

Biokovo-planina, in den Dolinen unterhalb des Troglav, ca. 1400 m ü. d. M., an Rotbuchen (Baumgartner).

Pertusaria Wulfenii (DC.) E. Fries; A. Zahlbr., Vorarb. I, Nr. 115.

Insel Curzola: bei Žrnova, ca. 150 m ü. d. M., an Ölbäumen (Baumgartner).

Pertusaria amara (Ach.) Nyl.; A. Zahlbr., Vorarb. II, Nr. 250.

Biokovo-planina in den Dolinen unterhalb des Troglav, ca. 1400 m ü. d. M., an Rotbuchen; Insel Curzola: bei Žrnova, ca. 150 m ü. d. M., an Olea (Baumgartner). (Schluß folgt.)

Literatur - Übersicht¹⁾.

Oktober—Dezember 1906.²⁾

- Adamović L. Über eine bisher nicht unterschiedene Vegetationsformation der Balkanhalbinsel, die Pseudomacchie. (Vortragsbericht, Verhandl. d. k. k. zool.-bot. Ges. Wien 1906, S. 355 bis 360.) 8°.
- Altmann F. Zur Flora Krains. (Mitteil. d. naturw. Vereines a. d. Univ. Wien. V. Jahrg., 1907, Nr. 1—4, S. 50—51.) 8°.
- Neu für Krain: *Cladium Mariscus* (L.) R. Br. und *Peucedanum carrifolium* (Crantz) Vill.
- Błocki B. Theorie der Klima-Evolution in der geologischen Vergangenheit. Lemberg, 1906. 8°. 48 S.
- Čelakovský L. Beiträge zur Fortpflanzungsphysiologie der Pilze. (Kgl. böhm. Ges. d. Wissenschaften in Prag, 1906.) 8°. 86 S.
- Degen A. v. *Hymenophyllum tunbridgense* (L.) Sm. in Kroatien. (Ungar. botan. Blätter, 1906, Nr. 8—10, S. 310.) 8°.
- Verfasser macht auf die Auffindung der Pflanze bei Samobor durch M. Šnap aufmerksam.
- Domin K. *Koeleriae aliquot novae in collectione Dris Arp. de Degen an. 1904—1905 observatae.* (Ungar. botan. Blätter, 1906, Nr. 8—10, S. 282—285.) 8°.
- Enthält Neubeschreibungen von *Koeleria gracilis* var. *arenicola* Domin, *K. gracilis* var. *puztarum* Domin, *K. gracilis* × *glauca* Combinatio *K. hungarica* Domin, *K. splendens* var. *albanica* Domin.
- Fritsch K. Zweiter Beitrag zur Kenntnis der Gesneriaceen-Flora Brasiliens. (Englers Botan. Jahrb., XXVII. Bd., 1906, Heft 5. S. 481—502.) 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 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.

²⁾ Einige Nachträge folgen in der nächsten Nummer.

Neu beschrieben werden: *Besleria Uleana* Fritsch, *Episcia fimbriata* Fritsch, *Codonanthe formicarum* Fritsch, *Cod. Uleana* Fritsch, *Cod. Ul. var. integrifolia* Fritsch, *Gloxinia stolonifera* Fritsch, *Vanhouttea mollis* Fritsch, *Corytholoma Glaziovianum* Fritsch.

Györfy J. Über das Vorkommen der *Molendoa Hornschuchiana* (Funck) Lindb. in Ungarn. (Ungar. botan. Blätter, 1906, Nr. 8 bis 10, S. 302—303.) 8°.

Vom Verfasser an mehreren Standorten in der Tatra gefunden.

Hackel E. Gramineae novae turkestanicae. (Acta Horti Petropolitani, XXVI., 1906.) gr. 8°. 8 S.

Enthält: *Avena Fedtschenkoi* Hackel, *Bromus erectus* Huds. var. *uninodis* Hackel, *Calamagrostis turkestanica* Hackel, *Melica secunda* Regel var. *interrupta* Hackel, *Stipa turkestanica* Hackel.

Hayek A. v. Ein Beitrag zur Kenntnis der Flora des Sandschaks Novipazar. (Ungar. bot. Blätter, 1906, Nr. 8—10, S. 273—281.) 8°.

Aufzählung der von Hauptmann P. Zahlbruckner bei Prijepolje gesammelten Pflanzen; ausführlich besprochen werden: *Dianthus Baldacci* Degen in sched. (= *D. albanicus* Degen et Baldacci non Wettstein) und *Lamium foliosum* Crantz (= *L. maculatum* Auct. plur. non Linné).

Hecke L. Infektionsversuche mit *Puccinia Maydis* Béreng. (Annales Mycologici, vol. IV, 1906, Nr. 5, S. 418—420.) 8°.

Hegi G. und Dunzinger G. Illustrierte Flora von Mitteleuropa. I. Bd., 1. Liefg. (S. 1—22, Taf. 1—4.) Wien (A. Pichlers Witwe u. Sohn), 1906. gr. 8°. — Jede Liefg. K 1·20.

Höhnel F. v. Fragmente zur Mykologie, II. Mitt., Nr. 64—91. (Sitzgsber. d. kais. Akad. d. Wissensch. Wien, mathem.-naturw. Kl., Bd. CXV, Abt. I, Mai 1906, S. 649—695.) 8°.

Neu beschrieben werden: *Cenangium rosulatum* Höhn., *Naemacyclus caulium* Höhn., *Unguicularia falcipila* Höhn., *Euchnoa alvicola* Höhn., *Coronophora thelocarpoides* Höhn., *Botryosphaeria Molluginis* Höhn., *Myxodiscus* Höhn. n. gen. (mit *M. confluens* = *Xyloma confluens* Schweinitz), *Gnomonia amoena* (Nees) f. *carpinea* Höhn., *Ciliomyces* nov. gen. (mit *Ciliomyces oropensis* [Cesati] Höhn. = *Pleonectria lichenicola* [Crouan] Sacc.), *Zythia muscicola* Höhn., *Agyriellopsis difformis* Höhn. Zahlreiche andere Arten werden in ihre richtige systematische Stellung versetzt oder es wird ihre Unhaltbarkeit nachgewiesen.

Jávorka S. Hazai *Onosma*-Fajaink (Species Hungaricae generis *Onosma*). (Annal. Mus. Nation. Hung. IV., 1906, pag. 406 bis 449, tab. XI. XII.) 8°.

Behandelt nachstehende Arten und Formen: *Onosma Visianii* Clem., *O. arenarium* W. K. einschl. subsp. *pseudoarenarium* (Schur) Jávorka und subsp. *fallax* (Borb.) Jávorka, *O. Tornense* Jávorka n. sp., *O. viride* (Borb.) Jávorka (= *O. Tauricum* Kerner non Pallas) einschl. var. *Baumgartenii* (Heuff.) Jávorka, var. *citrinum* Jávorka, subsp. *Banaticum* (Sándor) Jávorka und subsp. *Ban.* var. *subcanescens* Jávorka, *O. echioides* L. einschl. var. *densiflorum* Borb. und var. *lineare* Borb., *O. Tauricum* Pallas (= *O. bulgaricum* Vel.), *O. stellulatum* W. K.

István G. Über die Entdeckung des *Amphidium lapponicum* (Hedw.) Schimp. ecret. in der Hohen Tatra. (Ungar. botan. Blätter, 1906, Nr. 8—10, S. 285—286.) 8°.

- Kövessi F. Das Gesetz des Volumen-Wachstumes der Bäume. (Ungar. botan. Blätter, 1906, Nr. 8—10, S. 294—301.) 8°.
- Kubart B. Die organische Ablösung der Korollen nebst Bemerkungen über die Mohlsche Trennungsschichte. (Sitzgsber. d. kais. Akad. d. Wissensch. Wien, mathem.-naturw. Kl., Bd. CXV, Abt. I. Juli 1906, S. 1491—1518.) 8°. 2 Taf., 4 Textfig.
- Moeller J. Lehrbuch der Pharmakognosie. 2. Aufl. Wien (A. Hölder), 1906. 8°. 502 S. 273 Abb. — K 14·40.
- Molisch H. Zwei neue Purpurbakterien mit Schwebekörperchen. (Botanische Zeitung, 64. Jahrg., 1906, I. Abt., Heft XII, S. 223 bis 232, Taf. VIII.) 8°.
- Die beiden in Meerwasserkulturen gefundenen Bakterien *Rhodocapsa suspensa* (nov. gen. et spec.) und *Rhodothece pendens* (nov. gen. et spec.) enthalten stark lichtbrechende Körperchen von unregelmäßiger Form, welche gleich den analogen Gebilden bei Phycochromaceen die Schwebefähigkeit dieser Organismen bewirken, wie der Verfasser durch Experimente beweist. Er nennt diese Schwebekörperchen Airosomen.
- Murr J. Pflanzengeographische Studien aus Tirol. Die pontisch-illyrischen Elemente der Tiroler Flora. (Ungar. botan. Blätter, 1906, Nr. 8—10, S. 267—273.) 8°.
- Palacký J. Catalogus plantarum Madagascariensium. Fasc. IV. Prag (sumpt. auct.), 1906. 60 S.
- Palla E. Über Zellhautbildung kernloser Plasmateile. (Ber. d. deutsch. bot. Ges. Bd. XXIV., Jahrg. 1906, Heft 8, S. 408 bis 414, Taf. XIX.) 8°.
- Pascher A. Neuer Beitrag zur Algenflora des südlichen Böhmerwaldes. (Sitzungsber. d. deutsch. nat.-med. Vereines f. Böhmen „Lotos“, 1906, Nr. 6.) 8°. 36 S.
- Peklo J. Zur Lebensgeschichte von *Neottia Nidus avis* L. (Flora. 96. Bd., Jahrg. 1906, 1. Heft, S. 260—275.) 8°. 2 Textfig.
- Péterfi M. Beiträge zur *Sphagnum*-Flora Ungarns (Ungar. botan. Blätter, 1906, Nr. 8—10, S. 260—267.) 8°.
- Neu beschrieben wird *Sphagnum Girgensohnii* var. *subglaucum* Márton, ausführlich besprochen *Sphagnum subtile* (Russ.) Warnst.
- — *Bryum Hazslinszkyanum* n. sp., eine neue Laubmoos-Art der ungarischen Flora. (Ungar. botan. Blätter, 1906, Nr. 8—10, S. 290—294.) 8°. 1 Tafel.
- Verwandt mit *Bryum pendulum* (Hornsch.) Schimp.; von G. Csösz bei Esztergom gefunden.
- Scharfetter R. Beiträge zur Geschichte der Pflanzendecke Kärntens seit der Eiszeit (XXXVII. Jahresbericht des k. k. Staats-Gymnasiums in Villach, 1906, S. III—XXVIII.) 8°.
- Schiffner V. Die bisher bekannt gewordenen Lebermoose Dalmatiens, nebst Beschreibung und Abbildung von zwei neuen Arten. (Verhandl. d. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1906, S. 263 bis 280.) 8°. 1 Tafel.
- Neu beschrieben werden *Riccia Levieri* Schiffner und *Cephaloziella Baumgartneri* Schiffner.
- — Notiz über die Moosflora von Reichenhall in Bayern (Allg. Botan. Zeitschr., 1906, Nr. 11.) 8°. 4 S.

Schiffner V. Neue Mitteilungen über Nematoden-Gallen auf Laubmoosen. (Hedwigia, Bd. XLV, 1906, S. 159—172.) 8°. 5 Textfig.
 — — Über die Formbildung bei den Bryophyten. (Hedwigia, Bd. XLV, 1906, S. 298—304.) 8°.

Schneider M. Botanik für Lehrer- und Lehrerinnen-Bildungsanstalten. 5. Aufl. Wien (A. Hölder), 1907. 8°. 252 S. 343 Abb., 1 Karte.

Simonkai L. Die Hauptergebnisse einer zweitägigen Exkursion in die Umgebung von Pozsony. (Ungar. botan. Blätter, 1906, Nr. 8—10, S. 306—308.) 8°.

Neu für Ungarn: *Seseli austriacum* (Beck) Drude.

— — Zur Flora der Pozsonyer Umgebung. (Ebenda, S. 308 bis 309.) 8°.

Verfasser erwähnt neben anderen Funden das Vorkommen von *Lysimachia Zawadskyi* Wiesner in zahlreichen zu *L. nummularia* L. neigenden Formen bei Mariatal.

— — Zur Flora des Kralovaner Moores. (Ebenda, S. 309—310.) 8°.

Neu für Ungarn: *Gymnadenia intermedia* Petermann.

Tschermak E. Über einige Blüh- und Fruchtbarkeitsverhältnisse bei Roggen und Gerste. (Wiener Landw. Zeitung, Nr. 54 vom 7. VII. 1906.) 8°. 8 S.

Wagner R. Untersuchungen über den morphologischen Aufbau der Gattung *Pachynema* R. Br. (Sitzgsber. d. kais. Akad. d. Wissensch. Wien, mathem.-naturw. Kl., Bd. CXV, Abt. I, Juni 1906, S. 1039—1080.) 8°. 15 Textfig.

Wiesner J. Blumenpflege im Zimmer. (Feuilleton der „Zeit“ vom 25. Mai 1906.)

Witasek J. Studien über einige Arten aus der Verwandtschaft der *Campanula rotundifolia* L. (Ung. botan. Blätter, 1906, Nr. 8—10, S. 236—249.) 8°.

Enthält Beschreibungen und ausführliche kritische Behandlung der nachstehenden Arten und Formen: *Campanula Kladniana* Schur, *C. stenophylla* (Schur) Witasek, *C. polymorpha* Witasek nov. spec., *C. mentiens* Witasek nov. spec., *C. velebitica* Borb. (mit den Formen *Borbasiiana* Witasek, *divaricata* Witasek, *farinulenta* (Kerner et Wettstein) Witasek, *parviflora* Witasek, *incerta* Witasek), *C. bulgarica* Witasek nov. spec., *C. Justiniana* Witasek nov. spec., *C. albanica* Witasek nov. spec., *C. gypsicola* (Costa) Witasek f. *nuda* Witasek nova forma.

Zederbauer E. Die Folgen der Triebkrankheit der *Pseudotsuga Douglasii* Carr. (Centralblatt für das gesamte Forstwesen, 1906, Heft 11.) 8°. 4 S.

Anastasia E. La varietà tipiche della *Nicotiana Tabacum* L. (R. Istituto Sperimentale dei Tabacchi in Scafati, 1906.) 8°. 121 + 15 pag., 3 lit. Taf., zahlr. Textabb.

Angeloni R. Costituzione e Fissazione delle Razze dei Tabacchi. (R. Istituto Sperimentale dei Tabacchi in Scafati, 1906.) Folio. VI u. 62 pag., 31 tab.

Ascherson P. und Graebner P. Synopsis der mitteleuropäischen Flora, 44. und 45. Liefg., VI. Bd. (II. Abt.), Bog. 1—10. Leipzig (W. Engelmann), 1906. 8°. 160 S.

Inhalt. *Rosaceae* (*Pomoideae* und *Prunoideae*).

— u. — Synopsis der mitteleuropäischen Flora, 46. Liefg., III. Bd. Bog. 31—35 (S. 481—560). Leipzig (W. Engelmann), 1906. 8°.

Inhalt: *Iridaceae* (*Iridoideae* [Schluß]; *Ixioidae*).

Atkinson G. F. The development of *Agaricus campestris*. (Botanical Gazette, vol. XLII, 1906, Nr. 4, pag. 242—264, tab. VII—XII.) 8°.

Baur E. Weitere Mitteilungen über die infektiöse Chlorose der Malvaceen und über einige analoge Erscheinungen bei *Ligustrum* und *Laburnum*. (Ber. d. Deutsch. Botan. Ges., Bd. XXIV, 1906, Heft 8, S. 416—428.) 8°.

Berger A. Neue Aloineen und andere Sukkulente. (Notizblatt d. kgl. bot. Gart. u. Mus. zu Berlin, Nr. 38, Nov. 1906, S. 246 bis 250.) 8°.

Ausführliche Beschreibungen von *Aloe Dawei* Berger n. sp., *Aloe candelabrum* Berger n. sp., *Haworthia Chalwini* Marloth et Berger n. sp., *Mesembrianthemum canum* Haw., *Caralluma Nebrownii* Berger n. sp., *Agave parrasana* Berger n. sp.

— Sukkulente Euphorbien. (Aus der Sammlung: Illustrierte Handbücher sukkulenter Pflanzen.) Stuttgart (E. Ulmer), 1907. kl. 8°. 134 S. 33 Abb.

Bohlin K. Über die Kohlensäureassimilation einiger grünen Samenanlagen (Botaniska Studier, 1906, S. 102—112.) 8°.

Bokorny Th. Einiges über die Wirkung des Schwefelkohlenstoffs auf Pflanzen und die Fruchtbarkeit des Bodens. (Naturw. Wochenschrift, 1906, Nr. 47, S. 747—749.) 8°.

Börgesen F. Algenvegetationsbilder von den Küsten der Färöer. (G. Karsten und H. Schenck, Vegetationsbilder, Vierte Reihe, Heft 6, Tafel 31—36.) Jena (G. Fischer), 1906. 4°. — Mk. 2·50.

Brooks Ch. Temperature and toxic actions. (The Botanical Gazette, vol. XLII, 1906, Nr. 5, pag. 359—375.) 8°.

Busse W. Westafrikanische Nutzpflanzen. (G. Karsten und H. Schenck, Vegetationsbilder, Vierte Reihe, Heft 5, Tafel 25—30.) Jena (G. Fischer), 1906. 4°. — Mk. 2·50.

Carano E. Ricerche sulla Morfologia delle Pandanacee. (Annali di Botanica, vol. V, fasc. 1, nov. 1906, pag. 1—46, tab. I—V.) 8°.

Chamberlain Ch. J. The ovule and female gametophyte of *Dioon*. (The Botanical Gazette, vol. XLII, 1906, Nr. 5, pag. 321—358, tab. XIII—XV.) 8°.

Christensen C. Index Filicum etc., Fasc. XII. Hafniae (H. Hagerup), 1906. Pag. 705—744 et I—LX.

Diese letzte Lieferung enthält den Schluß des Catalogus literaturae und die für den Anfang des Werkes bestimmte Enumeratio generum systematica.

- Cook M. Th. The embryogeny of some Cuban *Nymphaeaceae*. (The Botanical Gazette, vol. XLII, 1906, Nr. 5, pag. 376—392, tab. XVI—XVIII.) 8°.
- Correns C. Die Vererbung der Geschlechtsformen bei den gynodiöcischen Pflanzen. (Ber. d. deutsch. bot. Ges. Bd. XXIV, Jahrg. 1906, Heft 8, S. 459—474.) 8°.
- Dahlstedt H. Einige wildwachsende *Taraxaca* aus dem botanischen Garten zu Upsala. (Botaniska Studier, 1906, S. 166 bis 183.) 8°. 4 Textfig.
- Als neue „Arten“ werden beschrieben: *Taraxacum laeticolor* Dahlst., *T. fasciatum* Dahlst., *T. interruptum* Dahlst., *T. Kjellmani* Dahlst.
- Engler A. Über *Maesopsis Eminii* Engl., einen wichtigen Waldbaum des nordwestlichen Deutsch-Ostafrika, und die Notwendigkeit einer gründlichen forstbotanischen Erforschung der Wälder dieses Gebietes. (Notizblatt d. kgl. bot. Gart. u. Mus. zu Berlin, Nr. 38, Nov. 1906, S. 239—242.) 8°. 1 Abb.
- Errera L. Glycogène et „paraglycogène“ chez les végétaux. (Travail posthume, avec „Bibliographie“ et „Dessins relatifs“. Recueil de l'Institut botanique de Bruxelles, 1906, pag. 343—446, tab. I—V.) 8°.
- Ewert R. Die Parthenokarpie der Obstbäume. Vorl. Mitt. (Ber. d. deutsch. bot. Ges. Bd. XXIV, Jahrg. 1906, Heft 8, S. 414 bis 416.) 8°.
- Fischer E. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Uredineen. (Zentralblatt f. Bakteriologie, Parasitenkunde u. Infektionskrankheiten, II. Abt., XV. Bd. 1905, Nr. 7/8, S. 227—132.) 8°.
- Behandelt: 1. *Pucciniastrum (Thecopsora) Padi* (Kze. et Schm.) Did.
2. *Puccinia Liliacearum* Duby.
- — Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Uredineen. (Ebenda, XVII. Bd., 1906, Nr. 5/7, S. 203—208.) 8°.
- Behandelt: 3. *Aecidium Seseli* Niessl auf *Laserpidium Siler*. 4. Nochmals *Puccinia Liliacearum* Duby.
- Fischer M. Leitfaden der Pflanzenbaulehre. Stuttgart (E. Ulmer), 1907. 8°. 232 S., 113 Abb. — Mk. 3.
- Freeman E. M. The Affinities of the Fungus of *Lolium temulentum* L. (Annales Mycologici, vol. IV, 1906, Nr. 1, S. 32—34.) 8°.
- Géneau de Lamarlière L. Sur l'épiderme des plantes aériennes. (Revue gén. de Botanique, tom. XVIII., 1906, Nr. 213, pag. 372—378.) 8°.
- Georgevitch P. M. Cytologische Studien an den geotropisch gereizten Wurzeln von *Lupinus albus*. (Beihefte z. Botan. Centralblatt, Bd. XXII, 1906.) 8°. 24 S., 1 Taf.
- Gertz O. Studier öfver Anthacyan. Lund (H. Möller), 1906. 8°. 412 p. — K 8.
- Glück H. Biologische und morphologische Untersuchungen über Wasser- und Sumpfgewächse. Zweiter Teil: Untersuchungen über die mitteleuropäischen *Utricularia*-Arten, über die Turionien-

- bildung bei Wasserpflanzen, sowie über *Ceratophyllum*. Jena (G. Fischer), 1906. 8°. 256 S., 28 Textfig., 6 lith. Doppeltafeln. — Mk. 18.
- Gortani L. e M. Flora Friulana. Parte seconde (pag. 273—519). Udine (B. Doretti), 1906. 8°.
- Graebner P. *Pallenis croatica* Graebner (Notizblatt des kgl. bot. Gart. u. Mus. zu Berlin, Nr. 38, Nov. 1906, S. 252). 8°. Kräftiger als *Pallenis spinosa* (L.) Cass., ausdauernd und nur kurz behaart; auf den Inseln Lussin und Arbe.
- Hedlund T. Om skilnaden mellan *Lactuca Chaixii* Vill. och *L. quercina* L. (Botaniska Notiser, 1906, Hft. 6, S. 277—293). 8°.
- — Über den Zuwachsverlauf bei kugeligen Algen während des Wachstums. (Botaniska Studier, 1906, S. 35—54, Taf. III, IV). 8°. 3 Textfig.
- Hildebrand F. Über *Cyclamen Pseudo-graecum* (Gartenflora, 55. Jahrg., 1906, Heft 23, S. 629—634).
- Juel H. O. Einige Beobachtungen an reizbaren Staubfäden. (Botaniska Studier, 1906, S. 1—20, Taf. I). 8°. 3 Textfig. Behandelt den Vorgang bei *Berberis vulgaris* und *Centaurea Jacea*.
- Kirchner O. Die Krankheiten und Beschädigungen unserer landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. Zweite vollständig umgearbeitete Auflage. Stuttgart (E. Ulmer), 1906. 8°. 675 S. — Mk. 14.
- Koch L. Einführung in die mikroskopische Analyse der Drogenpulver. Berlin (Gebr. Bornträger), 1906. 8°. 175 S., 49 Abb. — Mk. 4.
- Lagerberg T. Über die präsynaptische und synaptische Entwicklung der Kerne in den Embryosackmutterzellen von *Adoxa moschatellina*. (Botaniska Studier, 1906, S. 80—88). 8°. 6 Textfig.
- Lindberg H. Iter Austro-Hungaricum. Verzeichnis der auf einer Reise in Österreich-Ungarn im Mai und Juni 1905 gesammelten Gefäßpflanzen. (Öfversigt af Finska Vetenskaps-Societetens Förhandlingar, XLVIII., 1906, Nr. 13). 8°. 128 S. 2 Taf. Die Pflanzen sind anlässlich des internationalen botanischen Kongresses gesammelt, u. zw. auf der Reise in die illyrischen Länder und auf der Reise nach Ungarn, sowie auf zwei kleinen Ausflügen nach Mödling und auf den Schneeberg. Neu beschrieben werden: *Lolium subulatum* Vis. f. *aristata* Lindbg. (Insel Meleda); *Papaver Rhoeas* L. var. *glabrescens* Lindbg. (Mostar); *Fumaria Vaillantii* Lois. f. *longibracteata* Lindbg. (St. Canzian); *Isatis canescens* DC. var. *glabrifolia* Lindbg. (Cattaro); *Arabis verna* (L.) R. Br. α . *liocarpa* Lindbg. und β . *hebecarpa* Lindbg. (Gravosa); *Pirus Aria* (L.) Ehrh. subsp. *Tergestina* Lindbg. (Triest); *Genista silvestris* Scop. var. *parcepilosa* Lindbg. (Mostar); *Cytisus diffusus* (Willd.) Vis. var. *adpressepilosus* Lindbg. (Montenegro, inter Krstac und Njeguši); *Trifolium scabrum* L. f. *rosea* Lindbg. (Insel Meleda), *Tr. sc. f. hirsuticaulis* Lindbg. (Ragusa und Umgebung); *Trifolium Dalmaticum* Vis. var. *Meledae* Lindbg. (Meleda); *Trifolium ochroleucum* L. subsp. *lamprotrichum* Lindbg. (Zelenika); *Onobrychis aequidentata* (Sibth. et Sm.) D'Urv. α . *typica* Lindbg. (Spalato), *On. aeq. f. Gussonei* Lindbg. (Italien, nach Herbarexemplaren), *On. aeq. subsp. foveolata* (Séringe) Lindbg. α . *typica* Lindbg. (Sizilien), *On. aeq. subsp. foveolata* (Séringe) Lindbg. β . *Dalmatica* Lindbg. (Spalato); *Eu-*

phorbia epithymoides L. var. *glaberrima* Lindbg. (Divača); *Cistus villosus* L. var. *Dalmaticus* Lindbg. (= *C. Creticus* Vis. non L., Meleda); *Cerintho lamprocarpa* Murbeck f. *Cattaroënsis* Lindbg. und f. *verruculosa* Lindbg. (Cattaro); *Ajuga Chamaepitys* (L.) Schreb. f. *subglabra* Lindbg. (Spalato); *Marrubium candidissimum* L. var. *subrotundum* Lindbg. (Scardona); *Stachys Sendtneri* Beck var. *adenocalyx* Lindbg. (Jajce); *Salvia triloba* L. var. *subhastata* Lindb. (Lissa; die Art ist neu für Österreich-Ungarn!); *Galium murale* All. f. *hispidulum* Lindbg. (Busi); *Specularia hybrida* (L.) DC. var. *subfulcata* Lindbg. (Ragusa); *Hedraeanthus Kitaibelii* DC. f. *grandis* Lindbg. (Jajce); *Hedraeanthus graminifolius* (L.) DC. var. *clatus* Wettst. f. *Ginzbergeri* Lindbg. (Montenegro, inter Cattaro et Krstac); *Phagnalon rupestre* (L.) DC. var. *Illyricum* Lindbg. (Spalato); *Anthemis coronata* Lindbg. (verwandt mit *A. brachycentros* Gay, Cattaro); *Carduus angusticeps* Lindbg. (Jajce); *Crepis neglecta* L. v. *parruliceps* Lindbg. (Cattaro), *Cr. negl.* β . *majoriceps* Lindbg. — Ein Urtheil über den Wert dieser zahlreichen neuen Formen kann Referent derzeit, ohne die Originale gesehen zu haben, nicht abgeben.

Interessante Besprechungen finden die nachstehenden Pflanzen: *Fritillaria gracilis* (Ebel) Aschers. et Graebn. ist nach Ansicht des Verfassers von *Fr. neglecta* Parl. nicht spezifisch zu trennen. *Adonis autumnalis* var. *ignea* Murbeck, aus der Herzegowina beschrieben, gründet sich nach dem Verfasser, der die Originale gesehen, auf Früchte von *A. autumnalis* und Blüten von *A. flammeus*, muß also eingezogen werden; *Cytisus Kitaibelii* Vis. umfaßt nach Lindberg drei verschiedene Pflanzen: *C. Kitaibelii* auct., *C. decumbens* Wallr. und den neuen *C. diffusus* var. *adresse-pilosus* Lindbg., es wird daher für *C. Kitaibelii* auct. der neue Name *C. Visianii* Lindbg. in Vorschlag gebracht, was Referent für nicht genügend begründet hält; *Anthyllis pulchella* Vis. wird ausführlich beschrieben und ihr Verhältnis zu *A. Dillenii* Schultes und *A. Scardica* Wettst. besprochen; *Vicia Terronii* (Ten.) Lindbg. n. nom. (= *Vicia hirsuta* var. *leiocarpa* [Moris] Vis.) wird ausführlich beschrieben und ihr Verhältnis zu *Vicia hirsuta* (L.) Koch klar gestellt; *Stachys Janianus* (neu für Dalmatien!) wird nach Exemplaren von Scardona (Originale hat der Verfasser nicht gesehen) ausführlich beschrieben und seine Stellung zu *St. Italicus* Miller besprochen.

Als interessante Funde sind ferner zu erwähnen: *Oryzopsis holciformis* (M. B.) Richter, bei Mostar (neu für das Okkupationsgebiet); *Dactylis glomerata* L. subsp. *lobata* Drejer, bei Herkulesbad (neu für Ungarn); *Bassia hirsuta* (L.) Aschers. (= *Kochia hirsuta* Nolte), bei Grado (neu für Österreich, vom Referenten 1903 nächst Belvedere bei Aquileja gesammelt, aber nicht publiziert); „*Silene subconica* Friv.“, bei Mostar (als neu für Österreich-Ungarn; Referent hat die gleiche, mit Lindbergs Beschreibung vollkommen übereinstimmende Pflanze mehrfach bei Mostar gesammelt, hält sie aber für *S. conica* L.; vorwiegend drüsige Kelchbeharrung und stärker papillöse Samen findet man oft bei dieser Art; *S. subconica* Friv. dürfte nur durch größere Petalen mit exserten Nägeln und Besitz eines längeren Carpophors schwach verschieden sein); *Anemone Baldensis* L., auf dem Schneeberg (neu für Niederösterreich, ein Jahr später unabhängig auch von K. Ronniger dortselbst aufgefunden); *Fumana laevipes* (L.) Spach, Insel Busi (neu für Österreich-Ungarn); *Valerianella truncata* Betcke subsp. *muricata* (Steven) Lindbg., Scardona (neu für Dalmatien); *Carduus macrocephalus* Desf., Zelenika (neu für Dalmatien). E. Janchen.

Lindemuth H. Über angebliches Vorhandensein von Atropin in Kartoffelknollen infolge von Transplantation und über die Grenzen der Verwachsung nach dem Verwandtschaftsgrade. (Ber. der Deutsch. bot. Ges. Bd. XXIV, Jahrg. 1906, Heft 8, S. 428—435). 8°.

Lindman C. A. M. Zur Kenntnis der Corona einiger Passifloren. (Botaniska Studier, 1906, S. 55—79). 8°. 12 Textfig.

- Loew O. Die chemische Energie der lebenden Zellen. 2. Aufl. Stuttgart (Fr. Grub), 1906. 8°. 133 S.
- Magnus P. Auftreten eines einheimischen Rostpilzes auf einer neuen, aus Amerika eingeführten Wirtspflanze. (Ber. d. Deutsch. bot. Ges. Bd. XXIV., Jahrg. 1906, Heft 8, S. 474—476). 8°.
Chrysomyxa Rhododendri (DC.) de Bary auf *Picea pungens* Engelm.
- Meyer A. Erstes mikroskopisches Praktikum. (A. Meyer, Botanische Praktika, 1.) 2. Aufl. Jena (G. Fischer), 1907. 8°. 221 S. 82 Abb. — K 6.
- Murbeck Sv. Bidrag till Pterantheernas Morfologi. (Lunds Universitets Årsskrift, N. F., A. 2, Bd. 2, Nr. 6). gr. 8°. 20 S. 1 Taf.
- Oels W. Pflanzenphysiologische Versuche. 2. Aufl. Braunschweig (F. Vieweg), 1907. 8°. 117 S. 87 Abb. — Mk. 3.
- Plate L. Darwinismus kontra Mutationstheorie. (Archiv für Rassen- und Gesellschafts-Biologie, 3. Jahrg., 1906, 2. Heft, S. 183—201). 8°.
- Pleijel C. Mutationsformer af *Anemone Hepatica* L. (Botaniska Notiser, 1906, Hft. 5, S. 237—243). 8°.
- Rehm H. Zum Studium der Pyrenomyceten Deutschlands, Deutsch-Österreichs und der Schweiz. II. (Annales Mycologici, vol. IV, 1906, Nr. 5, S. 395—403). 8°.
 Neu beschrieben werden: *Massarina salicincola* Rehm. und *Massaria scoparia* Rehm.
- — Ascomycetes exs. Fasc. 37 (Annales Mycologici, vol. IV., 1906, Nr. 5, S. 404—411). 8°.
 Neu beschrieben werden: *Pezizella sepulta* Rehm., *Naevia pezizelloides* und *Phyllachora intermedia* var. *luxurians* Rehm.
- Rosenberg O. Erblichkeitsgesetze und Chromosomen. (Botaniska Studier, 1906, S. 237—244). 8°. 5 Textfig.
- Schelle E. Handbuch der Kakteenkultur. Stuttgart (E. Ulmer), 1907. 8°. 294 S., 200 Abb. — Mk. 4·50.
- Schulte A. Die Blattfallkrankheit oder der falsche Mehltau der Weinstöcke *Peronospora viticola*. Berlin (P. Parey). 1907. kl. 8°. 31 S. — Mk. 0·50.
- Schulz A. Über die Entwicklungsgeschichte der gegenwärtigen phanerogamen Flora und Pflanzendecke Mittel-Deutschlands. II. Drüses Steppenpflanzen (Ber. d. Deutsch. bot. Ges. Bd. XXIV., Jahrg. 1906, Heft 8, S. 441—450). 8°.
- Sernander R. Über postflorale Nektarien. Ein Beitrag zur Kenntnis der myrmekotropen Anpassungen im Dienste der Verbreitungsbiologie. (Botaniska Studier, 1906, S. 275—287). 8°.
- Simmons H. G. The vascular plants in the flora of Ellesmereland (Report of the second Norwegian arctic expedition in the „Fram“ 1898—1902. Nr. 2). Videnskabs-selskabet i Kristiania, 1906. gr. 8°. 197 pag., 5 fig., 10 tab., 1 cart.
 Neu beschrieben werden: *Saxifraga groenlandica* subsp. *exaratooides* Simmons, *Draba alpina* var. *gracilescens* Simmons, *Draba subcapitata* Simmons, *Poa evagans* Simmons.

- Skottsberg C. Vegetationsbilder aus Feuerland, von den Falkland-Inseln und von Südgeorgien (G. Karsten und H. Schenck, Vegetationsbilder, Vierte Reihe, Heft 3 und 4, Tafel 13—24). Jena (G. Fischer), 1906. 4°. — Mk. 5.
- Smith C. O. A bacterial disease of Oleander. *Bacillus Oleae* (Arcang.) Trev. (Botanical Gazette, vol. XLII, 1906, Nr. 4, pag. 301—310). 8°. 4 fig.
- Splendore A. Sinossi descrittiva ed iconografia dei semi del genere *Nicotiana*. (R. Istituto Sperimentale dei Tabacchi in Scafati, 1906). 8°. P. I: 163 pag.; P. II: 60 tab.
- Svedelius N. Über die Algenvegetation eines ceylonischen Korallenriffes mit besonderer Rücksicht auf die Periodizität (Botaniska Studier, 1906, S. 184—220, Taf. VI.) 8°.
- Teodoresco E. C. Observations morphologiques et biologiques sur le genre *Dunaliella*. (Revue gén. de Botanique, tom. XVIII., 1906, Nr. 213, pag. 353—371). 8°. 25 Textfig. 2 Taf.
- Vöchting H. Über Regeneration und Polarität bei höheren Pflanzen. (Botan. Zeitg., 1906, Heft VI—VIII, S. 101—148, Taf. V—VII.) 8°.
- Witte H. Über das Vorkommen eines aërenchymatischen Gewebes bei *Lysimachia vulgaris* L. (Botaniska Studier, 1906, S. 265—274). 8°. 11 Textfig.
- Woodhead T. W. Ecology of Woodland Plants in the Neighbourhood of Huddersfield. (The Journal of the Linnean Society, vol. XXXVII, 1906, Nr. 261, pag. 333—406). 8°. 70 Fig.

Personal-Nachrichten.

Die k. k. zoologisch-botanische Gesellschaft hat Herrn J. Brunnthaler zum Generalsekretär gewählt.

Herrn Eichoberinspektor E. Preissmann wurde der Titel eines Regierungsrates verliehen.

Inhalt der Januar-Nummer: Margarete Zemann: Die systematische Bedeutung des Blattbaues der mitteleuropäischen *Aira*-Arten. (Schluß) S. 1. — G. Kraskovits und H. Fleischmann: Interessante Orchideen aus Corfu. S. 4. — Otto Kleiner: Über hygroscopische Krümmungsbewegungen bei Kompositen. S. 8. — E. Sagorski: Über *Artemisia salina* Willd. S. 14. — Dr. Johann Tuzson: Über das Vorkommen der *Potentilla reptans* L. forma *aurantiaca* Knaf in Ungarn. S. 18. — Dr. A. Zahlbruckner: Vorarbeiten zu einer Flechtenflora Dalmatiens. S. 19. — Literatur-Übersicht. S. 30. — Personal-Nachrichten. S. 39.

Redakteur: Prof. Dr. R. v. Wettstein, Wien, 3/3, Rennweg 14.

Verlag von Karl Gerolds Sohn in Wien, I., Barbaragasse 2.

Die „**Österreichische botanische Zeitschrift**“ erscheint am Ersten eines jeden Monates und kostet ganzjährig 16 Mark.

Zu herabgesetzten Preisen sind noch folgende Jahrgänge der Zeitschrift zu haben: 1852/53 à M. 2.—, 1860/62, 1864/69, 1871, 1873/74, 1876/92 à M. 4.—, 1893/97 à M. 10.—.

Exemplare, die frei durch die Post expediert werden sollen, sind mittelst Postanweisung direkt bei der Administration in Wien, I., Barbaragasse 2 (Firma Karl Gerolds Sohn), zu pränumerieren.

Einzelne Nummern, soweit noch vorrätig, à 2 Mark.

Ankündigungen werden mit 30 Pfennigen für die durchlaufende Petitzelle berechnet.

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: 1907

Band/Volume: [057](#)

Autor(en)/Author(s): Redaktion

Artikel/Article: [Literatur-Uebersicht 30-39](#)