

Literatur - Uebersicht<sup>1)</sup>.

Mai und Juni 1901.

- Beck von Mannagetta G. Die Entwicklung der Pflanzengeographie in Oesterreich während der Jahre 1850—1900. (Festschrift der k. k. zool.-botan. Gesellschaft in Wien. (S. 127—154.) Lex. 8°.
- Borbás V. v. Ueber die *Soldanella*-Arten. (Beihefte zum Botan. Centralblatt. X. Bd. Heft 4/5. S. 279—283.)
- Brunnthaler J. Die coloniebildenden *Dinobryon*-Arten. (Verhandl. der k. k. zool.-botan. Gesellsch. in Wien. LI. Bd. S. 293—306.) 8°. 5 Abb.  
Neu ist: *Dinobryon stipitatum* Stein. var. *Americanum* Brunnth.
- Burgerstein A. Entwicklung der Anatomie und Physiologie der Pflanzen in Oesterreich von 1850—1900. (Festschrift der k. k. zool.-botan. Gesellschaft in Wien. S. 219—246.) Lex. 8°.
- — *Cydonia Sinensis*. (Wiener illustr. Garten-Zeitung, XXVI. Jahrg. 6. Heft. S. 207—209.) 8°. 1 Tafel.
- Čelakovský L. J. Die Gliederung der Kaulome. (Botanische Zeitung. LIX. Jahrg. Abth. I. Originalabhandlungen. Heft V/VI. S. 79—114. 1 Tafel.)
- Cieslar A. Ueber den Einfluss verschiedenartiger Entnadelung auf Grösse und Form des Zuwachses der Schwarzföhre. (Centralblatt für das gesammte Forstwesen. 1900.)
- Czapek F. Sur quelques substances aromatiques contenues dans les membranes cellulaires des plantes. (Actes du Congrès international de botanique, à l'Exposition universelle de 1900. S. 14—18.)
- Dalla Torre K. W. v. Die naturhistorischen Programmaufsätze der österreichischen Unterrichtsanstalten. (Festschrift der k. k. zool.-botan. Gesellschaft in Wien. S. 535—600.) Lex. 8°.
- Dörfler I. Herbarium normale. Schedae ad centuriam XLI. Wien (Verlag von I. Dörfler). 8°. 26 S.  
Abdruck der Etiketten der 41. Centurie des Exsiccatenwerkes. (Siehe S. 318 dieser Zeitschrift.) Neu ist: *Taraxacum alpinum* (Hoppe) Koch, var. *hyoseridifolia* Baer et Hellweger. Standort: Hühnerspiel (= Amthorspitze) bei Gossensass in Tirol.
- Festschrift, herausgegeben von der k. k. zool.-botan. Gesellschaft in Wien anlässlich der Feier ihres fünfzigjährigen Bestandes. „Botanik und Zoologie in Oesterreich in den Jahren 1850—1900.“ Wien (A. Hölder). Lex. 8°. X und 620 S. 38 Taf. und 9 Abb. im Texte.

<sup>1)</sup> 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 selbständige 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

- Fritsch K. Geschichte der Institute und Corporationen, welche in Oesterreich von 1850—1900 der Pflege der Botanik und Zoologie dienten. (Festschrift der k. k. zool.-botan. Gesellschaft in Wien. S. 17—124.) Lex. 8°.
- Hayek A. v. Zur Nomenclatur der *Centaurea pseudophrygia* C. A. Mey. (Allgem. Botan. Zeitschr. VII. Bd. Nr. 5. S. 89—91 und Nr. 6. S. 97—99.)
- Herget F. Ueber einige durch *Cystopus candidus* an Cruciferen hervorgerufene Missbildungen, welche in der Umgebung von Steyr gefunden wurden. (Programm 1900/01 der Realschule in Steyr.) 8°. 29 S. 2 Taf.
- Krašan F. Variété, race, modification. (Actes du Congrès international de botanique. à l'Exposition universelle de 1900. S. 366—369.)
- — Mittheilungen über Culturversuche mit *Potentilla arenaria* Borkh. (Mittheilungen des naturwissenschaftl. Vereines für Steiermark. Jahrg. 1900. S. 78—89.)
- — I. Beitrag zur Flora von Untersteiermark. (Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark. Jahrg. 1900. S. 281—295.)
- — II. Beitrag zur Flora von Obersteiermark. (Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark. Jahrg. 1900. S. 296—309.)
- Kronfeld M. Essbare und giftige Pilze. (Das Wissen für Alle. Jahrg. 1901. Nr. 27. S. 524—526. Nr. 28. S. 540—542.) 4°.
- Murr J. Ein Strauss aus dem nördlichsten Dalmatien. (Deutsche Botan. Monatschrift. XIX. Jahrg. S. 67—72.) 8°.
- Neu: *Ophrys Bertolonii* Mor. var. *Dalmatica* Murr. Fundort: Zara, leg. Hellweger.
- — Zur Kenntnis der Culturegehölze Tirols. II. (Deutsche Botan. Monatschrift. XIX. Jahrg. S. 85—88.) 8°.
- Prohaska K. Flora des unteren Gailthales (Hermagor—Arnoldstein) nebst weiteren Beiträgen zur Flora von Kärnten. (Separat-Abdruck, wahrscheinlich aus „Carinthia II“, Jahrg. 1901.) 127 S. 8°.
- Prowazek S. Betrachtungen über die Entwicklung. (Die Natur. L. Jahrg. Nr. 21. S. 246—248.)
- Sabidussi H. Das Aufblühen des Schneeglöckchens zu Klagenfurt in den Jahren 1880—1900. (Carinthia II, Jahrg. 1901. Nr. 2. S. 64—73.) 8°.
- Simmer H. Vierter Bericht über die Kryptogamenflora der Kreuzeckgruppe in Kärnten. [Schluss.] (Allgem. Botan. Zeitschrift. VIII. Bd. Nr. 5. S. 83—86.) 8°.
- Neu: *Anabaena luteola* Schmidle; *Plectonema notatum* Schmidle; *Scytonema brunea* Schmidle. Sc. *figuratum* Ag. forma *minor* Schmidle.
- Sterneck J. v. Einige Bemerkungen über das Project eines Trautenauer Bezirksherbariums. (Lehrmittelsammler. III. Jahrg. Nr. 5. S. 81—84.) 8°.

Tuzson J. A Tarnóczyi kövült fa [Der fossile Baumstamm bei Tarnóczy]. *Pinus Tarnóczyensis* n. sp.! (Természetrázi füzetek. XXIV. Bd. S. 273—316.) 8°. 3 Taf.

Waisbecker A. A báres-fajok eltérései és vegült fajai Vasvármegyében [Die Variationen und Hybriden der *Cirsium*-Arten des Eisenburger Comitatus in Ungarn]. (Természetrázi füzetek. XXIV. Bd. S. 332—344.)

Neu sind: *Cirsium erisithales* Scop. var. *spinulosum* Waisb. und *C. adulterinum* Waisb. (= eine Form der Hybride *C. erisithales* × *Pannonicum*.)

Wettstein R. v. Die Entwicklung der Morphologie, Entwicklungsgeschichte und Systematik der Phanerogamen in Oesterreich von 1850—1900. (Festschrift der k. k. zool.-botan. Gesellschaft in Wien. S. 195—218.) Lex. 8°.

Wiesner J. Biologie der Pflanzen. Mit einem Anhang: Die historische Entwicklung der Botanik. Zweite Aufl. 1. Lfg. Wien (A. Hölder). 8°. 160 S. Zahlreiche Textfig.

Zahlbruckner A. Die Entwicklung der Morphologie, Entwicklungsgeschichte und Systematik der Kryptogamen in Oesterreich von 1850—1900. (Festschrift der k. k. zool.-botan. Gesellschaft in Wien. S. 155—194.) Lex. 8°.

Zerfällt in folgende Abschnitte: 1. Algen, von F. Krasser; 2. Pilze, von A. Zahlbruckner; 3. Flechten, von A. Zahlbruckner; 4. Moose, von K. v. Keissler; 5. Gefäßkryptogamen, von F. Krasser.

Alescher A. Fungi imperfecti. Rabenhorst's Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Aufl. I. Bd. VII. Abth. 77. Lfg. S. 129—192. Leipzig (E. Kummer). 8°. Mk. 2·40.

Enthält die Bearbeitung folgender Gattungen: *Diplodia* (Schluss), *Macrodiplodia*, *Chaetodiplodia*, *Diplodiella*, *Pellionella* und *Botryodiplodia*. Ferner Beginn der VII. Abtheilung *Phaeophragmiae* Sacc. *Hendersonia*.

Attema J. J. De zaadhuit der Angiospermae en Gymnospermae en hare ontwikkeling. Groningen (P. Noordhoff). 8°. XVI u. 208 S.

Dennert E. Vergleichende Pflanzenmorphologie [Weber's illustr. Katechismen. Nr. 197.] Leipzig (J. J. Weber). Kl. 8°. 254 S. 506 Fig. im Texte.

Engler A. Die natürlichen Pflanzenfamilien. Leipzig (W. Engelmann). 8°.

Lieferung 208. *Andreaeales* und *Bryales*, Allgemeines von W. Ruhland und V. F. Brotherus. *Dicranaceae* von V. F. Brotherus.

— — Das Pflanzenreich. 4. Heft. Leipzig (W. Engelmann). 8°. 122 S. 309 Bilder. Mk. 6.

Inhalt: *Monimiaceae* von J. Perkins und E. Gilg.

Fischer-Benzon R. v. Die Flechten Schleswig-Holsteins. Nebst einer Abhandlung über die Naturgeschichte der einheimischen Flechten von O. V. Darbishire. Kiel (Lipsius & Fischer). 8°. 104 S. 61 Fig. im Texte.

- Hallier H. Ueber die Verwandtschaftsverhältnisse der Tubifloren und Ebenalen, den polyphyletischen Ursprung der Sympetalen und Apetalen und die Anordnung der Angiospermen überhaupt. Vorstudien zum Entwurf eines Stammbaumes der Blütenpflanzen. (Abhandl. aus dem Gebiete der Naturwissenschaften. XVI. Bd.) 4°. 112 S.
- Hartig R. Holzuntersuchungen. Altes und Neues. Berlin (J. Springer). 8°. 100 S. 52 Textabbildungen.
- Jaap O. Ein kleiner Beitrag zur Pilzflora von Tirol. (Deutsche Botan. Monatschrift. XIX. Jahrg. S. 74—76.) 8°.
- Köppen W. Versuch einer Classification der Klimate vorzugsweise nach ihren Beziehungen zur Pflanzenwelt. (Geogr. Zeitschrift. VI. Jahrg. Leipzig.) 8°. 45 S. 2 Karten.
- Kohnstamm Ph. Amylolytische, glycosidspaltende, proteolytische und Cellulose lösende Fermente in holzbewohnenden Pilzen. Inaugural-Dissertation. [Botan. Centralblatt, 1901. Beihefte, X. Bd. Heft 2.] Cassel (Gebr. Gotthelft.) 8°. 36 S.
- Kraetzer A. Ueber das Längenwachsthum der Blumenblätter und Früchte. Inaugural-Dissertation. Würzburg (H. Stürtz). 8°. 50 S. 1 Taf.
- Limpricht K. G. Die Laubmoose. Rabenhorst's Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Aufl. IV. Bd. III. Abth. 36. Lfg. S. 577—640. Leipzig (E. Kummer). 8°. Mk. 2.40.  
Inhalt: Schluss der Gattung *Hylocomium* und Nachträge.
- Luerssen Chr. Zur Kenntnis der Formen von *Aspidium Lonchitis* Sw. (Berichte der Deutschen Botan. Gesellsch. XIX. Jahrg. 4. Heft. S. 237—247.) 8°.  
Für die österreichisch-ungarische Monarchie werden nachgewiesen: *A. Lonchitis* Sw. forma *longearistata* Christ. Galizien; — forma *imbricata* Geisenh. Salzburg; — forma *inaristata*, Galizien, Salzburg (subf. *angustipinnata* Lssn.). Bosnien. (Uebergangsform); — forma *inaristata* subf. *gracilis* Lssn. Bosnien; — forma monstr. *furcata* Geisenh. Tirol; — forma monstr. *multifida* Wollast. Tirol; — forma monstr. *lacera* Lssn. Tirol.
- Magnus W. Studien an der endotrophen *Mycorrhiza* von *Neottia Nidus avis* L. Inaugural-Dissertation. [Jahrb. f. wissenschaftl. Botanik. Bd. XXXV.] Leipzig (Gebr. Borntraeger). 8°. 68 S. 4 Taf.
- Meissner R. Anleitung zur mikroskopischen Untersuchung und Reinzüchtung der häufigsten im Most und Wein vorkommenden Pilze. Stuttgart (E. Ulmer). 8°. 96 S. 61 Fig.
- Mentz A. und Ostenfeld C. H. Billeder af Nordens Flora. I. Lfg. Kopenhagen (G. E. C. Gad). 8°. 26 Tafeln in Farbendruck und 16 S. Text.
- Müller Karl. Vorarbeiten zu einer Monographie der Gattung *Scapania* Dum. (Bulletin de l'Herb. Boissier. Seconde série. I. S. 593—614.) 8°.

- Pavillard J. *Eléments de biologie végétale. Avec une introduction par Ch. Flahault.* Paris (Société d'édit. scientifiques). 8°. XVI und 590 S. Zahlreiche Abb. und Tafeln.
- Peter A. *Flora von Süd-Hannover nebst den angrenzenden Gebieten. Zwei Theile. [I. Verzeichnis der Fundstellen. II. Bestimmungstabellen.]* Göttingen (Vandenhoeck & Ruprecht). 8°. XVI und 324 S.; 138 S. 1 Karte des Gebietes.
- Pfeffer W. *Pflanzenphysiologie. Ein Handbuch der Lehre vom Stoffwechsel und Kraftwechsel in der Pflanze.* 2. Aufl. II. Bd. [Kraftwechsel], 1. Hälfte. Leipzig (W. Engelmann). 8°. 354 S.
- Reinke J. *Die Welt als That. Umriss einer Weltansicht auf naturwissenschaftlicher Grundlage.* 2. Aufl. Berlin (Gebr. Paetel). 8°. 504 S.
- Schimper A. F. W. *Repetitorium der pflanzlichen Pharmacognosie und officinellen Botanik.* 3. Aufl. Strassburg (J. H. Ed. Heitz). Kl. 8°. 98 S.
- Schniewind-Thies J. *Die Reduction der Chromosomenzahl und die ihr folgenden Kernteilungen in den Embryosackmutterzellen der Angiospermen.* Jena (G. Fischer). 8°. 34 S. 5 Taf.
- Schube Th. *Beiträge zur Kenntnis der Verbreitung der Gefäßpflanzen in Schlesien. (Ergänzungsheft zum 78. Jahresber. der Schles. Gesellsch. für vaterl. Cultur. 36 S. 4 Karten.)* 8°.
- Schumann K. *Just's Botanischer Jahresbericht. XXVII. Jahrg. (1899). I. Abth. 3. Heft (Schluss).* Leipzig (Gebr. Borntraeger). 8°. S. 321—546.  
 Inhalt: Pflanzengeographie. Bacillariaceen. Flechten. Neue Arten der Siphonogamen.
- — — XXVII. Jahrg. (1899). II. Abth. 1. Heft. S. 1—160.  
 Inhalt: Pharmakognostische Literatur. Technische und Colonial-Botanik. Physikalische Physiologie.
- Seckt H. *Beiträge zur mechanischen Theorie der Blattstellungen bei Zellenpflanzen. Inaugural-Dissertation.* Cassel (Gebr. Gotthelf). 8°. 28 S. 2 Taf.
- Steffens W. *Beiträge zur Kenntnis proteolytischer Fermente in Schimmelpilzen. Inaugural-Dissertation.* Erlangen (A. Vollrath). 8°. 48 S.
- Uexküll-Gyllenband, M. v. *Phylogenie der Blütenformen und der Geschlechtsvertheilung bei den Compositen. [Bibliotheca Botanica, Heft 52.]* Stuttgart (E. Nägele). 4°. 80 S. 2 Taf. und zahlreiche Textfig.
- Vries H. de. *Die Mutationstheorie. Versuche und Beobachtungen über die Entstehung der Arten im Pflanzenreich.* I. Bd. 2. Lfg. Leipzig (Veit & Co.). 8°. S. 193—384. Zahlreiche Abb. und 3 Taf.
- Walek G. *Ueber das specifische Gewicht des Zellsaftes und seine Bedeutung. Inaugural-Dissertation.* Würzburg (H. Stürtz). 8°. 34 S.

- Ward H. M. Grasses. A Handbook for Use in the Field and Laboratory. Cambridge (The University Press). Kl. 8°. 190 S. 81 Fig.
- Weiss J. E. Kurzgefasstes Lehrbuch der Krankheiten und Beschädigungen unserer Culturgewächse. Ein Leitfaden zum Unterrichte an Schulen, sowie zur Selbstbelehrung. Stuttgart (E. Ulmer). 8°. 179 S. 134 Abb.

## Akademien, Botanische Gesellschaften, Vereine, Congresse etc.

### Wiener botanische Abende.

Versammlung am 12. Juni 1901. — Vorsitzender: Dr. Fr. Ostermeyer.

Hr. Privatdocent Dr. W. Figdor hielt einen Vortrag, betitelt: „Die Torsionen der Blätter von *Allium ursinum*.“ (Siehe die gleichnamige Arbeit des Vortragenden in den Berichten d. D. botan. Ges.)

Hierauf führte Hr. Privatdocent Dr. Fr. Krasser die wichtigsten phytopalaeontologischen Pflanzentypen in zumeist selbst hergestellten instructiven Skioptikonbildern vor. Besonders wirkungsvoll waren Reproduktionen einiger der bekannten Unger'schen Vegetationsbilder.

Hr. Dr. A. v. Hayek besprach schliesslich „einige *Centaurea*-Formen aus der Gruppe der *C. jacea* L.“

In manchen Gegenden findet man häufig unter der gewöhnlichen *C. jacea* L. dieser verwandte Formen mit gefransten Hüllschuppen. Diese gehören zweierlei Formengruppen an: einerseits der Gruppe der *C. nigrescens* W., andererseits jenen Formen, die von den Autoren meist — allerdings mit Unrecht — als *C. decipiens* und *C. pratensis* bezeichnet werden. Während das Artenrecht der *C. nigrescens* und ihrer Verwandten aber allgemein anerkannt wird, werden letztere Formen gewöhnlich nur als Varietäten betrachtet, da sie mit der typischen *C. jacea* L. meist durch zahllose Mittelformen verbunden sind. Vortragender sucht nun nachzuweisen, dass diese Auffassung irrthümlich und diese Mittelformen hybrider Abkunft seien, und zwar aus folgenden Gründen. Einerseits fehlen diese Zwischenformen überall da, wo das ausgeprägte Endglied der Formenreihe mit gefransten Anhängseln fehlt und *C. jacea* L. allhier vorkommt, wie z. B. in Salzburg und Nord-Tirol. Andererseits zeigen diese Formen mit gefransten Anhängseln eine deutliche geographische Gliederung: in Oesterreich-Ungarn tritt in den Sudeten und Karpathen *C. oxylepis* (W. Gr.), in den nordöstlichen Voralpen *C. subjacea* (Beck), in den südöstlichen Vor-

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1901

Band/Volume: [051](#)

Autor(en)/Author(s): Redaktion

Artikel/Article: [Literatur-Uebersicht 312-317](#)