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

Bisher hat Prof. Ascherson über die Verbreitung des *B. connatus* in Deutschland Folgendes ermittelt: Derselbe ist seit 1865 bei Berlin auf Flossholz in der Spree und im Schiffahrtscanal an 7 verschiedenen Punkten, von Prager bei Blasow und Wannsee (October 1895), sowie von Prediger Hülsen bei Rathenow a. d. Havel (November 1895) und von Grütter bei Bromberg (Posen) am Canal (September 1895) beobachtet worden: ich selbst sammelte ihn dieses Jahr an 6 verschiedenen Stellen: am Ufer des Ruppiner Sees selbst, auf Flossholz im See, an vom Wasser bespülten Planken der Damenbadeanstalt und an 2 Standorten am Molchow-See unweit der Molchower Brücke.

Erwähnt sei zum Schlusse noch die circa 4 Wochen spätere Fruchtreife des *B. connatus,* den ich noch Ende October hier vollkommen grün. blühend und mit reifen Früchten antraf, zu welcher Zeit *B. tripartitus* und *B cernuus* längst abgestorben sind.

Notiz

über das Vorkommen von *Erechthites hieracifolia* (L.) Raf. in Mähren.

Im August des heurigen Jahres (1895) fand ich in Blauda nächst Mährisch-Schönberg drei wohlentwickelte, blühende Exemplare von *Erechthites hieracifolia* (L.) Raf. Ich konnte diesen Fremdling mit meinen Bestimmungsbüchern nicht bestimmen; Herr Dr. C. Fritsch in Wien determinirte freundlichst diese, bekanntlich in Nordamerika heimische, Pflanze. Sie trat zuerst 1876 in Agram auf, später wurde sie in Ungarn, Südsteiermark und Niederösterreich beobachtet. Ich werde meine Beobachtungen im nächsten Jahre fortsetzen. Die Pflanzen bildeten reichliche Früchte.

Joh. Panek, Bürgerschuldirector.

Literatur-Uebersicht.[1]

October 1895.

Beck G. R. v. Mannagetta. Flora von Südbosnien und der angrenzenden Hercegovina. VII. (Ann. d. naturh. Hofmus. Wien. Bd. X. Heft II. S. 103—141.) 8°.

Ausführlicher behandelt oder neu beschrieben werden: *Corydalis Marschalliana* Pers., *C. Stummeri* Pant., *C. blanda* Schott., *Hesperis Dinarica* Beck, *Aethionema saxatile* R. Br., *Viola declinata* W. K., *V. Zoysii* Wulf. f. *semicoerulea* Beck, f. *lilacina* Beck, *Helianthemum glabrum* Koch f. *aemulans* Beck, *Hypericum quadrangulum* L., *Lavathera thuringiaca* L. var. *Dinarica* Beck, *Geranium sylvaticum* L., *Acer campestre* L. var. *de-*

---

[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 Red.

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

flexum Beck. *A. hyrcanum* Fisch. et Mey.. *Polygala calcarea* Schultz, *Rhamnus fallax* Boiss.. *Euphorbia amygdaloides* var. *oreites* Beck, *Trinia glaberrima* Hoffm. var. *bosniaca* Beck. *Wallrothia tuberosa* Spreng., *Pimpinella Saxifraga* L. var. *erythrantha* Beck. *Seseli virescens* (Grisch.). *Seselinia elata* Beck, *Heracleum angustifolium* Jacq. f. *heterotrichum* Beck, *Cerefolium anthriscus* (L.) f. *psilactis* Beck. *C. fumarioides* (W. K.) *β. bosniacum* Beck.

Błocki B. Ein Beitrag zur Flora von Galizien und der Bukowina. II. (Deutsche botan. Monatschr. XIII. Nr. 10. S. 133—135.) 8".

Borbás V. Az acsalapu és hazai fajai. (Természettudományi közlöny XXXIV. p. 121—125.) 8°.

Verfasser behandelt die *Petasites*-Arten Ungarns. Nach ihm kommen im Lande vor: *P. officinalis*, *P. albus*, *P. niveus* und *P. glabratus* Maly (= *P. Kablikianus* Hoppe). Letzterer wurde in der Tatra und von Porcius bei Rodna aufgefunden.

Borbás V. A *Gentiana Carpatica*. (l. c. XXXIII. p. 77—89.) 8"

Dalla Torre K. W. v. Die volksthümlichen Pflanzennamen in Tirol und Vorarlberg nebst folkloristischen Bemerkungen zur Flora des Landes. Innsbruck (A. Edlinger). 16°. 76 S.

Freyn J. Ueber neue und bemerkenswerthe orientalische Pflanzenarten. (Bull. de l'herb. Boissier III. Nr. 10. p. 497—511.) 8".

Die vorliegende Fortsetzung enthält eine Bestimmungstabelle und Zusammenstellung aller Arten der Gruppe „*Andryaloidea*" der Gattung *Hieracium*.

Heinricher E. Anatomischer Bau und Leistung der Saugorgane der Schuppenwurz-Arten. (*Lathraea Clandestina* und *L. Squamaria*) (Cohn's Beitr. z. Biol. d. Pflanzen. VII. Heft 2.) 92 S. 7 Taf.

Inhaltsangabe: Die Untersuchungen früherer Forscher (S. 1—6); das Untersuchungsmaterial (S. 6—9); der anatomische Bau der Haustorien von *L. Clandestina* (S. 9—18); der anatomische Bau der Haustorien von *L. Squamaria* (S. 18—28); die Inhaltsstoffe der Haustorien (S. 28—35); das Eindringen der Haustorien in die Wirthspflanze, ihre Einwirkungen daselbst und die Schädigungen an Wirthspflanzen (S. 45—65); zur Entwicklungsgeschichte der Haustorien (S. 65—74); die Stellung der *Lathraea* im System (S. 74—82).

Kerner v. Marilaun A. The natural history of plants: their forms, growth. reproduction and distribution. Transl. and edit. by F. W. Oliver, with the assistance of Marian Busk and Mary F. Ewart. Vol. II. London (Blackie). 8". 984 p.

Murr J. Auf dem Wotsch! Ein Vegetationsbild aus Steiermark. II. (Deutsche botan. Monatschr. XIII. Nr. 10. S. 132—133.) 8".

Murr J. Beiträge zur Kenntniss der alpinen Archieracien Tirols. (Allg. botan. Zeitschr. für Syst., Florist. etc. I. Nr. 10.) 8°.

Prohaska K. Ueber die alpinen Arten der Gattung *Paederota* L. Carinthia II. Nr. 2.) 8°. 10 S.

Verfasser publicirt hiemit die Resultate sehr eingehender Studien über den Polymorphismus der *Paederota- (Veronica-)* Arten; er weist

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

insbesondere auf die Existenz zweier in der Staubblattlänge verschiedener Racen von *Veronica lutea*, auf die Unregelmässigkeit in der Gestaltung der Unterlippe bei dieser Art hin.

Stocklasa J. Die Assimilation des Lecithins durch die Pflanze. (Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. in Wien. Math.-naturw. Cl. Bd. CIV. Abth. I. Nr. 7.) 8°. 11 S. 1 Taf.

Wiesner J. Untersuchungen über den Lichtgenuss der Pflanzen mit Rücksicht auf die Vegetation von Wien, Cairo und Buitenzorg (Java). Photometrische Untersuchungen auf pflanzenphysiologischem Gebiete. Zweite Abhandlung. (Sitzungsber. d. kais. Akad. d. Wissensch. CIV. Bd. Abth. I. S. 605—711. 4 Curven.) 8°.

Ueber die wesentlichsten Resultate dieser ebenso in physiologischer, wie in pflanzengeographischer Hinsicht bedeutungsvollen Arbeit vergl. Nr. 9, S. 362.

Arndt R. Biologische Studien. II. Artung und Entartung. Greifswald 1895 (J. Abel). — Mk. 6.—.

Focke W. O. Ueber einige polymorphe Formenkreise. (Abh. d. naturw. Ver. Bremen. Bd. XIII. S. 239—244.) 8°.

Enthält: 1. Norwestdeutsche Callitrichen. — 2. Die nordwestdeutschen *Taraxacum*-Arten. — 3. Ueber sicilianische Spergularien.

Henslow G. The origin of plant structures by self-adaptation to the environment. London (Kegan, Trench, Trübner & Co.). 8°. 256 p.

Jaccard H. Catalogue de la flore valaisanne. Zürich, Basel (Georg & Co.). 4°. 528 S. — Mk. 20.—

Kraus G. Physiologisches aus den Tropen. (Ann. d. jard. bot. de Buitenzorg. XII. p. 196—216.) 8°.

Inhalt: I. Das Längenwachsthum der Bambusrohre; mit Taf. XX und XXI. — II. Die Schwellungsperiode an tropischen Bäumen.

Mäule C. Der Faserverlauf im Wundholz. Eine anatomische Untersuchung. (Bibliotheca botanica. Heft 33.) 4°. 32 S.

Verfasser hat die histologischen Verhältnisse des Wundholzes, insbesondere den complicirten, oft anscheinend ganz unregelmässigen Verlauf der Fasern in demselben eingehend studirt. Die Krümmungen derselben lassen sich insbesondere auf zwei Componenten zurückführen, auf die Richtung des geringsten Streckungswiderstandes und auf die Richtung, welche der Faser durch ihre Polarität angewiesen ist.

Möller A. Protobasidiomyceten. Untersuchungen aus Brasilien. (Botan. Mitth. aus den Tropen. Heft VIII.) Jena (G. Fischer). 8°. 193 S. 6 Taf. — Mk. 10.—.

Romanes G. J. Darwin and after Darwin: an exposition of the Darwinian theory and a discussion of post-Darwinian questions. Part II. Post-Darwinian questions, heredity and utility. London (Longmans). 8°. 352 p. — 10 sh. 6 d.

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

Sadebeck R. Beobachtungen und Bemerkungen über die durch *Hemileia vastatrix* verursachte Blattfleckenkrankheit der Kaffeebäume. (Forstl. naturw. Zeitschr. IV. Jahrg. 8. Heft.) 8°. 9 S.

Sargent C. The silva of North America: a description of the trees which grow naturally in North America, exclusive Mexico. Illustr. by C. E. Faxon. Vol. VII. Cupuliferae. Boston (Houghton, Mifflin & Co.). 8°. 50 p. — Doll. 25.

Schumann K. *Asclepiadaceae* in Engler Natürl. Pflanzenfamilien. 123/125. Lief. S. 193—306. 299 Einzelbilder. — Mk. 4·50.

Der Lieferung liegt ein prächtiges Vegetationsbild (Cactaceen-Landschaft im Staate Hidalgo) als Nachtrag zu Abth. III 6a bei.

Solms-Laubach Graf zu. *Bowmanites Römeri,* eine neue Sphenophylleen-Fructification. (Jahrb. d. geol. Reichsanstalt. 1895. Bd. 45. Heft 2.) 25 S. 2 Taf.

Tilden E. A contribution to the bibliography of American Algae. (Minnesota botanical studies. XXIII.) 8°. p. 295—421.

Eine 1544 Nummern umfassende Aufzählung der Litteratur über die Algenflora Amerikas.

Tschirch A. und Oesterle O. Anatomischer Atlas der Pharmakognosie und Nahrungsmittelkunde. Lief. 8. Leipzig (Tauchnitz). 4°. 155—174 S.

Inhalt der vorliegenden Lieferung: Herba conii. Herba et fructus conii, Rhizoma imperatoriae, Herba hyoscyami, Semina hyoscyami. Flores pyrethri.

Vries H. d. Eine zweigipflige Variationscurve. (Arch. f. Entwicklungsmech. der Organismen. II. Bd. I Heft.) 8°. 8 S. 2 Fig.

Verfasser erhielt bei Construction der Variationscurve, betreffend die Zahl der Strahlenblüten bei *Chrysanthemum segetum* eine zweigipflige Curve als Ausdruck der Tendenz der Ausbildung von 2 Rassen. Es gelang ihm dann, die eine dieser Rassen rein zu züchten. Eine in descendenztheoretischer, speciell darwinistischer Beziehung höchst bemerkenswerthe Abhandlung.

Weismann A. Neue Gedanken zur Vererbungsfrage. Eine Antwort an H. Spencer. Jena (G. Fischer). 8°. 76 S. — Mk. 1.50.

Flora von Oesterreich-Ungarn.

Salzburg.

(1894.)

Von **Dr. Karl Fritsch** (Wien).

(Schluss.[1])

Stenactis annua (L.) Zwischen Hallein und Golling an der Eisenbahn mehrfach (5). — *Achillea tanacetifolia* All. Kolm-Saigurn,

[1]) Vergl. Nr. 11, S. 439.

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: 1895

Band/Volume: 045

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: Literatur-Uebersicht. 476-479