Literatur-Übersicht[1]).

Juli 1914 und Nachträge vom Juni 1914.

Baumgärtel O. Algologische Studien im Gebiete des unteren Kamnitzbaches. (Lotos, Prag, Bd. 62, 1914, Nr. 6, S. 164—171.) 8°.

Beck G. de. Icones florae Germanicae et Helveticae etc., tom. 25, dec. 24 (pag. 37—40, tab. 116—119). Lipsiae et Gerae (Fr. de Zezschwitz), 1914. 4°.

Inhalt: Fortsetzung der Gattung *Sorbus*.

Bubák F. Eine neue Hyphomyceten-Gattung aus Ungarn. [Botanikai Közlemények, XIII., 1914, 4., S. 94—96 und (46)—(47)] 8°. 1 Textabb.

Moeszia cylindroides, auf *Quercus*-Blättern bei Budapest von G. Moesz aufgefunden.

Domin K. Eine neue Varietät des *Rhododendron ponticum* L. von der Balkanhalbinsel. (Repertorium specierum novarum, Bd. XIII, Nr. 370/372, S. 392—393.) 8°.

Rhododendron ponticum L. var. Škorpilii Domin, in Neu-Bulgarien und in der europäischen Türkei von Škorpil gesammelt.

Hayek A. v. Die Pflanzendecke Österreich-Ungarns. I. Band. 2. Lieferung (S. 129—240, Abb. 43—113). Leipzig und Wien (F. Deuticke), 1914. gr. 8°.

Jesenko F. Die Kreuzungszüchtung im Gartenbau. (Verhandl. d. zweiten österr. Gartenbauwoche vom 15. bis 20. Dezember 1913, Wien 1914, S. 108—112.) 8°.

Kronfeld E. M. Zur Geschichte der Akelei (*Aquilegia vulgaris*). Eine uralte Arznei- und Gartenpflanze. (Wiener medizinische Wochenschrift. 1914, Nr. 29.) 8°. 7 S., 1 Tafel.

Kubart B. Bemerkungen zur Pseudanthien- und Strobilustheorie. (Ber. d. deutsch. botan. Gesellsch., Bd. XXXII, 1914, Heft 6, S. 417—421.) 8°. 2 Textfig.

Linsbauer L. Die Rolle der Mikroorganismen im gärtnerischen Haushalt. (Verhandl. d. zweiten österr. Gartenbauwoche vom 15. bis 20. Dezember 1913, Wien 1914, S. 97—107.) 8°.

Nevole J. Die Verbreitung der Zirbe in der österr.-ungar. Monarchie. Wien und Leipzig (W. Frick), 1914. 8°. 89 S., 9 Tafeln, 8 Textabb. — K 4·80.

Ostermeyer F. *Cochlospermum Zahlbruckneri* spec. nov. (Repertorium specierum novarum, Bd. XIII, Nr. 370/372, S. 395.) 8°.

Verwandt mit *C. Codinae* Eichler; Heimat Argentinien.

Pascher A. Zur Notiz über Flagellaten und Algen. (Ber. d. deutsch. botan. Gesellsch., Bd. XXXII, 1914, Heft 6, S. 430.) 8°.

Für *Chrysothrix*, welcher Name bereits für eine Flechte vergeben ist, wird der neue Name *Nematochrysis* gesetzt.

---

[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 tunlichster Vollständigkeit werden die Herren Autoren und Verleger um Einsendung von neu erschienenen Arbeiten oder wenigstens um eine Anzeige über solche höflichst ersucht. Die Redaktion.

Rechinger K. Korfu. (G. Karsten und H. Schenck, Vegetationsbilder, XII. Reihe, Heft 4, Tafel 19—24.) Jena (G. Fischer), 1914. 4°. — Mk. 2·50.

Schiffner V. Kritische Bemerkungen über die europäischen Lebermoose. Mit Bezug auf die Exemplare des Exsikkatenwerkes: Hepaticae europaeae exsiccatae. XI. Serie. (Lotos, Prag, Bd. 62, 1914, Nr. 7, S. 190—213.) 8°.

Schnarf K. Beiträge zur Kenntnis der Samenentwicklung einiger europäischer *Hypericum*-Arten. (Sitzungsber. d. kaiserl. Akad. d. Wissensch. Wien, mathem.-naturw. Klasse, Bd. CXXIII, Abt. I, Febr. 1914. S. 159—187.) 8°. 4 Tafeln.

Theißen F. Die Trichothyriazeen. Beihefte z. Botan. Centralblatt, Bd. XXXII, 2. Abt., Heft 1, S. 1—16, Taf. I.) 8°. 3 Textabb.

In diese vom Verfasser neu aufgestellte Familie rechnet er die Gattungen *Trichothyrium* Speg., *Trichothyriella* Theiß. nov. gen. [*T. quercigena* (Berk.) Th.], *Trichothyriopsis* Theiß. nov. gen. [*T. densa* (Rac.) Th.] und *Loranthomyces* Höhn.

Tschermak E. v. Die Technik der Bastardierungszüchtung. (Verhandl. d. zweiten österr. Gartenbauwoche vom 15. bis 20. Dezember 1913, Wien 1914, S. 81—90.) 8°.

Tschermak E. v. Die Verwertung der Bastardierung für phylogenetische Fragen in der Getreidegruppe. (Zeitschr. für Pflanzenzüchtung, Bd. II, 1914, Heft 3, S. 291—312.) 8°.

Vierhapper F. *Chrysanthemum alpinum* forma *Tatrae*. (Ungar. botan. Blätter, XIII, 1914, Nr. 1/5, S. 17—35. Taf. 1.) 8°.

Andersson G. und Birger S. Die geographische Verteilung und die Einwanderungsgeschichte der nordskandinavischen Flora. (Botan. Jahrbücher für Systematik etc., LI. Bd., 5. Heft, S. 531—593, Taf. III und IV.(8°. 14 Textfig.

Bailey I. W. and Sinnott E. W. Investigations on the phylogeny of the Angiosperms. (Botanical Gazette, vol. LVIII, 1914, nr. 1, pag. 36 bis 60, tab. III—V.) 8°.

Baur E. und Goldschmidt R. Wandtafeln zur Vererbungslehre. 12 Farbendrucktafeln im Format von 120 : 150 cm mit einem 8 Seiten starken Textheft. Berlin (Gebr. Borntraeger), 1914.

Die Wandtafeln umfassen eine zoologische und eine botanische Serie zu je 6 Tafeln. Die botanischen Tafeln stellen dar: 7. Kreuzung zweier Löwenmaulrassen (*Antirrhinum majus*), die nur einen mendelnden Unterschied: rote-elfenbeinfarbige Blüte aufweisen. — 8. Kreuzung zweier Haferrassen mit einem mendelnden Unterschied: Rispenhafer-Fahnenhafer. — 9. Kreuzung zweier Löwenmäulchen mit zwei selbständig mendelnden Unterschieden: rot-elfenbein, zygomorphe-radiäre Blütenform. — 10. Kreuzung zweier Weizenrassen (*Compactum* × Squarehead), die drei mendelnde Unterschiede aufweisen. — 11. Kreuzung zweier Gerstenrassen (*Hordeum vulgare*), die vier selbständig mendelnde Unterschiede aufweisen. — 12. Kreuzung zweier Maisrassen von innerhalb ziemlich weiter Grenzen variierender Kolbenlänge.

Preis beider Serien zusammen Mk. 120, der botanischen Serie allein Mk. 55, des Textheftes Mk. 1. Einzelpreis einer botanischen Tafel Mk. 15. Auf Leinwand aufgezogen mit Stäben kostet jede Tafel um Mk. 5 mehr.

Berger R. Nachtrag zu den Beiträgen zur Kenntnis der Flora von Süddalmatien. (Allg. botan. Zeitschr., XX. Jahrg., 1914, Nr. 6, S. 82—87.) 8°.

Degen A. v., † Eugen v. Halácsy 1842—1913. Ein Nachruf. (Ungar. botan. Blätter, XIII., 1914, Nr. 1/5, S. 3—17.) 8°. Mit Porträt.
Ungarisch und deutsch.

Diettrich-Kalkhoff E. *Ophrys penedensis* Diettrich-Kalkhoff. (Allg. botan Zeitschr., XX. Jahrg., 1914, Nr. 6, S. 81—82, Taf. III.) 8°.
Die auffällige Pflanze, die der *Ophrys apifora* zunächst stehen dürfte, wurde vom Verf. bei Nago in Südtirol in zwei Exemplaren gefunden.

Engler A. Über Herkunft, Alter und Verbreitung extremer xerothermer Pflanzen. (Sitzungsber. d. königl. preuß. Akademie der Wissenschaften, phys.-math. Cl., 1914, XX, S. 564—621.) 8°.

Forenbacher A. Istorijski prijegled botaničkih istraživanja kraljevine Dalmacije od Visianija do danas. (Rad Jugosl. akad. znan. i umjetn., 202, pag. 51—95.) 8°.
Deutscher Auszug „Historischer Überblick botanischer Forschungen im Königreich Dalmatien von Visiani angefangen bis auf die neuesten Tage“ in Izvješća o raspr. matem.-prirodosl. razreda, 1914, sv. 2, pag. 14—34.) 8°.

Fromme F. D. The morphology and cytology ot the Aecidium cup. (Botanical Gazette, vol. LVIII, 1914, nr. 1, pag. 1—35, tab. I, II.) 8°. 8 textfig.

Haase-Bessel G. Zur Eriksonschen Mycoplasmatheorie. (Ber. d. deutsch. botan. Gesellsch., Bd. XXXII, 1914, Heft 6, S. 393—403, Taf. IX.) 8°.

Höck F. Ergänzungen zu meinen Arbeiten über Ankömmlinge in der Pflanzenwelt Mitteleuropas. (Beihefte z. Botan. Centralblatt, Bd. XXXII, 2. Abt., Heft 1, S. 71—110.) 8°.

— — Verbreitung der reichsdeutschen Einkeimblättler (*Monocotyledoneae*). Beihefte z. Botan. Centralblatt, Bd. XXXII, 2. Abt., Heft 1, S. 17 bis 70.) 8°.

Hollrung M. Die Mittel zur Bekämpfung der Pflanzenkrankheiten. Zweite, erweiterte und verbesserte Auflage des „Handbuches der chemischen Mittel gegen Pflanzenkrankheiten“. Berlin (P. Parey), 1914. 8. 340 S., 30 Textabb. — Mk. 10·—.

Jongmans W. J. und Kukuk P. Die Calamariaceen des Rheinisch-Westfälischen Kohlenbeckens. (Mededeelingen van 's Rijks Herbarium Leiden, Nr. 20.) Leiden (P. W. M. Trap), 1913. Text 8°, 89 pag., 16 fig.; Atlas 4°, 22 Tafeln.

Kauffmann H. Über den Entwicklungsgang von *Cylindrocystis*. (Zeitschrift f. Botanik, VI. Jahrg., 1914, 9. Heft, S. 721—774, Taf. 3.) 8°. 4 Textfig.

Kirchner O. v., Loew E., Schröter C. Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas. Liefg. 20 und 21, Stuttgart (E. Ulmer), 1914, 8°. — Je Mk. 3·60 [einzeln Mk. 5·—].
Inhalt der Liefg. 20: Bd. II, 1. Abt., Bogen 13—18 (Schluß der *Betulaceae*, Beginn der *Juglandaceae*). — Inhalt der Liefg. 21: Bd. I, 3. Abt., Bogen 39—44 (Schluß der *Liliaceae*, Beginn der *Dioscoreaceae*).

Koorders-Schumacher A. Systematisches Verzeichnis der zum Herbar Koorders gehörenden, in Niederländisch-Ostindien, besonders in den Jahren 1888—1903 gesammelten Phanerogamen und Pteridophyten etc. 12. Lieferung. Buitenzorg, 1914. 8°. 160 S.

Inhalt: III. Abt. Celebes; IV. Abt. Lombok; V. Abt. Allgemeine Bemerkungen über die zum Herbar Kds gehörenden Sammlungen; Register.

Kümmerle J. B. Über die von Warscewicz gesammelten Pteridophyten des Wiener Hofmuseums. (Ungar. botan. Blätter, XIII., 1914, Nr. 1/5, S. 35—52, Taf. 2.) 8°. 1 Textabb.

Neue Gattung: *Chrysochosma* Kümm. (= *Notholaena* § *Chrysochosma* J. Smith) mit 5 Arten. Neue Arten: *Notholaena Filarszkyi* Kümm., *Lonchitis Zahlbrucknerii* Kümm.

Kupcsok S. T. Beiträge zur Kenntnis der Flora des südlichen Teiles des Komitats Bács-Bodrog und Syrmiens. (Ungar. botan. Blätter, XIII., 1914. Nr. 1/5. S. 81—96.) 8°.

Text ungarisch. Neu beschrieben werden: *Rubus polyanthus* P. J. M. var. *polyanthoides* Kupk.; *Rubus humifusus* Whe. var. *Stražilovensis* Kupk.; *Rubus Carlovicensis* Kupk. fil. (*R. caesius* × *villicaulis* Kupk., *R. caesius* × *procerus* Sudre); *Rubus Caflischii* Focke Mg. *R. basalticarum* Sud. var. *slavonicus* Kupk. fil.; *Rubus Prodani* Kupk. fil. (*R. Gremlii* × *Radula* Kupk.). — *Rosa Andegavensis* Bast. var. *squarrosidens* Borb. f. *Karlovicensis* Kupk. fil.; *Rosa agrestis* Savi f. *elatior* Kupk. fil.; *Rosa sepium* Thuill. var. *Rakovacensis* Kupk. fil.; *Rosa caryophyllacea* Bess. f. *slavonica* Kupk. fil.

Margittai A. Beiträge zur Flora des Komitates Turócz. IV. (Ungar. botan. Blätter, XIII, 1914, Nr. 1/5, S. 72—81.) 8°.

Ungarisch mit deutscher Zusammenfassung. Neue Bastarde: *Carduus turocensis* Marg. = *C. crispus* × *C. glaucus* mit den Formen *α superglaucus* und *β pseudocrispus; Carduus Tátrae* Marg. = *C. lobulatus* × *crispus*.

Mez C. und Lange L. Sero-diagnostische Untersuchungen über die Verwandtschaften innerhalb der Pflanzengruppe der *Ranales*. (Beiträge zur Biologie der Pflanzen. XII. Bd., 2. Heft. 1914, S. 218 bis 222.) 8°.

Mez C. und Preuß A. Sero-diagnostische Untersuchungen über die Verwandtschaften innerhalb der Pflanzengruppe der *Parietales*. (Beiträge zur Biologie der Pflanzen, XII. Bd., 2. Heft, 1914, S. 347 bis 349.) 8°.

Nitardy E. Zur Synonymie von *Pediastrum*. Eine Literaturstudie. (Beihefte zum Botan. Centralblatt, Bd. XXXII. 2. Abt., Heft 1, S. 111 bis 194.) 8°.

Trotz des bescheidenen Titels eine eingehende Revision der Gattung *Pediastrum*.

Nitzschke J. Beiträge zur Phylogenie der Monokotylen, gegründet auf der Embryosackentwicklung apokarper Nymphaeaceen und Helobien. (Beiträge zur Biologie der Pflanzen, XII. Bd., 2. Heft, 1914, S. 223 bis 267.) 8°.

Prodán J. Centaureae novae hybridae. (Ungar. botan. Blätter. XIII., 1914, Nr. 1/5, S. 70—72.) 8°.

Centaurea Kümmerlei Prodán et Wagner = *C. nigrescens* Willd. × *C. pseudophrygis* C. A. Mey (Siebenbürgen); *C. dobrogensis* Prodán et Wagner = *C. tenuiflora* DC. × *C. diffusa* Lam. (Dobrugea, Rumänien). Text ungarisch und deutsch.

— Gy. Die Halophytenflora des Komitates Bács-Bodrog. (Ungar. botan. Blätter, XIII., 1914, Nr. 1/5, S. 96—138.) 8°.

Ungarisch mit deutscher Zusammenfassung.

Schenck H. Flechtenbestände. (G. Karsten und H. Schenck, Vegetationsbilder, XII. Reihe, Heft 5, Tafel 25—30.) Jena (G. Fischer), 1914, 4°. — Mk. 2·50.

Strunk R. Beiträge zur Kenntnis der Organisation der Moose. Dissertation. Bonn (P. Hauptmann), 1914. 8°. 56 S., 1 Tafel.

Thompson, Flowering plants of the Riviera. — Mk. 12·60.

Tier- und Pflanzenleben der Nordsee. Nach Aufnahmen von Hofphotograph F. Schensky (Helgoland), herausgegeben von der königl. biologischen Anstalt auf Helgoland. — Es sollen 3 Lieferungen zu je 10 Tafeln in Photogravüre und 6 Seiten Text erscheinen. 4°. — Subskriptionspreis à Lieferung Mk. 8·—, später Mk. 10·—.

Tobler-Wolff G, u. Tobler Fr. Vegetationsbilder vom Kilimandscharo. (G. Karsten und H. Schenk, Vegetationsbilder, 12. Reihe, Heft 2 und 3, Tafel 7—18.) Jena (G. Fischer), 1914. 4°.

Trotter A. Flora italica cryptogama. Pars I: *Fungi*. Fasc. 12 (pag. 337—519): *Uredinales* (continuatio et finis). Rocca S. Casciano, 1914. 8°. — L. 6·90 [L. 5·75].

Tuzson J. Die Vegetationsformationen des Ungarischen Tieflandes. [Botanikai Közlemények, XIII., 1914, 3, pag. 51—57 und (23)—(31).] 8°.

Wagner J. *Quercus Simonkaiana* Wagn. *Quercus Robur* L. f. *brevipes-Qu. lanuginosa* Lam. (Ungar. botan. Blätter, XIII., 1914, Nr. 1/5, S. 53—55, Taf. 3.) 8°.

Diese bei Gerebenc in Südungarn aufgefundene Eiche kann entweder als Bastard der zwei im Titel genannten Formen, oder aber als eine verkahlende Varietät von *Qu. lanuginosa* angesehen werden. Text ungarisch und deutsch.

— — *Sium lancifolium* MB. in Ungarn. (Ungar. botan. Blätter, XIII., 1914, Nr. 1/5, S. 56—57.) 8°.

S. l. wurde zuerst von Barth in Siebenbürgen entdeckt, aber nicht publiziert. Die vom Verf. bei Deliblad in Südungarn aufgefundene etwas abweichende Pflanze wird als *S. l.* f. *banaticum* beschrieben. Text ungarisch und deutsch.

Wernham H. F. A monograph of the genus *Sabicea*. London (British Museum), 1914. 8°. 82 pag., 12 plates, 3 textfig. — Mk. 7·20.

Akademien, Botanische Gesellschaften, Vereine, Kongresse etc.

Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien.

Sitzung der mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse vom 18. Juni 1914.

Dr. Emerich Zederbauer in Mariabrunn bei Wien übersendet ein versiegeltes Schreiben zur Wahrung der Priorität mit der Aufschrift: „Die Ordnung."

Das w. M. Prof. Hans Molisch legt eine von w. M. Hofrat Jul. v. Wiesner und Herrn Henryk Baar im Pflanzenphysiologischen Institut der Wiener Universität ausgeführte Arbeit vor, betitelt: „Beiträge zur Kenntnis der Anatomie des *Agave*-Blattes."

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: 1914

Band/Volume: 064

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: Literatur-Übersicht. 422-426