

## Literatur - Übersicht<sup>1)</sup>.

Februar 1908<sup>2).</sup>

Cobelli R. Il *Ficus carica* L. nel Trentino. (Verhandl. d. zoolog.-botan. Ges. Wien, LVIII. Bd., 1908, Heft 1, S. 20—29.) 8°.

Elsler E. Das extraflorale Nektarium und die Papillen der Blattunterseite bei *Diospyros discolor* Willd. (Sitzungsber. d. kaiserl. Akad. d. Wissensch. Wien, mathem.-naturw. Klasse, Bd. CXVI, Abt. I, Okt. 1907, S. 1563—1590.) 8°. 1 Taf.

Gins L. Über den Einfluß submerser Kultur auf Heliotropismus und fixe Lichtlage. (Sitzungsber. d. kaiserl. Akad. d. Wissensch. Wien, mathem.-naturw. Kl., Bd. CXVI, Abt. I, Nov. 1907, S. 1593—1651.) 8°.

Vgl. Jahrg. 1908, Nr. 2, S. 88.

Haring J. Floristische Funde aus der Umgebung von Stockerau in Niederösterreich. III. (Verhandl. d. zoolog.-botan. Ges. Wien, LVIII. Bd., 1908, Heft 1, S. 1—19.) 8°.

Neu beschrieben werden mehrere Varietäten von *Galanthus nivalis* L., nämlich *virens* Haring, *pictus* Haring, *unifolius* Haring, *quadrifolius* Haring, *platyphyllus* Haring und *stenophyllus* Haring; ferner *Rosa pimpinellifolia* L. var. *cenocarpa* (Gdg.) H. Braun et Haring.

Hayek A. v. Die pflanzengeographische Gliederung Österreich-Ungarns (Vortrag). [Verhandl. d. zoolog.-botan. Ges. Wien, LVII. Bd., 1907, Heft 8/9, S. 223—233.] 8°.

Krasser F. Franz Krašan. (Mitt. d. Naturw. Ver. f. Steiermark, Jahrg. 1907, S. 156—166.) 8°. Mit Porträt.

Murr J. Beiträge zur Flora von Tirol, Vorarlberg und dem Fürstentum Liechtenstein. XXI (Schluß). (Allg. botan. Zeitschrift, XIV. Jahrg., 1908, Nr. 2, S. 19—21.) 8°.

Neu beschrieben werden: *Verbena officinalis* L. var. *anarrhoides* Murr und *Phleum pratense* L. var. *gracilellum* Murr.

— — Zu Prof. Dr. G. v. Beck's Bearbeitung des Genus *Chenopodium* in Reichenbach's Icones florae Germaniae (vol. XXIV, p. 98 sqq.) (Ungar. botan. Blätter, VI. Jahrg., 1907, Nr. 11/12, pag. 303—307.) 8°.

— — Neuere Forschungen über das Vordringen mediterraner und submediterraner Formen in Italienisch-Tirol (1897—1907). (Ungar. botan. Blätter, VII. Jahrg., 1908, Nr. 1/3, S. 74—78.) 8°.

Petrak Fr. Die alpine Flora der mährisch-schlesischen Sudeten. (Allg. botan. Zeitschrift, XIV. Jahrg., 1908, Nr. 2, S. 21—28.) 8°.

— — *Rubus Weitsteinii* m. Ein neuer Brombeerbastard. (Ungar. botan. Blätter, VI. Jahrg., 1907, Nr. 11/12, S. 308—310.) 8°.

<sup>1)</sup> Die „Literatur-Übersicht“ strebt Vollständigkeit nur mit Rücksicht auf jene Abhandlungen an, die entweder in Österreich erscheinen oder sich auf die Flora dieses Gebietes direkt oder indirekt beziehen, ferner auf selbständige Werke des Auslandes. Zur Erzielung tanlichster Vollständigkeit werden die Herren Autoren und Verleger um Einsendung von neu erschienenen Arbeiten oder wenigstens um eine Anzeige über solche höflichst ersucht.  
Die Redaktion.

<sup>2)</sup> Die Redaktion behält sich vor, auf einige der hier angezeigten Arbeiten in der nächsten Nummer ausführlicher zurückzukommen.

*Rubus caesius* × *plicatus*, bei Mährisch-Weißkirchen.

Rechinger K. Botanische und zoologische Ergebnisse einer wissenschaftlichen Forschungsreise nach den Samoa-Inseln, dem Neuguinea-Archipel und den Salomons-Inseln von März bis Dezember 1905. I. Teil. Bearbeitung eines Teiles der botanischen Ausbeute von den Samoa-Inseln und der Hymenopteren und Formiciden sämtlicher bereiste Inseln. (Denkschr. d. kaiserl. Akad. d. Wissensch. Wien, mathem.-naturw. Kl., LXXXI, Bd., 1907, S. 197—317, 3 Taf.) 4°.

Inhalt: 1. *Algae marinae* exklusive der Lithophylen und Lithothamnien von T. Reinbold (Itzehoe). — 2. *Lithophyllum* und *Lithothamnion* von M. Foslie (Trondhjem). — 3. *Fungi* von F. v. Höhnel (Wien). — 4. *Lichenes* von A. Zahlbrückner (Wien). — 5. *Hepaticae* von F. Stephan (Leipzig). — 6. *Gramineae* von E. Hackel (Untersach). — 7. *Hymenopteren* von F. Kohl (Wien) [Formicidae von G. Mayr (Wien)].

Schiffner V. Mitteilungen über die Verbreitung der Bryophyten im Isergebirge (Schluß). (Lotos, N. F., 1. Bd., 1907, Nr. 12, S. 201—211.) 4°.

— — Über das Vorkommen von *Bucegia romanica* in Ungarn. (Ungar. botan. Blätter, VII. Jahrg., 1908, Nr. 1/3, S. 36, 37.) 8°.

Schneider C. K. Weitere Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Berberis* (*Euberberis*). (Bull. herb. Boissier, 2. sér., tom. VIII, 1908, nr. 3, pag. 192—204.) 8°.

Nun aufgestellt werden: *B. brevipes* (Franch. pro var. *B. angustata*) C. K. Schn., *B. Gaymepaini* C. K. Schn., *B. Hookeri* Lem. var. *viridis* C. K. Schn., *B. arguta* (Franch. pro var. *B. Wallichianae*) C. K. Schn., *B. Duthieana* C. K. Schn. (= *B. umbellata* C. K. Schn., non Wall.), *B. Tischbireki* C. K. Schn., *B. nummularia* Bge. var. *sinica* C. K. Schn., *B. aggregata* C. K. Schn., *B. Finetii* C. K. Schn.

Seefried F. Über das *Seseli glaucum* der österreichischen Botaniker (Mitt. d. Naturw. Ver. I. Steiermark, Jahrg. 1907, S. 198 bis 212.) 8°.

Eingehende Besprechung der Unterscheidungsmerkmale, geographischen Verbreitung und Nomenklatur von *Seseli austriacum* (Beck sub *Seselinia*) Wohlff. und *Seseli Beckii* Seefried n. sp. (= *S. glaucum* Jacq. p. p., Beck, non Linne = *S. osseum* Crantz p. p., Drude). *Seseli austriacum* kennt Verfasser aus (Böhmen?), Mähren, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Krain, Küstenland, Südtirol; *Seseli Beckii* aus Böhmen, Mähren, Niederösterreich, Ungarn und Slavonien. Die Eintriedigkeit, bzw. Mehrtriedigkeit der Tälchen der Triflüchtige, auf welche die Unterscheidung der Gattung *Seselinia* von *Seseli* gegründet ist, hat Verfasser nicht vollkommen konstant gefunden.

Senft E. Ein neues Verfahren zum mikrochemischen Nachweis der Flechtsäuren. (Pharmazeutische Praxis, VI. Jahrg., 1907, Heft 12, S. 457—465.) 8°.

Strigl M. Der anatomische Bau der Knollenrinde von *Balanophora* und seine mutmaßliche funktionelle Bedeutung. (Sitzungsber. der kaiserl. Akad. der Wissensch. Wien, mathem.-naturw. Kl., Bd. CXVI, Abt. I, Juni 1907, S. 1041—1060.) 8°.

Teyber A. Neue Phanerogamen der Flora Niederösterreichs. (Verhandl. d. zoolog.-botan. Ges. Wien, LVIII. Bd., 1908, Heft 1, S. (8)—(14).) 8°.

Neu für die Flora Niederösterreichs sind: 1. *Cordusia peisonis* Teyber nov. hybr. (= *C. nutans* L. × *hamulosus* Ehrh.), 2. *Agrimonia Wirtgenii* Aschers et Graebn. (= *A. odorata* Ait. × *Eupatoria* L.), 3. *Rumex austriacus* Teyber nov. hybr. (= *R. alpinus* L. × *silvestris* Wallr.), 4. *Rumex Wirtgenii* G. Beck (= *R. conglomeratus* × *limosus*), 5. *Rumex intercedens* Reicheninger (= *R. crispus* × *odontocarpus*), 6. *Rumex Niesselsii* Wildt (= *R. conglomeratus* × *odontocarpus*), 7. *Rumex Arechouguii* G. Beck (= *R. crispus* × *limosus*), 8. *Polygonum Wilmsii* G. Beck (= *P. minus* × *mitis*). Weinzierl Th. v. Die Förderung des künstlichen Futterbaues in Österreich. Wien (W. Frick), 1908. 8°. 24 S., 4 Textabb., 5 Taf.

Wettstein R. v. Bericht über den Alpengarten auf der Raxalpe. (7. Jahresbericht des Vereines zum Schutze und zur Pflege der Alpenpflanzen, Bamberg, 1907, S. 35—37.) 8°.

Appel O. Beispiele zur mikroskopischen Untersuchung von Pflanzenkrankheiten. Zweite verm. u. verb. Auflage. Berlin (J. Springer), 1908. 8°. 54 S., 63 Textfig. — M. 1.—60.

Archiv für Zellforschung, herausgegeben von Dr. Richard Goldschmidt, Privatdozent an der Universität München. Leipzig, Verlag von Wilhelm Engelmann. 8°.

Arnell H. W. und Jensen C. Über einige seltene skandinavische *Cephalosia*-Arten. (Botaniska Notiser, 1908, Hft. 1, S. 1—16.) 8°. 8 Fig.

Bonnier G. Sur la comparaison des Muscinaées et des cryptogames vasculaires. (Revue générale de Botanique, tom. XIX, 1907, nr. 228, pag. 513—521.) 8°. 19 fig.

Celi G. Ricerche sulla biologia e filogenesi del fico ed inquadramento delle relative razze italiane meridionali (*Ficus carica* L.). (Atti del R. Istituto d'Incoraggiamento di Napoli, ser. VI, vol. IV). gr. 8°. 114 pag., 10 fig.

Drummond J. R. The literature of *Furcraea* with a synopsis of the known species. (Eighteenth annual report of Missouri Botanical Garden, 1907, pag. 26—75, tab. I—IV.) 8°.

Francé R. H. Experimentelle Untersuchungen über Reizbewegungen und Lichtsinnesorgane der Algen. (Zeitschr. f. d. Ausbau der Entwicklungslehre, II. Jahrg., 1908, Heft 1/2.) 8°. 15 S., 1 Taf.

Gautier L. Sur le parasitisme du *Melampyrum pratense*. (Revue générale de Botanique, tom. XX, 1908, nr. 230, pag. 67—84.) 8°. 21 fig.

Gáyer G. Aconita *Lycoctonoidea* Regni Hungarise additis *Lycoctonoideis* Austriae inferioris. (Ungar. botan. Blätter, VI. Jahrg., 1907, Nr. 11/12, pag. 286—303.) 8°.

Neue Arten: *A. adenocarpum* Gáyer, *A. puberulum* (Sér.) Gáyer.

*A. Beckianum* Gáyer, *A. Simenkauzium* Gáyer, *A. Granae* Gáyer.

Goebel K. Archegoniatenstudien. XII. Über die Brutknospenbildung und über die systematische Stellung von *Riccia*. (Flora, Bd. 98, 1908, Heft 3, S. 308—323.) 8°. 11 Textabb.

— Morphologische und biologische Bemerkungen. (Flora, Bd. 98, 1908, Heft 3, S. 324—335.) 8°. 10 Textabb.

- Gorter K. Beiträge zur Kenntnis des Kaffees. (Bulletin du département de l'agriculture aux Indes Néerlandaises, Nr. XIV.) Buitenzorg, 1907. 62 pag.
- Györfssy J. *Dicranum Sendtneri* Limpr. a magyar főrában. (Növénytani Közlemények, VII. 1908, 1. pag. 5—12.) 8°. 2 Textfig.  
Vom Verfasser im Erdölger Erzgebirge gesammelt; neu für Ungarn.— Deutscher Auszug im Beiblatt, S. (6). (7).
- — Bryologische Beiträge zur Flora der Hohen Tatra. VI. Mitteilung. (Ungar. botan. Blätter, VII. Jahrg., 1908, Nr. 1/3, S. 67 bis 74, Taf. II.) 8°.
- Hulth J. M. Bibliographia Linnaeana. Matériaux pour servir à une bibliographie Linnéenne. Partie I, livr. I. (Kungl. Vetenskaps societeten i Upsala.) Upsala (C. J. Lundström), Berlin (R. Friedländer und Sohn), 1907. 8°. 170 S., 11 Titelblätter und Faksimile aus Linnéschen Werken.
- Kupffer K. R. Vorläufige Mitteilung über die ostbaltischen Taraxaca. (Correspondenzblatt des Naturforscher-Vereines zu Riga, Bd. I, 1907, S. 119—150.) 8°.
- Lachmann P. Origine et développement des racines et des radicelles du *Ceratopteris thalictroides*. (Revue générale de Botanique, tom. XIX, 1907, nr. 228, pag. 523—556.) 8°.
- Lindau G. et Sydow P. Thesaurus litteraturae mycologicae et lichenologicae, vol. I, pars 1. Lipsiis (Fr. Borntraeger), 1907. 8°. 400 pag. — M. 31·25.
- Lindemuth H. Studien über die sogenannte Panaschüre und über einige begleitende Erscheinungen. (Landwirtschaftliche Jahrbücher, 1907.) 8°. 60 S., 2 Taf.
- Loew E. Die Lebensverhältnisse von *Crocus albiflorus* Kit. (Verhandl. d. botan. Vereins d. Provinz Brandenburg, XLIX. Jahrg., 1907, S. 200—211.) 8°. 6 Textfig.
- Lotsy J. P. Vorlesungen über Deszendenztheorien mit besonderer Berücksichtigung der botanischen Seite der Frage. II. Teil. Jena (G. Fischer), 1908. 799 S., 101 Textfig., 13 Taf.
- Matthiesen Fr. Beiträge zur Kenntnis der Podostemaceen. (Bibliotheca Botanica, Heft 68.) Stuttgart (E. Nageli), 1908. 4°. 55 S., 9 Taf.
- Moesz G. Die Elatinen Ungarns. (Ungar. botan. Blätter, VII. Jahrg., 1908, Nr. 1/3, S. 2—35, Taf. I.) 8°.  
Neue Arten: *Elatine Oederi* Moesz (= *E. Hydropiper* Oeder et auch plur.) und *E. hungarica* Moesz (= *E. campylospurma* Borbás non Seubert). Es sind in Ungarn mit Sicherheit nachgewiesen: *E. Alsinastrum* L., *E. hexandra* DC., *E. hungarica* Moesz, *E. ambigua* Wight; zweifelhaft: *E. Oederi* Moesz, *E. triandra* Schkuhr; sicher fehlend: *E. campylospurma* Seubert.
- Moll J. W. Die Fortschritte der mikroskopischen Technik seit 1870. (Progressus rei Botanicae, II. Bd., 2. Heft, S. 228—290.) Jena (G. Fischer), 1908. 8°.
- Neue Weltanschauung. Monatsschrift für Kulturforschung auf naturwissenschaftlicher Grundlage. Red. W. Breitenbach. Verlag der Gesellschaft „Neue Weltanschauung“, Stuttgart.

Neumann L. M. Nagra ord med anledning af H. G. Simmon's senaste uppsatser. (Botaniska Notiser, 1908, Hft. 1, S. 17—36.) 8°.

Ausführliche Besprechung finden unter anderem *Alopecurus fulvus* Sm., *Melandryum rubrum*, *Aconitum Lycocotonum* L., *Campanula rotundifolia* L., *Erigeron acer* L.

Rehm H. Ascomyces novi. (Annales mycologici, vol. V, 1907, nr. 6, pag. 516—546.) 8°.

Der dritte Abchnitt „Ascomyces aus Deutschland, Deutsch-Österreich und der Schweiz“ behandelt folgende neue Pilze: 1. *Cudoniella coniothyoides* Rehm, 2. *Dasyoscypha subbadiaella* Rehm, 3. *Phialota stamnarioides* Rehm, 4. *Belonium coroniforme* Rehm, 5. *Patinella tryblidioides* Rehm, 6. *Patellaria submacrospora* Rehm, 7. *Abrothallus Parmeliacarum* (Sommi.) Nyl. var. *dothideaformis* (Fckl.) Rehm, 8. *Agyrium Rhizomatum* (Nitschke) Rehm, 9. *Togninia Rhododendri* Rehm, 10. *Physalospora Rhododendri* (De Not.) Rehm (= *Laestadia Rhododendri* (De Not.) Sacc. = *Physalospora alpina* Speg.), 11. *Rosellinia (Amphisphaerella) callimorphoides* Rehm, 12. *Rosellinia (Amphisphaerella) catacrypta* Rehm, 13. *Anthostomella megadyspefa* Rehm, 14. *Anthostomella subconica* Rehm, 15. *Didymella ericina* (Tubercul.) Rehm, 16. *Didymella sambuciella* Rehm, 17. *Gnomonia dilacerans* Rehm, 18. *Venturia austro-germanica* Rehm, 19. *Sphaerulina Anemones* Rehm, 20. *Acangistigma subnivale* Rehm, 21. *Melanomma Sildensis* Rehm, 22. *Gibberiden alnicola* Rehm, 23. *Trematosphaeria hypozyloides* Rehm, 24. *Trematosphaeria Virginis* Rehm, 25. *Metasphecia ericina* Tulasne, 26. *Metasphecia Scirpi* Berl. forma *Phragmitis* Rehm, 27. *Metasphecia Staritsii* Rehm, 28. *Pleosphaerulina Phragmitis* Rehm, 29. *Pleospora oblongispora* Rehm, 30. *Ophiognomonia heterotricha* Rehm, 31. *Nectria obscura* Rehm, 32. *Gibberella rhododendricola* Rehm, 33. *Hyponectria Volkartiana* Rehm, 34. *Hyponectria Rhododendri* Rehm, 35. *Lophiosphaera (Lombotticella) ericola* Rehm.

Rumbold C. Beiträge zur Kenntnis der Biologie holzzerstörender Pilze. (Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Forst- und Landwirtschaft, VI. Jahrg., 1908, 2. Heft, S. 81—140.) 8°. 26 Textfiguren, 1 Taf.

Schniedewind W. Die Stickstoffquellen und die Stickstoffdüngung. Berlin (P. Parey), 1908. 8°. 139 S. — M. 3.

Semler C. Alecturolophus-Studien (Fortsetzung). (Allg. botan. Zeitschrift, XIV. Jahrg., 1908, Nr. 2, S. 18, 19.) 8°.

Neu beschrieben wird *Alecturolophus contrinensis* Semler, eine monotypische Rasse aus der Gesamtart des *Al. Freynii* s. lat., vom Verfasser im Contrin (Südtirol) aufgefunden.

Shull G. H. Some new cases of Mendelian inheritance. (Botanical Gazette, vol. XLV, 1908, nr. 2, pag. 108—116.) 8°.

Tischler G. Zellstudien an sterilen Bastardpflanzen. (Archiv für Zellforschung, I. Bd., 1908, 1. Heft, S. 33—151.) 8°. 120 Textfig.

Tschulok S. Zur Methodologie und Geschichte der Deszendenztheorie. (Biolog. Zentralbl., Bd. XXVIII, 1908, Nr. 1.) 8°. 79 S.

Tubeuf C. v. Über die Bedeutung von Beerenfarbe und Beeren schleim bei der Mistel, *Viscum album*. (Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Forst- und Landwirtschaft, VI. Jahrg., 1908, 2. Heft, S. 141—151.) 8°. 1 Textabb.

Tuzson J. Adatok Magyarország fosszilis flórájához. II. (Additamenta ad floram fossilem Hungaricæ.) (Növénytani Közlemények, VII, 1908, 1, pag. 1—4, tab. I, II.) 8°.

Neu beschrieben: *Jardynia hemisphaerata*, nov. gen., nov. types, und *Cryptomerites hungaricus*, nov. types. — Deutsche Übersetzung im Beiblatt, S. (1) — (8).

Waisbecker A. Neue Beiträge zur Flora des Komitats Vas in Westungarn. (Ungar. botan. Blätter, VII. Jahrg., 1908, Nr. 1/3. S. 51—60.) 8°.

Neu beschrieben werden: *Oryza clandestina* A. Br. (*Leersia oryzoides* Sw.) f. picta Waisb. und f. maculosa Waisb., *Triticum cereale* Salisb. (*Secale cereale* L.) var. *triflorum* Dell f. *brevispicatum* Waisb. und var. *moniliforme* Waisb., *Juncus bufoinus* L. var. *gracilis* Waisb., *Himantoglossum hircinum* var. *comosum* Waisb. und var. *latiseptum* Waisb., *Epipactis rubiginosa* Crantz f. *stomopetala* Waisb., *Polygonum aviculare* L. var. *glomeratum* Waisb., *Fagopyrum tataricum* Gártt. var. *edentulum* Waisb., *Matriaria Chamomilla* L. f. *major* Waisb., *Senecio vulgaris* L. f. *grossedentatus* Waisb., *Nepeta pannonica* Jacq. var. *compacta* Waisb., *Carum Petroselinum* Benth. f. *monstrosa* apetala Waisb., *Bursa pastoris* Web. f. *monstrosa* *pseudomacroracarpa* Waisb., *Euphorbia helioscopia* L. var. *perramosa* Waisb., *Erodium cicutarium* (L.) L'Hér. var. *odoratum* Waisb., *Ononis repens* L. var. *praestabiles* Waisb., *Cytisus nigricans* L. var. *angustifolius* Waisb., var. *macrophyllus* Waisb. und *lusus bifurcatus* Waisb., *Coronilla varia* L. var. *monticola* Waisb.

Willstätter R. und Hocheder F. Über die Einwirkung von Säuren und Alkalien auf Chlorophyll. (Justus Liebigs Annalen der Chemie, 354. Bd., 1907, S. 205—258.) 8°.

— — und Mieg W. Über die gelben Begleiter des Chlorophylls. (Ebenda, 355. Bd., 1907, S. 1—28.) 8°.

— — und Pfaffenstiel A. Über Rhodophyllin. (Ebenda, 358. Bd., 1907, S. 205—265.) 8°.

— — und Benz M. Über kristallisiertes Chlorophyll. (Ebenda, 358. Bd., 1907, S. 267—287.) 8°.

## Akademieen, Botanische Gesellschaften, Vereine, Kongresse etc.

### Dritter internationaler botanischer Kongreß in Brüssel, 1910.

Das Organisationskomitee für den dritten internationales botanischen Kongreß versendet sein erstes Zirkular, dem das Folgende entnommen ist. Der Kongreß wird in Brüssel vom 14. bis zum 22. Mai 1910 abgehalten werden. Er steht unter dem Patronat eines Ehrenkomitees, dessen Präsidenten die Minister Baron Descamps und Helleputte sind. An der Spitze des aus 51 Mitgliedern bestehenden Organisationskomitees stehen die Präsidenten Baron de Moreau und Th. Durand, die Vizepräsidenten Ch. Bommer, Aug. Gravis, Chanoine Grégoire, L. Mac Léod, J. Massart, A. Proost. Der Kongreß umfaßt fünf Sektionen mit folgenden Aufgaben: Section I Nomenclature des cryptogames cellulaires, Section II Nomenclature paléobotanique, Section III Nomenclature phytogéographique, Section IV Bibliographie et documentation botaniques, Section V Enseignement de la botanique; außer-

# **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: 1908

Band/Volume: 058

Autor(en)/Author(s): Redaktion

Artikel/Article: Literatur-Uebersicht 169-  
174