

Litteratur-Uebersicht.¹⁾

December 1892.

Bauer E. Beiträge zur Moosflora Westböhmens und des Erzgebirges. (Lotos. Neue Folge. XIII. Bd. S. 57—122.) 8°.

Ein ungemein reichhaltiger und werthvoller Beitrag zur Landesflora, dessen Bestimmungen vollkommen zuverlässig sind. — Ein Anhang bringt die Uebersetzung einer Notiz von H. W. Arnell „Ueber einige der *Jungermannia ventricosa* Dickk. nahestehende Lebermoosarten“.

Čelakovský L. jun. Ueber die Aufnahme lebender und todtter verdaulicher Körper in die Plasmodien der Myxomyceten. (Flora, 76. Bd. Ergänzungsbd. S. 182—244.) 8°.

Čelakovský L. J. O abnormálních metamorfosách květů tulipánových. (Tschech. Akad. in Prag, 1892.) 8°. 32 S. 2 Taf.

Deutsches Résumé auf S. 26—32 mit Titel: „Ueber abnormale Metamorphosen der Gartentulpe. Ein Beitrag zur vergleichenden Morphologie.“

Allgemeine Ergebnisse: Die Carpelle von Tulipa sind Blätter mit inversen Blatträndern, zwischen denen nur eine schmale physiologische Oberseite in der Medianrippe bleibt, und welche nur je eine Reihe Ovula als Randabschnitte tragen. — Das Staubblatt der Tulpe (und im Allgemeinen der Angiospermen) ist ein Blatt mit zwei ventralen, medianen Excrescenzen, also 4flügelig; beide Hälften der Hauptspreite und beide Excrescenzen sind pollenfachbildend.

Čelakovský L. J. O listech šitých a eskrescenčních. (Tschech. Akad. Prag, 1892.) 8°. 28 S. 2 Taf.

Deutsches Résumé auf S. 24—28 mit Titel: „Teratologische Beiträge zur Morphologie des Blattes.“

Formánek E. Beitrag zur Flora von Serbien und Macedonien. (Verh. d. naturf. Ver. in Brünn. XXX. Bd.) 8°. 50 S.

Bearbeitung der vom Verfasser 1891 in den genannten Gebieten gesammelten Pflanzen. Die Bestimmungen rühren zum Theile von Halácsy, Borbás, Hackel, J. B. Keller und Zimmeter her. Leider ist bei den meisten angeführten Arten nicht zu entnehmen, in welchem Sinne die Namen gebraucht sind. Neu beschrieben werden: *Inula scabridula* Form. (vielleicht eine *I. hirta* × *ensifolia*, aber von *I. Hausmannii* Hut. verschieden), *Cirsium Halácsyi* Form., *C. Macedonicum* Form., *Betonica Kelleri* Form., *Viola velutina* Form., *Geum Macedonicum* Form., mehrere Rosen und „Varietäten“ anderer Arten.

Gutwinski R. Staw Tarnopolski. (Der Teich von Tarnopol. Beschreibung, Thiere, Pflanzen, mit besonderer Berücksichtigung der Algen.) Tarnopol, 8°. 15 S. (Polnisch.)

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.

Hansgirg A. Neue biologische Mittheilungen. (Botan. Centralbl. LII. Bd. Nr. 12.) 8°. 9 S.

Beobachtungen über Bewegungen der Blütenstiele, Blütenhüllen und Laubblätter, über den Paraheliotropismus der Blätter, über reizbare Staubfäden, Narben etc.

Hazslinszky F. Magyarország s társország-ainak Sphaeriái. (Math. és természettudományi közlemények. XXV.) 8°. 333 S. 15 Taf.

Bearbeitung der Pyrenomyceten Ungarns. Zahlreiche neue Arten.

Janczewski E. Polymorphisme du *Cladosporium herbarum*. Communication préliminaire. (Bull. de l'Acad. d. Sc. de Cracovie. Decembre 1892.) 8°. 6 S.

Jentys S. Sur les obstacles à la découverte de la diastase dans les feuilles et dans les tiges. (Anzeiger der Akademie d. Wissensch. in Krakau. 1892. November. S. 375—382.) 8°.

Inhaltsangabe einer in der Sitzung der Math.-naturw. Classe vom 7. November vorgelegten, polnisch geschriebenen Abhandlung.

Kamienski F. Lentibulariaceae. (Engler und Prantl. Nat. Pflanzenfam. IV. 3b.) 8°. 16 S. 38 Einzelbild.

Klein J. Untersuchungen über Bildungsabweichungen an Blättern. (Pringsh. Jahrb. f. wissenschaft. Bot. XXIV. Hft. 3.) 8°. 74 S. 6 Taf.

Migula W. Die Characeen. Rabenhorst's Kryptogamenflora. 2. Aufl. V. Bd. 8. Lief. Leipzig (E. Kummer). 8°. S. 449—512. Abb. — M. 2.40.

Fortsetzung der Gattung Chara. — Angaben aus der Monarchie: *Ch. strigosa* A. Br. Nordtirol, Mondsee und Hallstatt, Aussee. — *Ch. intermedia* A. Br. Böhmen, bei Melnik; Tirol, Bozen, Lans, Kufstein; Kärnthen, bei Klagenfurt; Cherso; bei Melnik in der *f. condensata* Mig.

Nestler A. Der Flugapparat der Früchte von *Leucadendron argenteum* R. Br. (Engler's Botan. Jahrb. XVI. 3. Hft. S. 325—329.) 8°. 1 Taf.

Rehm H. Discomycetes. Rabenhorst's Kryptogamenflora. 2. Aufl. I. Bd., 3. Abth., 39. Lief. Leipzig (Kummer). 8°. S. 721—784. — M. 2.40.

Behandelt die Gattungen: *Phialea*, *Cyathicula*, *Beloniocyptha* g. n., *Pocillum*, *Chlorosplenium*, *Rustroemia*, *Helotium*.

Neue Art aus der Monarchie: *Phialea nigrofusca* Rehm. Ortler.

Zahlreiche neue Fundortsangaben über bekannte Arten, besonders aus Tirol.

Schiffner V. *Tortula Velenovski*, eine neue Art der Gattung *Tortula* aus Böhmen. (Nova acta der Leop. Carol.-Akad. LVIII. Bd. Nr. 7.) 4°. 10 S. 1 Taf.

Fundort: St. Prokopthal bei Prag.

Schilberszky K. A löcei szomorú lúcz-fenyő. (*Picea excelsa* var. *pendula*, forma *tortuosa*.) (Kertészeti lapok, VII.) 8°. 12 S. 12 Abb.

Schott A. Verzeichniss der im Böhmerwalde beobachteten

Pflanzenarten nebst deren Volksnamen und Standorten beziehungsweise Fundorten. (Lotos. Neue Folge, XIII. Bd. S. 1—42.) 8°.

Eine mit all' den Mängeln, die so vielen floristischen Arbeiten anhaften, ausgestattete Arbeit. Was sollen heutzutage Angaben wie *Rosa canina* L., *Potentilla verna* L., *Gentiana Germanica* W. etc.? Andeutungen darüber, wie Verfasser auf die Bestimmungen kam, fehlen. Viele Druckfehler, manche wohl fragliche Angabe.

Schwalb K. Mykologische Beobachtungen aus Böhmen. Speciell für das Jahr 1891. (Lotos. Neue Folge, XIII. Bd. S. 43—56.) 8°. 7 Abb.

Aufzählung der vom Verfasser 1891 in Böhmen beobachteten Pilze, vorzüglich Hymenomyceten. Leider gibt Verfasser den Ort, an dem er die Beobachtungen machte, nicht an, vermuthlich ist es Oberrokitai. Da Verfasser ein sehr geübter Pilzkenner ist, machen die Bestimmungen Anspruch auf Richtigkeit. Neu beschrieben und abgebildet werden: *Boletus camphoratus* Schlb., *Hydnum aurantium* Schlb.,¹⁾ *Collybia ochroleuca* Schlb., *Collybia* sp., *Marasmius suspectus* Schlb., *Russula rosea* Schlb., *Bovista graveolens* Schlb.,²⁾ *Peziza* sp.

Sommaruga v. Ueber Stoffwechselproducte von Mikroorganismen. (Centralbl. f. Bacteriologie und Parasitenkunde. XII. Nr. 22. p. 787 bis 788.) 8°.

Stapf O. On the Sonerileae of Asia. (Annals of Botany. Vol. VI. Nr. XXIII. p. 291—323.)

Velenovský J. O morfologii os ceonatych tajnosnubných. (Schrift. d. tschech. Akademie in Prag. Nr. 40.) 8°. 22 S. 2 Taf.

Deutsches Résumé auf S. 19 mit Titel: „Ueber die Morphologie der Aeren der Gefäßkryptogamen.“

Velenovský J. O phyllokladiích rodu *Danaë*. (A. a. O. Nr. 42.) 8°. 10 S. 1 Taf.

Deutsches Résumé auf S. 9: „Ueber die Phyllokladien der Gattung *Danaë*.“ — Verfasser erklärt die Phyllokladien dieser Gattung für Blätter und zwar für endständige Blätter achselständiger Brachyblaste. Eine analoge Erklärung gibt er für die Phyllokladien von *Ruscus*.

Velenovský J. O biologii a morfologii rodu *Monesia*. (A. a. O. Nr. 39.) 8°. 12 S. 1 Taf.

Deutsches Résumé auf S. 11: „Ueber die Biologie und Morphologie der Gattung *Monesia*.“ Verfasser weist nach, dass die stengeltragenden „Wurzeln“ von *M.* morphologisch weder mit Wurzeln, noch mit Rhizomen identisch sind, er hält sie für gleichwerthig mit den prothalliumartigen, unterirdischen Organen von *Monotropa*, den Balanophoren und Orobanchen.

Wettstein R. v. Die gegenwärtigen Aufgaben der botanischen Systematik. Antrittsvorlesung. Prag, Wien (Tempesky). 8°. 14 S.

¹⁾ Dieser Name ist neben *H. aurantiacum* (Batsch) Pers. wohl kaum zulässig. Red.

²⁾ Wie kann man gegenwärtig eine *Bovista*-Art neu beschreiben, die man im reifen Zustande nicht sah, deren Capitellium nicht untersucht wurde? Red.

Willkomm M. *Daveana* Willk., novum Chrysanthemearum genus.
(Bolet. d. sociét. Broteriana IX. Fasc. 4.) 8°.

Buchenau F. Ueber die Bestäubungsverhältnisse bei den Junca-
ceen. (Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXIV. Hft. 3.) 8°.
61 S. 1 Taf.

Der Verfasser fügt hiemit seinen werthvollen Juncaceen-Arbeiten eine
neue hinzu, die reich an interessanten und wichtigen Beobachtungen ist.

Buser R. Nouvelle classification du genre *Alchemilla*. (Soc. botan.
de Lyon, 1892. Nr. 2 et 3. p. 34—35.)

Debold R. Beiträge zur anatomischen Charakteristik der Phaseoleen.
Offenburg (Münchener Dissert). 8°. 77 S.

Huth E. Revision der kleineren Ranunculaceen-Gattungen *Myosurus*,
Trautvetteria, *Hamadryas*, *Glaucidium*, *Hydrastis*, *Erantalis*, *Coptis*,
Anemonopsis, *Actaea*, *Cimicifuga*, *Xanthorrhiza* (Schluss). (Eng-
ler's Botan. Jahrb. XVI. 3. Hft. S. 289—324.) 8°. 1 Taf.

Kneucker A. Beiträge zur Flora des oberen Wallis. (Bull. d. Trav.
de la Murithienne. Fasc. XIX/XX. p. 71—82.) 8°.

Enthält u. a. die Diagnosen von *Carex lagopina* × *Perceonii* — *C.*
Zahnii Kneuck., *Carex aterrima* Hoppe var. *Wolfii* Kneuck., *Koeleria*
hirta Gand. var. *pallida* Kneuck.

Limpricht K. G. Die Laubmoose. Rabenhorst's Kryptogamen-
flora. 2. Aufl. IV. Bd. 2. Abth. 20. Lief. Leipzig (E. Kummer).
8°. S. 385—448. Abb. — M. 240.

Schluss der Gattung *Bryum*, *Rhodobryum*.

— — 21. Lieferung, S. 449—512, enthält die Gattung *Mnium*, *Cineli-*
dium, *Paludella*, *Meesia*, *Amblyodon*.

Lubbock J. A contribution to our Knowledge of Seedlings. London
(Trübner & Co.). 8°. Vol. I. 616 p.; Vol. II. 646 S.; 684 Fig. —
1 £ 16 s.

Pax F. Weitere Nachträge zur Monographie der Gattung *Acer*.
(Engler's Bot. Jahrb. XVI. 3. Hft. S. 393—404.) 8°.

Perez Lara J. M. Florula Gaditana. V. (Anales d. l. Soc. esp. de
historia natural. XXI. p. 191—280.)

Prévost-Ritter. *Anemone alpina* L. et *A. sulphurea* Koch, ex-
périence sur leur culture. (Bull. d. Trav. de la Murithienne. Fasc.
XIX/XX. p. 16—20.) 8°.

Verfasser hat von 1886—1891 Culturversuche mit den beiden Pflanzen
gemacht. *A. alpina* entwickelte sich in Kalk und Silicatboden aus Samen
vortreflich und blühte immer weiss. *A. sulphurea* war in Kalkboden über
das Keimlingsstadium nicht hinauszubringen. Verfasser gibt morpho-
logische Unterschiede beider Pflanzen an, welche die Keimpflanzen bieten. Auf
Grund seiner Experimente hält Verfasser beide Pflanzen für verschiedene
Arten.

Rittershausen P. Anatomisch-systematische Untersuchung von Blatt und Axe der *Acalyphoen*. München (Erlangener Dissert.) 8°. 123 S. 1 Taf.

Rüdiger Max. Wie wird Regen und Thau an den Bäumen abgeleitet? (Helios, 1892.) 8°. 8 S.

Verfasser führt die von Kerner (Pflanzenleben I, S. 85 ff.) zuerst eingehend dargelegte Wechselbeziehung zwischen Wurzelsystem und Wasserableitung durch die Blätter speciell für eine Anzahl einheimischer Bäume aus.

Schütt Fr. Das Pflanzenleben der Hochsee. Kiel und Leipzig (Lipsius und Tischer). 4°. 70 S. 35 Abb. 1 Karte.

Siegfried H. Neue Formen und Standorte schweiz. Potentillen. (Bull. d. l. soc. bot. suisse, livr. 2.) 8°. 7 S.

Solleder H. Ueber die Staphyleaceengattung *Tapiscia*. (Ber. d. deutsch. bot. Ges. X. Hft. 8.) 8°. 7 S.

Strassburger E. Ueber das Verhalten des Pollens und die Befruchtungsvorgänge bei den Gymnospermen. Schwärmosporen, Gameten, pflanzliche Spermatozoiden und das Wesen der Befruchtung. Jena (G. Fischer). 8°. 168 S. 3 Taf. — 7 M.

Thaxter R. On the *Myxobacteriaceae*, a new order of *Schizomycetes*. (Botan. Gazette, 1892. December.) 8°. 16 S. 4 Taf.

Tischutkin N. Ueber die Rolle der Mikroorganismen bei der Ernährung insectenfressender Pflanzen. (Acta hort. Petropol. XII. Nr. 1. p. 1—19.) 8°.

Das wichtigste Resultat der Abhandlung ist: Die Veränderung der Eiweissstoffe im Saft „fleischfressender“ Pflanzen wird durch die Lebensfähigkeit von Mikroorganismen, hauptsächlich Bacterien, bedingt. Die Rolle der Pflanze ist auf die Fähigkeit einer Absonderung der für das Leben der Mikroorganismen tauglichen Substrate beschränkt.

Warming E. Lagoa Santa. Et Bidrag, til den biologiske Plantegeografi. Avec résumé en français. (Kgl. Danske Vidensk. Selsk. 6. Ser. VI. Nr. 3.) 4°. 330 S. 43 Textill. 1 Taf.

Ein ungemein inhaltreiches Buch. Dasselbe enthält eine Art Monographie von Lagoa Santa in Brasilien, wo der Verfasser 3 Jahre (1863 bis 1866) verweilte. Ausser einer eingehenden Besprechung des Bodens, der Umgebung und des Klimas finden wir eine genaue Schilderung der Vegetationsformen mit Artenverzeichnissen und zahlreichen werthvollen biologischen Schilderungen und Beobachtungen. Den Schluss bildet eine vollständige Flora von Lagoa und eine Aufzählung der daseibst beobachteten Vertebraten.

West Wm. Algae of English Lake District. (Journ. of the roy. microscop. Society. December 1892.) 8°. 35 S. 2 Taf.

Enthält Beschreibungen und Abbildungen zahlreicher neuer Süßwasser-algen, besonders Desmidiaceae.

Wohlfarth R. W. D. J. Koch's Synopsis d. deutschen und Schweizer Flora, 3. Aufl. 7. Lief. Leipzig (Reisland). 8. S. 961-1110. M. 4.

Vorl. Lieferung umfasst *Grossulariaceae* (Wohlfarth), *Saxifragaceae* (Fieck), Register des I. Bandes. — *Umbelliferae* (Wohlfarth).

Flora von Oesterreich-Ungarn.

I. Niederösterreich.

Referent: Heinrich Braun (Wien).

(Schluss.¹⁾)

Eunotia arcus (Ehrb.) Rabh. β . *bidens* Grun. Pottenbrunn. — *Melosira varians* Ag. Traisen. — *M. distans* Ag. Pottenbrunn. — *Orthosira (Melosira) arenaria* W. Smith. Kaumberg. — *Cyclotella operculata* (Kütz.) Pielach bei Melk. — *C. Kützingeriana* Thwait. Traisen um St. Pölten, Pielach bei Loosdorf.

g) *Myxomycetes* (1).

Lindbladia effusa (Ehrb.) Fries. Witzendorf. — *Lycogala epidendron* (L.) Mich. Ochsenburg, Lilienfeld. — *Amasrochaete atra* (Alb. et Schweidn.) Restaf. An *Abies excelsior* bei Witzendorf. — *Fuligo septica* (L.) Gmel. Auf Gerberlohe zu St. Egydi am Neuwalde.

h) *Phycomycetes* (1).

Olpidium endophyllum A. Braun. In Vaucheriaschläuchen bei Viehofen. — *Mucor racemosus* Fries. Faulendes Obst. — *M. Mucedo* (L.) erw. Bref. Auf Pferdemit durch Cultur erlangt. — *Pilobolus Oedipus* Montag. Strassenkoth. — *Achtya polyandra* de Bary, auf Raupen, die im Wasser lagen. — *Cystopus candidus* Lev. Auf *Lepidium Draba*, *Neslea paniculata*, *Thlaspi arvense*. — *Peronospora (Plasmopora) viticola* de Bary, Sommer 1890 verheerend in Weingärten am Hafnerbach.

i) *Ustilaginei* (1).

Ustilago segetum (Bull.) Pers. Auf *Hordeum distichum* in der Umgebung häufig. — *U. tragopogi pratensis* (Pers.) um St. Pölten. — *Urocystis occulta* (Wallr.). Auf *Secale cereale* bisweilen massenhaft.

j) *Uredinei* (1).

Uromyces Pisi (Pers.) Spermog. auf *Euphorbia Cyparissias*, epidemisch. *Uredo* u. *Uromyces* auf Blättern und Stengeln von *Vicia Cracca*

¹⁾ Vergl. Nr. 1, S. 28.

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: 1893

Band/Volume: [043](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Litteratur-Uebersicht. 58-63](#)