

Litteratur-Uebersicht.¹⁾

März 1891.

Beck G. v. Bericht der Commission für die Flora von Deutschland pro 1889. Niederösterreich. (Ber. d. deutsch. bot. Ges. VIII.) 8°. 3 S.

Bericht der Commission für die Flora von Deutschland pro 1889. (Berichte d. deutsch. bot. Ges. VIII.) 8°. 166 S.

Der vorliegende Bericht ist der erste vollständige, d. h. sämtliche Gebiete und Pflanzengruppen umfassende. Durch die schwierige, aber überaus genau durchgeführte Redaction dieses Berichtes erwirbt sich Prof. Ascherson ein grosses und bleibendes Verdienst.

Borbás V. v. A *Lathyrus affinis* és *L. gramineus* bükkönyfajok földrajzi elterjedése. (Termeszetráji füzetek. XIII. 1890. p. 4.) 8°. 5 S.

Feststellung des Verbreitungsgebietes von *Lathyrus affinis* und *L. gramineus*. *L. affinis* Guss.: Sicilien, Griechenland, Macedonien, Ungarn, Croatien, Istrien, Serbien, Dobrudscha, Rumelien, Südfrankreich, Italien, Anatolien, Deutsches Reich (Friedrichsfeld, Elsass). — *L. gramineus* Kern.: Westungarn, Croatien, Istrien, Niederösterreich, Frankreich, Deutsches Reich.

Čelakovský L. Bericht der Commission für die Flora von Deutschland pro 1889. Böhmen. (Ber. deutsch. bot. Ges. VIII.) 8°. 4 S.

Dalla Torre K. v. und Sarnthein Ludw. Gr. v. Bericht der Commission für die Flora von Deutschland pro 1889. Tirol und Vorarlberg. (Ber. deutsch. bot. Ges. VIII.) 8°. 4 S.

Freyn J. Bericht der Commission für die Flora von Deutschland pro 1889. Oesterreichisches Küstenland. (Ber. deutsch. bot. Ges. VIII.) 8°. 2 S.

Fritsch K. Bericht der Commission für die Flora von Deutschland pro 1889. Salzburg. (Ber. deutsch. botan. Ges. VIII.) 8°. 3 S.

Fritsch K. Bericht etc. Kärnthen. (A. a. O.) 8°. 2 S.

Hanausek T. F. Lehrbuch der Materialienkunde auf naturgeschichtlicher Grundlage. Ein Leitfadens für den Unterricht in der Rohstofflehre mit besonderer Berücksichtigung der in den Gewerben hauptsächlich verwendeten Naturproducte. II. Band. Materialienkunde des Pflanzenreiches. Wien. (A. Hölder.) 8°. 160 S. 81 Abb. — 75 kr.

¹⁾ Die „Litteratur-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.

- Hanšgirk A. Physiologische und algologische Mittheilungen. (Sitzungsber. d. kgl. böhm. Gesellsch. d. Wissensch. II. 1890.) 8°. 93 S. 1 Taf.
- Krašán F. Ergebnisse der neuesten Untersuchungen über die Formelemente der Pflanzen. (Bot. Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeogr. XIII. 3./4. Hft.) 8°. 15 S.
- Kronfeld M. Zur Biologie der Mistel. (Biolog. Centralbl. 1891.) 8°. 6 S.
- Oborny A. Bericht der Commission für die Flora von Deutschland pro 1889. Mähren. (Ber. deutsch. bot. Ges. VIII.) 8°. 2 S.
- Rehm. Die Discomyceten-Gattung *Ahlesia* Fuck. und die Pyrenomyceten-Gattung *Thelocarpon* Nyl. (Hedwigia 1891, Hft. 1.) 8°. 11 S.
- Ahlesia* Fuck. gehört zu *Thelocarpon*. Die Arten dieser Gattung werden vom Verfasser eingehend klargestellt. Aus der Monarchie bisher bekannt: *Th. impressellum* Nyl. Paneveggio, Predazzo. *Th. intermixtulum* Nyl. Gömörer Comit. *Th. excavatum* Nyl. var. *collapsulum* Nyl. Paneveggio. *Th. epibolum* Nyl. Oetzthal, Prenj-Planina.
- Sarnthein Graf L. Die Vegetationsverhältnisse des Stubaiithales. Innsbruck. 8°. 56 S. 1 Abb.
- Pflanzengeographische Schilderung des Gebietes und Aufzählung der bisher gesammelten Arten. Die Umgrenzung und Nomenclatur der aufgeführten Arten ist eine sehr sorgfältige und genaue.
- Sitensky Fr. Ueber die Torfmoore Böhmens in naturwissenschaftlicher und nationalökonomischer Beziehung mit Berücksichtigung der Moore der Nachbarländer. I. Theil. Naturwissenschaftlicher Theil. Prag (Fr. Rivnáč). Gr. 8°. 226 S. 4 Taf.
- Eingehende Darstellung der Verbreitung, Eintheilung, Bildung, Flora und Zusammensetzung der Torfmoore. Betrachtungen über deren Alter, über die physikalischen Eigenschaften des Torfes, über dessen chemische Zusammensetzung etc.
- Staub M. Magyarországi jégkorszaka és florára. (Die Flora Ungarns und die Eiszeit.) (Földtani közlöny. XXI. S. 10—42 und Deutsches Resumé S. 74—94.) 8°.
- Velenovsky J. Poznamky ku morfologii rhizoma kapradin. (Sitzungsber. d. kgl. böhm. Gesellsch. d. Wissensch. II. 1890.) 8°. 44 S. 2 Taf.
- Vierhapper Fr. Bericht der Commission für die Flora von Deutschland pro 1889. Ober-Oesterreich. (Ber. deutsch. bot. Ges. VIII.) 8°. 5 S.
- Wettstein R. v. Bericht der Commission für die Flora von Deutschland pro 1889. Steiermark. (Ber. deutsch. bot. Ges. VIII.) 8°. 3 S.
- Wettstein R. v. Bericht etc. Krain (A. a. O.) 8°. 2 S.

Wiesner J. Formänderungen von Pflanzen bei Cultur im absolut feuchten Raume und im Dunkeln. (Berichte der Deutschen botan. Ges. IX. Heft 2.) 8°. 7 S.

Verfasser hat im Anschlusse an seine 1889 (Bot. Ztg. p. 1) publicirten Versuche über den formverändernden Einfluss des absteigenden Wasserstromes Experimente über die Rückwirkung der Transpiration auf die transpirirenden Organe ausgeführt und parallel verlaufende Etiolirungsversuche angestellt.

Wenn man Pflanzen, die unter normalen Verhältnissen eine grundsständige Blattrosette (sogenannte Wurzelblätter) bilden, im absolut feuchten Raume und gleichzeitig bei normaler Beleuchtung, ferner bei Ausschluss des Lichtes und je nach Bedarf in mehr oder weniger feuchten Räumen erzieht, so ergeben sich in Bezug auf den Habitus der so erzielten Pflanzen folgende Typen:

1. Pflanzen, welche sowohl im absolut feuchten Raume als im Finstern die Blattrosette auflösen, d. h. nur entwickelte Stengelglieder ausbilden. Ausgezeichnetes Beispiel: *Sempervivum tectorum*.

2. Pflanzen, welche sich gerade umgekehrt verhalten, nämlich weder im Etiolement, noch im feuchten Raume, ihren ursprünglichen Habitus ändern, also keine entwickelten Stengelglieder hervorbringen. *Oxalis floribunda*, *Plantago media*.

3. Pflanzen, welche wohl durch das Etiolement, nicht aber durch Cultur im feuchten Raume zur Bildung entwickelter Stengelglieder gezwungen werden können. Ausgezeichnetes Beispiel: *Taraxacum officinale*. Endlich

4. Pflanzen, welche sich umgekehrt verhalten, die wohl durch Cultur im feuchten Raume, nicht aber durch Verdunkelung zur Bildung entwickelter Stengelglieder gezwungen werden können. *Capsella Bursa pastoris*.

Williams F. N. The pinks of Central-Europe. London (Newman and Co.) 8°. 66 S. 2 Taf.

Beschreibung der mitteleuropäischen *Dianthus*-Arten. Angabe der Verbreitungsgebiete. Auführung der Formen. Kritische Notizen. Synonymie. Neu aus der Monarchie:

- D. Carthusianorum* L. var. *bohemicus* Will. (= *parviflorus* Cel. non Schur.).
- — var. *Jacquinianus* Will. (= *atrorubens* Jacq. non All.).
- — var. *Surulis* Will. (Sural in Siebenbürgen) mit Abb.
- *Schlosseri* Will. Croatien.
- *Slavonicus* Will. (= *atrorubens* Kit.) Slavonien.
- *Transilvanicus* Schur. var. *bitermatus* Will. Siebenbürgen.
- — var. *triternatus* Will. Siebenbürgen.
- *compactus* Kit. var. *Prelucianus* Will. Preluci bei Naszod.
- *microchelus* Will. (= *brachyanthus* Schur.) Kronstadt.

Ascherson P. Die springenden Tamarisken-Früchte und Eichen-Gallen. (Abh. d. naturw. Ver. Bremen. XII.) 8°. 6 S.

Im Anschlusse an den weiter unten angeführten Aufsatz Buchenau's macht Verfasser auf die schon Lobel (1576) bekannten, von der Larve des *Nanodes tamarisci* bewohnten springenden Früchte der Tamarix-Arten, auf die springenden Eichengallen und springenden Cocons als analoge Erscheinungen darbietend aufmerksam.

Ascherson P. und Prahl P. *Anemone nemorosa* var. *coerulea* DC. (Abh. d. Bot. Ver. Brandenburg. XXXII.) 8°. 4 S.

Bisher bekanntes Verbreitungsgebiet: Frankreich, England, Niederlande, Belgien, Deutschland (Schleswig-Holstein, Baltisches Gebiet, Obersachsen, Ober-rheinisches Gebiet).

Aveling E. An introduction to the study of botany, especially adapted for the use of candidates for the London Matriculation Examination, and of candidates for the Science and Art. Examination in botany. London (Sonnenschein). 8°. 350 S. 271 Illustr. — 4 S. 6 d.

Baillon H. Histoire des plantes. Tom. X. Acanthaceae. Paris (Hachette & Co.). 8°. S. 403—476. 34 Fig. — 5 Frs.

Beissner L. Handbuch der Nadelholzkunde. Systematik, Beschreibung, Verwendung und Cultur der Freiland-Coniferen. Berlin (P. Parey). 8°. 576 S. 138 Abb. — 20 M.

Ein sorgfältig gearbeitetes Handbuch, das nicht nur für den Gärtner und Forstmann, für den es in erster Linie bestimmt ist, sondern auch für den Botaniker von grossem Werthe ist. Insbesondere sei die Vollständigkeit der Aufzählung, die Genauigkeit der Synonymie und die prächtige Illustration hervorgehoben. Von botanischem Werthe sind insbesondere die zahlreichen, sehr schön ausgeführten Detailbilder, welche grösstentheils nach der Natur angefertigt sind.

Beyer R. Beiträge zur Flora der Thäler Grisanche und Rhêmes in den grajischen Alpen. (Wissensch. Beilage zum Programme des Andreas-Realgymnasiums in Berlin. Ostern 1891.) 4°. 30 S.

Eine sehr gründliche werthvolle Arbeit. Neu: *Silene inflata* Sm. var. *pauciflora*, *Cerastium alpinum* L. var. *Salassorum*, *Potentilla Graja* (*P. verna* L. \times *Tabernaemontani* Aschers.), *P. Gaudini* Grml. var. *Grisancensis*, *P. Tabernaemontani* Aschers. var. *Salassorum*, *Rosa sepium* Thuill. var. *glandulosior*, *R. pulchra*, *R. impariserrata*, *Epilobium montanum* L. var. *mixta*, *Galium rubrum* L. var. *bicolor*, *Cirsium lanceolatum* Scop. var. *onopordioides*, *Carduus defloratus* L. var. *confusa*, *Centaurea Rhaetica* Mor. var. *pubescens*, *Hieracium glaciale* Reyn. var. *crinita*, *H. villosum* Jacq. var. *glandulosa*, *H. Pedemontanum* Burn. Grml. var. *Graja*, *H. vestitum* Boiss. Reut. var. *difformis*, *H. oxydon* Fr. var. *peregrina*, *H. praecox* Sz. var. *rupicoliformis*, var. *exilis*, *H. vulgatum* Fr. var. *rufa*, *H. Grisancense*, *Phyteuma betonicifolium* Vill. var. *holosericea*, *Myosotis intermedia* Lk. var. *pumilio*, *Euphrasia minima* Jacq. var. *brevicapsulata*, *Galeopsis intermedia* Vill. var. *pumila*, *G. speciosa* Mill. var. *nana*, *Ajuga pyramidalis* L. var. *interrupta*, *Thesium alpinum*, L. var. *altissima*, *Salix retusa* L. var. *pedemontana*, *Juncus alpinus* Vill. var. *grandiflora*, *Carex panicea* L. var. *monostachya*, *Anthoxanthum odoratum* L. forma *fallax*, *Poa pseudopratensis*, *Agropyrum glaucum* R. Sch. var. *pauciflora*.

Buchenau F. Die „springenden Bohnen“ aus Mexiko. (Abhandl. d. naturw. Ver. Bremen, XII.) 8°. 6 S.

Verfasser constatirt, dass die in neuerer Zeit so viel besprochenen, vom Verfasser schon 1872 in einer Publication behandelten „springenden Bohnen“ aus Mexiko Theilfrüchte einer Euphorbiacee *Sebastiania*? *Pavoniana* Müll. Arg. in DC. Prod. sind. Ferner wird das Vorkommen der Pflanze und die Geschichte ihrer Kenntniss erörtert.

Büsgen M. Der Honigthau. Biologische Studien an Pflanzen und Pflanzläusen. Jena (G. Fischer). 8°. 80 S. 2 Taf.

Dahlstedt H. Bidrag till sydöstra Sveriges *Hieracium*-Flora. Stockholm. (K. Svensk. Vetensk. Akad.) 4^o. 135 S.

Behandelt die Piloselloiden von Smaland, Gotland und Ostgotland.

Engler A. und Prantl K. Die natürlichen Pflanzenfamilien. Leipzig (W. Engelmann). — pro Lief. 1:50 M.

57. Lieferung: Prantl K., *Cruciferae*.

Pax T. *Tovariaceae*, *Capparidaceae*.

Hellwig F., *Resedaceae*.

3 Bogen Text, 132 Einzelbilder in 22 Fig.

Foslie M. Contribution to Knowledge of the Marine Algae of Norway. I. (Troms. Museums Aarshefter XIII.) 8^o. 186 S. 3 Taf.

Hesse R. Die Hypogaeen Deutschlands. Eine Monographie. 3. Lief. Halle a. S. (Hofstetter.) 4^o. S. 33—46. 3 Taf.

Vorliegende Lieferung behandelt das Aufsuchen, Sammeln, Aufbewahren und die Verwendung der Hypogaeen.

Litwinow D. J. Geobotanische Betrachtungen über die Flora des europäischen Russland. (Bull. de la soc. imp. des Natur. 1890. Nr. 3.) 8^o. S. 322—434. Russisch mit cyrillischen Lettern!

Magnier Ch. *Scrinia florae selectae*. Fasc. X. S. Quentin (Magnier). 8^o. S. 177—196.

Enthält eine Aufzählung der im 10. Fascikel der genannten Sammlung ausgegebenen Arten, ferner Beschreibungen und Bemerkungen über folgende Arten: *Helleborus viridis* L. var. *subalpinus* Gave, *Fumaria speciosa* Jord. forma *atrosanguinea*, *Erophila Corsica* Jord., *Alyssum Granatense* R. et B. et var. *sepalinum* Pom., *Potentilla Tommasiniana* Schultz, *P. fallax* Marss., *Rosa lagenarioides* Ozanon, *R. Rougeonensis* Ozan., *Bulbocastanum mediterraneum* Alb., *Asperula Baetica* Rouy, *Knautia Godeti* Reut., *Cirsium Mailhoi* Giraud., *Jasione montana* L. var. *maritima* Duby, *Armeria litoralis* Link et Hoffm., *A. Duriaei* Boiss., *Salix cuspidata* Sch., *Betula intermedia* Thom. var. *microphylla* Genty, *Narcissus silvestris* Lam., *Asplenium adulterinum* Milde.

Saccardo P. A. *Chromataxia seu nomenclator colorum polyglottus additis speciminibus coloratis ad usum botanicorum et zoologorum*. Patavii. 8^o. 22 S. 2 Taf. — 2 Fr.

Saint-Lager. Considerations sur le polymorphisme de quelques espèces du genre *Bupleurum*. Paris. (Baillièrre et f.) 8^o. 24 S.

Eine sehr beachtenswerthe Studie über den Polymorphismus des *Bupleurum aristatum*.

Strasburger E. Ueber den Bau und die Verrichtungen der Leitungsbahnen in den Pflanzen. Jena (G. Fischer). 8^o. 1000 S. 5 Taf. und 17 Abb.

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: 1891

Band/Volume: [041](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Litteratur-Uebersicht. 174-178](#)