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

Literatur-Uebersicht.[1]

März 1895.

Evers G. Einige südliche *Rubus*-Formen. (Deutsche botan. Monatschr. XIII. Jahrg. Nr. 3. S. 35—37.) 8°.

Freyn J. Ueber neue und bemerkenswerthe orientalische Pflanzenarten. (Forts.) (Bull. de l'herb. Boiss. III. Nr. 2. p. 75—83.) 8°.

Neu: *Dianthus pusillus* Freyn et Sint., *D. subulosus* Conr. et Freyn, *Saponaria intricata* Freyn, *Silene antiochica* Freyn, *S. cappadocica* Boiss. et Heldr. *β. glandulosa* Freyn, *S. megalocalyx* Freyn, *S. Manissadjiani* Freyn.

Glaab L. Das „Herbarium Salisburgense" des salzburgischen Landesmuseums. Ein Beitrag zur Flora des Herzogthums Salzburg. (Deutsche botan. Monatschr. XIII. Jahrg. Nr. 3. S. 129—134.) 8°.

Hempel G. und Wilhelm K. Die Bäume und Sträucher des Waldes. Wien (E. Hölzel). 4°. 11. Lief. 3 Bg. Text, 3 Farbentafeln und 5 Textfiguren. — fl. 1·50.

Inhalt: Text: *Castanea vesca, Fagus silvatica, Quercus pedunculata.* — Tafeln: *Salix viminalis, S. Caprea, Populus tremula.*

Istvánffi G. v. De rebus Sterbeeckii. (Botan. Centralbl. Bd. LXI. Nr. 12. S. 426—427.) 8°.

Istvánffi G. v. Két eredeti Linné-féle növeny a m. n. múzeum növénytani gyüjteményében (Termeszettudományi közlöny XXXI.) 8°. 2 S.

Istvánffi G. v. A solanin és capsicin mikrochemiai reakczióiról (l. c.) 8°. 4 S.

Istvánffi G. v. Franciscus van Sterbeeck: Theatrum fungorum oft het tooneel der Campernoelien 1675. Czimü munkája és a Clusius magyarázók. — Megcsilágitua a Leydeni Clusius codex szel. (Természetrajzi füzetek XVII. P. 3/4.) 8°. 25 S.

Krašan Fr. Wie soll man Pflanzen beobachten? (Mitth. d. naturw. Ver. f. Steierm. 1894.) 8°. 10 S.

Krašan Fr. Beobachtungen über den Einfluss standortlicher Verhältnisse auf die Form variabler Pflanzenarten. (A. a. O.) 8°. 14 S.

Enthält u. A. die Beschreibung eines neuen *Cerastium*, verwandt mit *C. arvense*, das Verf. *C. rupestre* nennt. (Auf der Raducha in den Sannthaler Alpen.)

---

[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

Krašan Fr. Beiträge zur Flora von Untersteiermark (Phanerogamen und Gefässkryptogamen). (A. a. O.) 8°. 8 S.

Zahlreiche für das Gebiet neue Pflanzen. U. a.: *Globularia Willkommi* Nym. var. *scapigera* Kraš.

Linsbauer L. Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Caprifoliaceen. (Verh. d. k. k. zool.-bot. Ges. XLV. Bd. 2. Heft. S. 43—68.) 8°.

Die vergleichend-anatomischen Untersuchungen des Verf. bestätigen die Richtigkeit der Gris'schen Eintheilung der Caprifoliaceen in Sambuceen, Viburneen und Lonicereen. — Auch der anatomische Bau weist deutlich auf die nahen Beziehungen zwischen Caprifoliaceen und Rubiaceen hin.

Nestler A. Ein Beitrag zur Anatomie der Cycadeenfiedern. (Jahrb. f. wissensch. Bot. XXVII. Bd. Heft 3.) 8°. S. 341—368. 4 Taf.

Eingehende anatomische Untersuchungen über Cycadeenfiedern, besonders über den Gefässbündelverlauf in denselben, welche nicht blos neue histologische Thatsachen bringen. sondern insbesondere für Phytopaläontologen von Wichtigkeit sind.

Perlaky Gabr. de. Florisztikai közlemények fökép pestmegye flórájáról (Observationes botanicae praesertim ad floram Pesthinensem spectantes). (Természetrajzi füzetek, Vol. XVII. 3/4. p. 100—111.) 8°.

Behandelt: 1. *Valerianella hamata* Bast. und deren Unterscheidung von *V. coronata* L.; 2. *Elymus crinitus* Schreb. und dessen Beziehungen zu *E. caput medusae* L.; 3. *Anthyllis Vulneraria* L. u. *A. polyphylla* Kit.; 4. *Triticum cristatum*, 5. *Papaver Argemone* L., neu für das Pester Comitat.

Schott A. Ueber Pflanzen-Volksnamen im Böhmerwalde. (Deutsche botan. Monatschr. XIII. Jahrg. Nr. 3. S. 45.) 8°.

Schullerus J. Der Volks-Schulgarten nach seiner Anlage, wirthschaftlichen und pädagogischen Ausnützung. Hermannstadt (W. Krafft). 8°. 106 S.

Eine von grosser Sachkenntnis und Erfahrung zeugende Anleitung zur Anlage, Haltung und Verwerthung von Volks-Schulgärten. Wenn man wohl auch nur selten in der Lage sein wird, das aufgestellte Programm auch nur zum grossen Theil zu erfüllen, so ist der Reichthum des Programmes doch deshalb werthvoll, weil er für alle örtlichen und sonstigen Verhältnisse noch immer genügende Auswahl bietet.

Stapf O. *Pedaliaceae* et *Martyniaceae*. (Engler, Natürl. Pflanzenfam. 115./116. Lief.) 8°. S. 253—269. 68 Einzelbilder.

Wichtigere Neuerungen: *Uncarina* (Baill.) wird als selbstständige Gattung aufgestellt mit den Arten: *U. Didieri* (Baill.) Stapf, *U. peltata* (Bak.) Stapf und zwei fraglichen. — *Proboscidea* Schm. wird von *Martynia* scharf geschieden und umfasst zwei Sectionen: *Eu-Proboscidea* Stapf mit den Arten: *P. Jussieui* Steud., *P. altheaefolia* (Benth.) Dcne. etc. und *Ibicella* Stapf mit *P. lutea* (Lindl.) Stapf.

Wettstein R. v. *Globulariaceae*. (Engler, Natürl. Pflanzenfam. 115./116. Lief.) 8°. S. 270—273. 13 Einzelbilder.

Lytanthus Wettst. Gen. nov. mit den Arten: *L. salicinus* (Lam.) Wettst. (= *Globularia sal.* Lam.) und *L. amygdalifolius* (Webb) Wettst. — *Globularia Sintenisi* Haussk. et Wettst. Spec. nov. (Sint. It. Orient. 1888. Nr. 1303).

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

Ahlbom Fr. Ueber die Wasserblüte *Byssus flos aquae* und ihr Verhalten gegen Druck. (Verh. d. naturw. Ver. zu Hamburg. 1894.) 8°. 12 S.

Coste H. et Sennen F. Diagnoses de quelques nouveaux *Centaurea* et *Teucrium* hybrides, découverts dans l'Herault et dans l'Aveyron (Bull. d. l. soc. bot. de Fr. XLI. p. 573 ss.). 8°.

Centaurea diffuso × *paniculata* (*C. peregrina* Coste et Senn.), *C. calcitrapo* × *diffusa* (*C. leptocephala* Coste et Senn.), *C. calcitrapo* × *paniculata* (*C. Loreti* Coste et Senn.), *C. calcitrapo* × *praetermissa* (*C. confusa* Coste et Senn.), *Teucrium montano* × *aureum* (*T. cebennense* Coste et Senn.), *T. gnaphalodi* × *montanum* (*T. arisitense* Coste et Senn.), *T. Chamaedri* × *gnaphalodes* (*T. ruthenense* Coste et Senn.).

Drude O. Alphonse de Candolle, Biographie. (Leopoldina. Heft XXXI, Nr. 3/4.) 4°.

Engler A. Die natürlichen Pflanzenfamilien. Leipzig (W. Engelmann). 8°. Pro Lief. Mk. 1·50.

Lieferung 113: 3 Bogen Text, 159 Einzelbilder.

Engler A. *Guttiferae.*
Brandis D. und Gilg E. *Dipterocarpaceae.*
Gilg E. *Ancistocladaceae.*
Niedenzu F. *Elatinaceae, Frankeniaceae.*

Lieferung 114: 3 Bogen Text, 123 Einzelbilder.

Gürke M. *Borraginaceae.*
Briquet: J. *Verbenaceae.*

Lieferung 115: 6 Bogen Text, 391 Einzelbilder.

Schumann K. *Bignoniaceae.*
Stapf O. *Pedaliaceae. Martyniaceae.*
Wettstein R. v. *Globulariaceae.*
Lindau G. *Acanthaceae.*

Friedrich P. Flora der Umgebung von Lübeck. (Jahresber. d. Katharineums zu Lübeck. 1895.) Gr. 8°. 47 S.

Klebahn H. Gasvacuolen, ein Bestandtheil der Zellen der wasserblütebildenden Phycochromaceen. (Flora 1895. 1. Heft.) 8. 42 S. 1 Taf.

Klebahn H. und Lemmermann E. Vorarbeiten zu einer Flora des Plöner Seengebietes. (Forschungsber. d. biol. Station zu Plön. 3. Heft.) 8°. 67 S. 15 Fig.

Enthält: 1. Allgemeiner Charakter der Pflanzenwelt der Plöner Seen von H. Klebahn; 2. Verzeichnis der in der Umgebung von Plön gesammelten Algen von E. Lemmermann.

Klebahn beschreibt als neu: *Anabaena spinoides. A. macrospora. Trichodesmium lacustre*; von Lemmermann werden neu beschrieben: *Bulbochaete reticulata* Nordst. var. *minor, Oedogonium Richterianum, Hormiscia rivularis* (Kntz.) var. *minor, Klebahniella* nov. gen. mit einer Art, *K. elegans, Cladophora glomerata* (L.) var. *ornata, Oocystis Naegelii* A. Br. var. *incrassata, Closterium pronum* Bréb. var. *longissima, Cosmarium botrytis* (Bory), var. *emarginato-constrictum, Zachariasia* gen. nov. mit einer Art, *Z. endophytica, Spirulina abbreviata.*

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

Kohl F. G. Die officinellen Pflanzen der Pharmacopoea Germanica für Pharmaceuten und Mediciner. Leipzig (Ambr. Abel). Lief. 23 bis 27. 4°. Taf. 111—135. Text S. 153—184.

Die vorliegenden Lieferungen des in rascher Folge erscheinenden Werkes enthalten u. A. folgende Abbildungen seltener dargestellter Pflanzen: *Garcinia Morella* var. *pedicellata* Hanb., *Styrax Benzoïn* Dryand., *Marsdenia Condurango* Rchb.

Kuntze O. Geogenetische Beiträge. Leipzig (A. Felix). 8°. 77 S. 7 Textbilder und 2 Profile.

Inhalt: 1. Einmalige Oscillation der südamerikanischen Anden ohne Katastrophe. — 2. Wüstendenudation, jetzt und im Obercarbon. — 3. Entstehung des Chilisalpeters. — 4. Verkieselungen und Versteinerungen von Hölzern. — Continentale Salzbildungen und Consequenzen. — 6. Sind Carbonpflanzen autochthon, allochthon oder pelagochthon?

Ludwig F. Lehrbuch der Biologie der Pflanzen. Stuttgart (F. Enke). 8°. 604 S. 28. Fig. Mk. 14.—.

Mit grosser Literaturkenntnis hat Verfasser die bisher bekannt gewordenen Fälle biologischer Anpassungen gesammelt und zu einem Gesammtbilde vereinigt. Dass es in Anbetracht der grossen zu leistenden Arbeit nicht möglich war, in allen Fällen Kritik an den Angaben der Autoren zu üben, ist begreiflich und so finden wir denn auch in dem Buche Gesichertes neben Problematischem. Das vermag aber den Werth des Buches nicht zu schmälern, der insbesondere in der Sammlung der Thatsachen liegt. Der Inhalt des Buches möge aus folgender Uebersicht hervorgehen: I. Biologie der Ernährung (Ausrüstungen der Land- und Wasserpflanzen, Anpassung an Parasitismus, Ernährung durch Vermittlung von Pilzen, Insectivoren, Symbiose etc., Ausnützung des Raumes und der Zeit); II. Schutzmittel der Pflanzen (Wetterungunst, Thierfrass); III. Biologie der Fortpflanzung und Verbreitung (Verbreitung durch das Wasser, durch Wind, Schleudervorrichtungen, Thiere, Amphiecarpie, Pilzgärten etc.); IV. Blütenbiologie (Zoogamie, Hydrophilie, Anemophilie, Transmutation und Domestication.

Luerssen Ch. und Ascherson P. Notiz über das Vorkommen von *Polygonum Raji* Bab. in Deutschland. (Ber. d. deutschen bot. Ges. XIII. Heft 1. S. 18—20.) 8°.

Luerssen fand diese nordwesteuropäische Art auf der Halbinsel Hela; nahezu gleichzeitig beobachtete sie L. M. Neumann am Kl.-Jasmunder Bodden.

Mac Millan C. The Metaspermae of the Minnesota Valley. (Geolog. and nat. hist. Survey of Minnesota. Report. Botan. Ser. I.) 8°. 826 p.

Marchlewski L. Die Chemie des Chlorophylls. Hamburg (L. Voss). 8°. 86 S. 2 Taf. Mk. 2.—.

Schenck F. Physiologisches Praktieum. Eine Anleitung für Studirende zum Gebrauche in praktischen Cursen der Physiologie. Stuttgart (Enke). 8°. 308 S. 153 Abb. Mk. 7.—.

Wehmer C. *Aspergillus Oryzae*. der Pilz der japanischen Saké-Brauerei. (Centralbl. f. Bact. u. Parasitenkunde. I. Bd. 1895. Nr. 4/6.) 8°.

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. 190-193