

Literatur - Übersicht¹⁾.Februar 1908²⁾.

- 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. 83.

- 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 *sirens* Haring, *pictus* Haring, *unifolius* Haring, *quadrifolius* Haring, *platyphyllus* Haring und *sternophyllus* Haring; ferner *Rosa pimpinellifolia* L. var. *omocarpa* (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. (Mitte 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. *anarrhinoideus* Murr und *Pileum pratense* L. var. *gracillimum* 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—23.) 8°.

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

¹⁾ 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 vollständiger Vollständigkeit werden die Herren Autoren und Verleger um Einsendung von neu erschienenen Arbeiten oder wenigstens um eine Anzeige über solche höflichst ersucht.

Die Redaktion.

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

Rubus caesius \times *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 bereister 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 Lithophyten und Lithothamnien von T. Reinhold (Itzehoe). — 2. *Lithophyllum* und *Lithothamnium* von M. Foslie (Trondhjem). — 3. *Fungi* von F. v. Höhnel (Wien). — 4. *Lichenes* von A. Zahlbruckner (Wien). — 5. *Hepaticae* von F. Stephani (Leipzig). — 6. *Gramineae* von E. Hackel (Unterach). — 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°.

Neu aufgestellt werden: *B. brevipes* (Franch. pro var. *B. angulosa*) C. K. Schn., *B. Gagnepainsi* C. K. Schn., *B. Hookeri* Lam. var. *viridis* C. K. Schn., *B. arguta* (Franch. pro var. *B. Wallichianae*) C. K. Schn., *B. Duthianae* C. K. Schn. (= *B. umbellata* C. K. Schn., non Wall.), *B. Fischleri* C. K. Schn., *B. nummularia* Bge. var. *sinica* C. K. Schn., *B. aggregata* C. K. Schn., *B. Fibosi* C. K. Schn.

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

Eingehende Besprechung der Unterscheidungsmerkmale, geographischen Verbreitung und Nomenklatur von *Seseli austriacum* (Beck sub *Seselinia*) Wehlf. und *Seseli Beckii* Seefried n. sp. (= *S. glaucum* Jacq. p. p., Beck, non Linné = *S. ossaeum* 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 Einstriemigkeit, bzw. Mehrstriemigkeit der Tälichen der Teilfrüchte, 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 Flechtensäuren. (Pharmazentische 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. *Carduus peisonis* Teyber nov. hybr. (= *C. nutans* L. × *hamulosus* Ehrh.), 2. *Agrimonia Wirtgeni* Aschers et Graebn. (= *A. odorata* Ait. × *Eupatoria* L.), 3. *Rumex austriacus* Teyber nov. hybr. (= *R. alpinus* L. × *silvester* Wallr.), 4. *Rumex Wirtgeni* G. Beck (= *R. conglomeratus* × *limosus*), 5. *Rumex intercedens* Reehinger (= *R. crispus* × *odontocarpus*), 6. *Rumex Niesslii* Wildt (= *R. conglomeratus* × *odontocarpus*), 7. *Rumex Areschougii* 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 *Cephalasia*-Arten. (Botaniska Notiser, 1908, Hft. 1, S. 1—16.) 8°. 8 Fig.
- Bonnier G. Sur la comparaison des Muscinées 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. 25—76, 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.
- Gayer G. *Aconita Lycoctonoidea* Regni Hungariae additis Lycoctonoideis Austriae inferioris. (Ungar. botan. Blätter, VI. Jahrg., 1907, Nr. 11/12, pag. 286—303.) 8°.
- Neue Arten: *A. adenocarpum* Gayer, *A. puberulum* (Sér.) Gayer, *A. Beckianum* Gayer, *A. Simenkaianum* Gayer, *A. Granum* Gayer.
- Goebel K. Archegonienstudien. XII. Über die Bruchknospenbildung und über die systematische Stellung von *Riella*. (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.
- Györfly J. *Dicranum Sendtneri* Limpr. a magyar flórában. (Növénytani Közlemények, VII, 1908, 1, pag. 5—12.) 8°. 2 Textfig.
- Vom Verfasser im Erdölyer 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*. (Korrespondenzblatt des Naturforscher-Vereines zu Riga, Bd. L, 1907, S. 119—150.) 8°.
- Lachmann P. Origine et développement des racines et des radicules 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. Lipsii (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.
- Lotz 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. Nägele), 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 auct. plur.) und *E. hungarica* Moesz (= *E. campylosperma* Borbás non Seubert). Es sind in Ungarn mit Sicherheit nachgewiesen: *E. Aleinastrum* L., *E. hexandra* DC., *E. hungarica* Moesz, *E. ambigua* Wight; zweifelhaft: *E. Oederi* Moesz, *E. triandra* Schkuhr; sicher fehlend: *E. campylosperma* 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 Kulturfortschritt auf naturwissenschaftlicher Grundlage. Red. W. Breitenbach. Verlag der Gesellschaft „Neue Weltanschauung“, Stuttgart.

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

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

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

Der dritte Abschnitt „Ascomyceten aus Deutschland, Deutsch-Österreich und der Schweiz“ behandelt folgende neue Pilze: 1. *Cudoniella coniocyroides* Rehm, 2. *Dasyocypha subbadiella* Rehm, 3. *Phialea stannarioides* Rehm, 4. *Belonium coroniforme* Rehm, 5. *Patinella tryblidioides* Rehm, 6. *Patellaria submacrospora* Rehm, 7. *Abrothallus Parmeliarum* (Sommerf.) Nyl. var. *dothideaformis* (Fekl.) Rehm, 8. *Agyrium Rhizomatum* (Nitschke) Rehm, 9. *Tegninia Rhododendri* Rehm, 10. *Physalospora Rhododendri* (De Not.) Rehm (= *Laetitia Rhododendri* (De Not.) Sacc. = *Physalospora alpina* Speg.), 11. *Rosellinia (Amphisphaerella) callimorphoides* Rehm, 12. *Rosellinia (Amphisphaerella) calacrypta* Rehm, 13. *Anthostomella megaclypeata* Rehm, 14. *Anthostomella subconica* Rehm, 15. *Didymella ericina* (Tubenf) Rehm, 16. *Didymella sambucina* Rehm, 17. *Gnomonia dilacerans* Rehm, 18. *Venturia austro-germanica* Rehm, 19. *Sphaerulina Anemones* Rehm, 20. *Acanthostigma subnigale* Rehm, 21. *Melanomma Suldensis* Rehm, 22. *Gibberidea albicola* Rehm, 23. *Trematosphaeria hypoxyloides* Rehm, 24. *Trematosphaeria Virginis* Rehm, 25. *Metasphaeria ericina* Tubenf, 26. *Metasphaeria Scirpi* Berl. forma *Phragmitis* Rehm, 27. *Metasphaeria Staritzii* Rehm, 28. *Pleasphaerulina Phragmitis* Rehm, 29. *Pleaspora oblongispora* Rehm, 30. *Ophiognomonina helvetica* Rehm, 31. *Nectria obscura* Rehm, 32. *Gibberella rhododendricola* Rehm, 33. *Hyponectria Volkartiana* Rehm, 34. *Hyponectria Rhododendri* Rehm, 35. *Lophiosphaera (Lambotticella) mendax* Rehm.

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

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

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

Neu beschrieben wird *Alectorolophus contrinensis* Semler, eine monticole Sippe aus der Gesamtart des *Al. Freyii* 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. 103—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.

Tubenf 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. (Addimenta ad floram fossilem Hungariae.) (Növénytani Közlemények, VII, 1908, 1, pag. 1—4, tab. I, II.) 8°.

Neu beschrieben: *Jurdynia hemisphallata*, nov. gen., nov. typus, und *Cryptomerites hungaricus*, nov. typus. — Deutsche Übersetzung im Beiblatt, S. (1)–(5).

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 worden: *Oryza clandestina* A. Br. (*Leersia oryzoides* Sw.) f. *picta* Waisb. und f. *maculosa* Waisb., *Triticum cereale* Salisb. (*Secale cereale* L.) var. *triflorum* Döll f. *brevispicatum* Waisb. und var. *montaniforme* Waisb., *Juncus bufonius* L. var. *gracilis* Waisb., *Himantoglossum hircinum* var. *comosum* Waisb. und var. *latisectum* Waisb., *Epipactis rubiginosa* Crantz f. *stenopetala* Waisb., *Polygonum aviculare* L. var. *glomeratum* Waisb., *Fagopyrum tataricum* Gärtn. var. *edentulum* Waisb., *Matricaria Chamomilla* L. f. *major* Waisb., *Senecio vulgaris* L. f. *grossedentatus* Waisb., *Nepeta pannonica* Jacq. var. *compacta* Waisb., *Carum Petroselinum* Benth. f. *monstrosum* *apetala* Waisb., *Bursa pastoris* Web. f. *monstrosum* *pseudomacrocampa* Waisb., *Euphorbia helioscopia* L. var. *perramosa* Waisb., *Erodium cicutarium* (L.) L'Hér. var. *odoratum* Waisb., *Ononis repens* L. var. *praestabilis* 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 Pfannenstiel 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°.

Akademien, Botanische Gesellschaften, Vereine, Kongresse etc.

Dritter internationaler botanischer Kongreß in Brüssel, 1910.

Das Organisationskomitee für den dritten internationalen 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 Patro-nate eines Ehrenkomitees, dessen Präsidenten die Minister Baron Descamps und Helleputte sind. An der Spitze des aus 51 Mit-gliedern 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 cel-lulaires, Section II Nomenclature paléobotanique, Section III Nomen-clature phytogéographique, Section IV Bibliographie et documen-tation 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