Verhandl. der k. k. zool.-botan. Gesellsch. in Wien. LII. Bd. S. 147—149.) 8°.
Beschrieben wird: *Moehringia Malyi* Hayek aus Steiermark.
- Heinricher E. Notiz zur Frage nach der Bacterienfäule der Kartoffeln. (Berichte der Deutschen botan. Gesellsch. XX. Bd. S. 156—158.) 8°.
- Hofer F. Die Gefässkryptogamen des Thierbergs bei Kufstein. Ein kleiner Beitrag zur Flora Nordtirols. (Deutsche botanische Monatsschrift. XX. Jahrg. S. 46—48.) 8°.
- Lenecěk O. Ueber eine merkwürdige Verwachsung eines Baumastes mit dem Stamme desselben Baumes. (Verhandl. der k. k. zool.-botan. Gesellsch. in Wien. LII. Bd. S. 165—168.) 8°. 1 Abb.
- Matouschek F. Eine Berichtigung und Ergänzung meiner in den vorjährigen „Mittheilungen des Vereines der Naturfreunde in Reichenberg“ (32. Jahrg.) veröffentlichten Skizze, betitelt: „Ueber alte Herbarien, insbesondere über die ältesten in Oesterreich angelegten“. (A. a. O. Jahrg. 1902.) Sep.-Abdr. 8°. 4 S.
- — Bryologisch-floristische Mittheilungen aus Böhmen. XI. (A. a. O. Jahrg. 1902.) Sep.-Abdr. 8°. 5 S.
- Murr J. Beiträge zu den Gesetzen der Phylogenesis. II. (Deutsche botan. Monatsschrift. XX. Jahrg. S. 35—39.) 8°.
- Protič G. Dritter Beitrag zur Flora von Bosnien und der Hercegovina. (In bosn. Sprache mit cyrill. Lettern.) Gr. 8°. 52 S.

¹⁾ Die „Literatur-Uebersicht“ strebt Vollständigkeit nur mit Rücksicht auf jene Abhandlungen an, die entweder in Oesterreich-Ungarn erscheinen oder sich auf die Flora dieses Gebietes direct oder indirect beziehen, ferner auf selbstständige Werke des Auslandes. Zur Erzielung thunlichster Vollständigkeit werden die Herren Autoren und Verleger um Einsendung von neu erschienenen Arbeiten oder wenigstens um eine Anzeige über solche höflichst ersucht.
Die Redaction.

- Rechinger C. Ueber einige seltene Pflanzen. (Verhandl. der k. k. zool.-botan. Gesellsch. in Wien. LII. Bd. S. 150—151.) 8°.
- — Ueber ein seltenes Phytoptocidium auf *Artemisia campestris* L. und seine Aehnlichkeit mit *Filago arvensis* L. (A. a. O. S. 152—153.) 8°.
- Raciborski M. Ueber die epiphyllen Blüten der Gabelgerste (*Hordeum trifurcatum* Schleich.). (Anzeiger der Akad. d. Wiss. in Krakau. Mathem.-naturwiss. Classe. 1902. S. 43—48.) 8°.
- — Ueber die vegetative Vermehrung der Marattiacee *Angiopteris evecta*. (A. a. O. S. 48—51.)
- — Ueber eine chemische Reaction der Wurzeloberfläche. (A. a. O. S. 51—54.)
- — Ueber einige unbekannte Farne des malayischen Archipels. (A. a. O. S. 54—65.)
- Neu beschrieben werden: *Angiopteris Smithii* Rac., *Ophioglossum pendulum* L. var. *Soloense* Rac., *Polybotrya Nieuwenhuisenii* Rac., *Platycerium Wandae* Rac., *Acrostichum (Stenochlaena) Smithii* Rac., *Nephrodium (Sagenia) Vitis* Rac., *Nephrodium Labrusca* (Hook.) var. *Boschae* Rac., *Aspidium (Lustrea) Wigmannii* Rac. und *Asplenium (Phyllitis) glochidiatum* Rac.
- Trzebiński J. Ueber den Einfluss verschiedener Reize auf das Wachstum von *Phycomyces nitens*. (Anzeiger der Akad. d. Wissensch. in Krakau. Mathem.-naturwiss. Classe. 1902. S. 112—130.) 8°.
- Wiesner J. Die Rohstoffe des Pflanzenreiches. Versuch einer technischen Rohstofflehre des Pflanzenreiches. II. gänzlich umgearbeitete und erweiterte Auflage. 9. Liefg. (Bd. II. Bg. 31—40.) Leipzig (W. Engelmann).
- Zederbauer E. „Seeknödel“-ähnliche Ballenbildung durch *Cladophora cornea* Kütz. (Verhandl. der k. k. zool.-botan. Gesellsch. in Wien, LII. Bd. S. 155—159.) 8°. 4 Fig.
-
- Allescher A. Fungi imperfecti. Rabenhorst's Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Aufl. I. Bd. VII. Abth. 82. Liefg. Leipzig (E. Kummer). 8°. Mk. 2·40.
- Inhalt: Bearbeitung der Gattungen *Hainesia* (Schluss), *Gloeosporium* und *Myxosporium*.
- Ascherson P. und Graebner P. Synopsis der mitteleurop. Flora. 18. u. 19. Liefg. VI. Bd. Bogen 16—25. Leipzig (W. Engelmann). 8°.
- Inhalt: *Rosales. Roseae* (Bearbeitet von R. Keller). *Sanguisorbeae: Agrimoniinae*.
- Burnat E. Flore des alpes maritimes ou catalogue raisonné des plantes qui croissent spontanément dans la Chaîne des alpes maritimes y compris le département français de ce nom et une partie de la Ligurie occidentale. Vol. III. 2^e partie. Genf (Georg & Cie.). 8°. 160 S.
- Engler A. Die natürlichen Pflanzenfamilien. Leipzig (W. Engelmann). 8°.
- Lieferung 214. Drei Bogen. *Pottiaceae* von V. F. Brotherus.
- — Das Pflanzenreich. 9. Heft. Leipzig (W. Engelmann.) 8°. 438 S.
- Inhalt: *Myrsinaceae* von C. Mez.

- Gravereaux J. Les Roses cultivées à L'Hajj en 1902. Essai de classement, Paris (J. Rousset). 8°. 232 S. Zahlreiche Abb. und Tafeln.
- Heber G. Elektrizität und Pflanzenwachstum. Leipzig. (Schulze & Co.). Kl. 8°. 28 S. 10 Abb.
- Hehn V. Culturpflanzen und Hausthiere in ihrem Uebergang aus Asien nach Griechenland und Italien sowie das übrige Europa. VII. Aufl. Neu herausgegeben von O. Schrader mit botanischen Beiträgen von A. Engler. Berlin (Gebr. Borntraeger). Lex. 8°. XXIV und 652 S.
- Hildebrand F. Ueber Aehnlichkeiten im Pflanzenreich. Eine morphologisch-biologische Betrachtung. Leipzig (W. Engelmann). 8°. 66 S.
- Hoffmann J. Alpen-Flora für Touristen und Pflanzenfreunde. Mit 250 farbigen Abbildungen auf 40 Tafeln. Stuttgart (Verlag für Naturkunde). Kl. 8°. 4 Tafeln. 8 S. Text. Vollständig in 10 Liefg. à 60 Pfg.
- Kirchner O. und Boltshauser H. Atlas der Krankheiten und Beschädigungen unserer landwirthschaftlichen Culturpflanzen. VI. Serie. Weinstock und Beerenobst. Stuttgart (E. Ulmer). Gr. 8°. 20 Taf. mit Text in Mappe.
- Migula W. Kryptogamen-Flora. Moose, Algen, Flechten und Pilze. (Thomé's Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. V. Bd.) Liefg. II., III. u. IV. Gera (F. v. Zezschwitz). 8°.
- Schinz H. Beiträge zur Kenntnis der Schweizerflora. Die schweizerischen Vertreter der Gattung *Alectorolophus* der Herbarien des botanischen Museums der Universität Zürich nach Dr. v. Sterneck's Monographie der Gattung *Alectorolophus*. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Jahrg. 1902. S. 339—346.) 8°.
- Schube Th. Vorarbeiten zu einem Waldbuche von Schlesien. (A. a. O. Sep.-Abdr.) 8°. 36 S. 8 Abb.
- — Ein Archiv der Flora von Schlesien. (Jahresbericht der Schles. Gesellsch. f. vaterl. Cultur. 1901. Sep.-Abdr.) 8°. 3 S.
- — Ergebnisse der Durchforschung der schlesischen Phanerogamen- und Gefäßkryptogamen-Flora im Jahre 1901. (A. a. O. Sep.-Abdr.) 8°. 15 S.
- Schumann K. Just's Botanischer Jahresbericht. Systematisch geordnetes Repertorium der Botanischen Literatur aller Länder. Leipzig (Gebr. Borntraeger). Lex. 8°.
- XXVII. Jahrg. (1899.) II. Abth. 3. Heft. Pteridophyten. Teratologie und Variationen. Pflanzenkrankheiten. Wechselbeziehungen zwischen Pflanzen und Thieren.
- XXVIII. Jahrg. (1900.) I. Abth. 2. Heft. Algen. Flechten. Moose. Pflanzengeographie.
- Stephani F. Species Hepaticarum. Suite. (Bull. de l'Herbier Boissier. Jahrg. 1902. S. 454—474.) 8°.
- Bearbeitung der Gattungen: *Dichiton* Mont., *Acrobolus* Nees., *Syzygiella* Spruce und *Anastrepta* (Lindb.) Schiffn.

Thisleton-Dyer W. T. Flora of Tropical Africa. Vol. VIII. Part. III. London (L. Reeve & Co.). 8°. S. 385—548.

Warming E. Handbuch der systematischen Botanik. Deutsche Ausgabe. II. Aufl. Herausgeg. von M. Möbius. Vom Verfasser durchgesehene und ergänzte Ausgabe. Berlin (Gebr. Borntraeger). Gr. 8°. X. und 468 S. 589 Abb.

Entgegnung

auf die Besprechung meiner Arbeit: „Die grünen Halbschmarotzer. IV. Nachträge zu *Euphrasia*, *Odontites* und *Alectorolophus*. Kritische Bemerkungen zur Systematik letzterer Gattung“¹⁾ durch Herrn Prof. v. Wettstein in Jahrg. 1902, Nr. 5, p. 197 dieser Zeitschrift.

Von E. Heinricher.

Da eine eingehende Kritik meiner Arbeit durch Prof. v. Wettstein in den Jahrbüchern für wissensch. Botanik in Aussicht steht, beschränke ich mich, hier nur Folgendes zu erwidern.

1. Selbst wenn die in meinen Versuchen als Hauptbeweisstück cultivierte *Alectorolophus*-Art wirklich als falsch bestimmt sich erweisen sollte, so bliebe doch die kritische Erörterung der von Wettstein und Sterneck zur Unterscheidung der saison-dimorphen Arten verwendeten Merkmale auf Grund meiner Cultur-ergebnisse voll berechtigt. Denn ich zeigte, dass die cultivierte Art, je nach den gebotenen Bedingungen, in den verschiedensten Formen gezogen werden kann, und dass speciell bald jene morphologischen Merkmale, die nach Sterneck-Wettstein die frühblühenden Arten, bald jene, welche die spätblühenden kennzeichnen sollen, vertreten sind.

2. Bemerke ich, dass die Beleg-Exemplare meiner Culturen von Herrn Prof. v. Wettstein nicht eingesehen wurden, und dass es vielleicht doch gewagt erscheinen mag, auf Grund der verkleinerten photographischen Reproduction meiner Culturpflanzen die Bestimmung sofort als falsch zu bezeichnen.

3. Spricht es nicht für die Güte des Bestimmungsschlüssels in Sterneck's Arbeit²⁾, wenn Fachbotaniker danach die Arten nicht zu bestimmen vermögen. Die *Alectorolophus*-Art, welche zu Culturversuchen verwendet werden sollte, war ich selbstverständlich bestrebt, sorgfältig zu bestimmen. Ich verliess mich nicht auf meine Diagnose allein, sondern wie ich schon in der ersten Erörterung zur Frage nach der Unterscheidung der saison-dimorphen Arten, in Heft II. der Studien über die Halbschmarotzer in einer Fussnote p. 435 mittheilte³⁾, war Herr Prof. G. Beck v. Managetta,

¹⁾ Jahrbücher für wissensch. Botanik, Bd. XXXVII, H. 2, 1902.

²⁾ „Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Alectorolophus*“, in Oesterr. Botan. Zeitschrift, XLV. Bd., 1895.

³⁾ Jahrb. für wissensch. Bot., Bd. XXXII, H. 3, 1898.

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: 1902

Band/Volume: [052](#)

Autor(en)/Author(s): Redaktion

Artikel/Article: [Literatur-Uebersicht 243-246](#)