Ragusa: auf kalkhältiger Erde zwischen Žarkovica und Dubacpaß, ca. 290 m ü. d. M. (Latzel nr. 503 B).

Ephebaceae.

393. ***Porocyphus areolatus*** Körb., Syst. Lich. Germ. (1855), p. 426, et Parerg. Lich. (1865), p. 440; Harm., Lich. de France, vol. I (1905), p. 25, Tab. I, Fig. 13 (ubi syn.). — *Collema areolatum* Fw. in Linnaea, vol. XXIII (1850), p. 152 (nomen nudum).

Ragusa: Molini di Breno, ca. 80 m ü. d. M., an Kalkfelsen (Latzel nr. 659).

(Fortsetzung folgt.)

Literatur-Übersicht[1]).

August, September 1909[2]).

Baumgartner Jos. Die ausdauernden Arten der Sectio *Eualyssum* aus der Gattung *Alyssum*. III. Teil. Beilage zum 36. Jahresbericht des n.-ö. Lehrerseminars in Wiener-Neustadt, 1909. 8°. 32 S.

Neue Arten: *Alyssum propinquum* Baumg. und *Alyssum caespitosum* Baumg.

Beck G. v. Flora Bosne, Hercegovine i novopazarskog sandžaka. II. (5.) dio. (Glasnik zem. muz. u Bosni i Herceg., XXI, 1909, pag. 135—166, tab. III, IV.) gr. 8°.

Umfaßt den Schluß der *Caryophyllaceae*, nämlich *Dianthus* und *Saponaria*, ferner die *Nymphaeaceae* und *Ceratophyllaceae* und den Anfang der *Ranunculaceae*, nämlich die *Paeonieae*, *Helleboreae* und die Gattungen *Pulsatilla*, *Anemone* und *Hepatica* der *Anemoneae*. Eine neu beschriebene Art ist *Dianthus prenjus* Beck.

Berndl R. Schutzmittel der Alpenflora. (Unterhaltungsbeilage der Linzer Tages-Post, 18. u. 25. Juli 1909.) 4°. 4 S., 4 Abb.

Bubák Fr. Zwei neue Uredineen. (Annales mycologici, Vol. VII, 1909, Nr. 4, S. 377—379.) 8°.

Aecidium Pascheri Bubák (Japan) und *Puccinia cognatella* Bubák (Böhmen).

Czapek F. Die Bewegungsmechanik der Blattgelenke der Menispermaceen. (Ber. d. deutsch. botan. Gesellsch., Bd. XXVII, 1909, Heft 7, S. 404—407.) 8°. 2 Textabb.

---

[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]) Die Besprechungen einiger Arbeiten werden nachgetragen werden.

Czapek F. Über die Ranken von *Entada*. (Ber. d. deutsch. botan. Gesellsch., Bd. XXVII, 1909, Heft 7, S. 407 — 410.) 8⁰. 2 Textabb.

Grafe V. Studien über das Anthokyan (II. Mitteilung). (Sitzungsber. d. kaiserl. Akad. d. Wissensch. Wien, mathem.-naturw. Kl., Bd. CXVIII, Abt. I, Juli 1909, S. 1033—1044.) 8⁰.

— — und Linsbauer K. Zur Kenntnis der Stoffwechseländerungen bei geotropischer Reizung (I. Mitteilung). (Sitzungsber. d. kaiserl. Akad. d. Wissensch. Wien, mathem.-naturw. Kl., Bd. CXVIII, Abt. I, Juli 1909, S. 907—916.) 8⁰.

— — und Vieser E. Untersuchungen über das Verhalten grüner Pflanzen zu gasförmigem Formaldehyd. (Ber. d. deutsch. botan. Gesellsch., Bd. XXVII, 1909, Heft 7, S. 431—446.) 8⁰. 2 Textabb.

Gutwiński R. Flora algarum montium Tatrensium. (Bull. de l'acad. des sciences de Cracovie, classe sc. mathém. et natur., avril 1909, pag. 415—560, tab. VII, VIII.) 8⁰.

Neue Arten: *Trentepohlia malleiformis, Disphinctium Rehmannii, Cosmarium hornavanense, Cosmarium pseudocostatum, Cosmarium sublobulatum, Cosmarium tiroliense, Cosmarium staurastriforme, Staurastrum Csorbae, Staurastrum basichondroides, Cymbella tatrensis, Cymbella Brebissoniana, Cymbella imitans.* Außerdem werden mehrere neue Varietäten und Formen beschrieben.

Hayek A. v. Flora von Steiermark. Eine systematische Bearbeitung der im Herzogtum Steiermark wildwachsenden oder im Großen gebauten Farn- und Blütenpflanzen nebst einer pflanzengeographischen Schilderung des Landes. Erster Band, Heft 10 (S. 721—800). Berlin (Gebr. Borntraeger), 1909. 8⁰. — Mk. 3.

Inhalt der vorliegenden Lieferung: *Saxifragaceae* (Schluß), *Rosaceae* (Anfang).

Janczewski É. de. Ancêtres des Groseilliers à grappes. (Bull. de la soc. nationale d'acclimatation, 1909.) 8⁰. 8 pag.

Japp G. Über die morphologische Wertigkeit des Nektariums der Blüte von *Pelargonium zonale*. (Verhandl. d. naturf. Vereines in Brünn, XLVII. Band.) 8⁰. 16 S., 2 Tafeln.

Köck G. Die wichtigsten Krankheiten und Schädlinge unserer gebräuchlichsten Ziersträucher und Zierpflanzen und ihre Bekämpfung. (Zeitschrift für Gärtner und Gartenfreunde, 5. Jahrg., 1909, Nr. 9, S. 165—167, Nr. 10, S. 188—191.) 4⁰.

Nestler A. Zur Beurteilung einiger Gewürzdeklarierungen. (Archiv für Chemie und Mikroskopie, 1909, Heft 3.) 8⁰. 6 S.

— — Das Färben der Nahrungs- und Genußmittel. (Sammlung gemeinnütziger Vorträge, herausgeg. vom Deutschen Vereine z. Verbreitg. gemeinn. Kenntn. in Prag, Nr. 373, Okt. 1909.) 8⁰. 12 S.

Paul J. Beitrag zur Pilzflora von Mähren. (Verhandl. d. naturf. Vereines in Brünn, XLVII. Band.) 8⁰. 30 S.

Neue Arten: *Nitschkia moravica* Niessl, *Sporidesmium Cucumis* Niessl, *Sporotrichum expansum* Niessl.

Reinitzer Fr. Über die Enzyme des Akaziengummis und einiger anderer Gummiarten. (Hoppe-Seylers Zeitschrift für physiologische Chemie, Bd. 61, 1909, Heft 4 und 5, S. 352—394.) 8°.

Rudolph K. Zur Kenntnis des anatomischen Baues der Blattgelenke bei den Menispermaceen. (Ber. d. deutsch. botan. Gesellsch., Bd. XXVII, 1909, Heft 7, S. 411—421.) 8°. 3 Textfig.

Ruttner F. Über die Anwendung von Filtration und Zentrifugierung bei den planktologischen Arbeiten an den Lunzer Seen. (Internationale Revue der gesamten Hydrobiologie und Hydrographie, Bd. II, 1909, S. 174—181.) 8°.

Scharfetter R. Die Pflanzendecke Friauls, nach L. und M. Gortanis Flora Friulana geschildert. (Carinthia II, 1909, Nr. 1—5.) 8°. 56 S., 1 Karte.

Schiller J. Ein neuer Fall von Mikrosporenbildung bei *Chaetoceras Lorenzianum* Grun. (Ber. d. deutsch. botan. Gesellsch., Bd. XXVII, 1909, Heft 7, S. 351—361, Taf. XVI.) 8°.

Schneider C. K. Illustriertes Handbuch der Laubholzkunde. Neunte Lieferung (vierte Lieferung des zweiten Bandes, S. 367 bis 496, Fig. 249—328). Jena (G. Fischer), 1909. 8°. — Mk. 4.

Inhalt: *Tiliaceae, Malvaceae, Sterculiaceae, Thymelaeaceae, Elaeagnaceae, Punicaceae, Onagraceae, Araliaceae, Umbelliferae, Cornaceae, Nyssaceae, Garryaceae, Clethraceae, Pirolaceae, Ericaceae* (Anfang).

Schrödinger R. Der Blütenbau der zygomorphen Ranunculaceen und seine Bedeutung für die Stammesgeschichte der Helleboreen. (Abhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. Wien, Bd. IV, Heft 5.) Jena (G. Fischer), 1909. gr. 8°. 63 S., 24 Textabb.

Wiesner J. v. Der Lichtgenuß der Pflanzen. Vortrag, gehalten in der zweiten allgemeinen Sitzung der Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte in Salzburg am 24. September 1909. (Naturwissenschaftl. Rundschau, XXIV. Jahrg., 1909, Nr. 39, S. 493—496, Nr. 40, S. 509—515.) 4°.

— — Über die Anpassung der Pflanze an das diffuse Tages- und das direkte Sonnenlicht. (Treub-Festschrift, S. 47—60.) 8°.

Baccarini P. Una famiglia di ibridi tra varietà di *Solanum Melongena* L. (Bullettino della Soc. bot. Ital., 1909, nr. 2, pag. 38—47.) 8°.

Bernard Ch. Sur quelques algues unicellulaires d'eau douce récoltées dans le domaine malais. Buitenzorg (Departement de l'agriculture aux Indes-Néerlandaises), 1909. 8°. 94 pag., 5 tab.

Berridge E. M. Fertilization in *Ephedra altissima*. (Annals of Botany, vol. XXIII, 1909, nr. XCI, pag. 509—512, tab. XXXVI.) 8°.

Billiard G. Note sur une Bactérie productrice de couleur verte. (Bull. soc. bot. France, tome LVI, 1909, nr. 6, pag. 328—332, tab. V.) 8°.

Bornmüller J. Ergebnisse einer im Juni des Jahres 1899 nach dem Sultan-dagh in Phrygien unternommenen botanischen Reise nebst einigen anderen Beiträgen zur Kenntnis der Flora dieser Landschaft Inner-Anatoliens. (Beihefte z. botan. Zentralblatt, Bd. XXIV, 1909, Abt. II, Heft 3, S. 440—503.) 8°.

Calestani V. Materiali per una monografia delle Ombrellifere. (Nuovo giorn. bot. Ital., vol. XVI., 1909, nr. 3, pag. 253—268.) 8°. 20 Fig.

Comes O. Del Fagiuolo comune (*Phaseolus vulgaris* L.) storia, filogenesi, qualità e sospettata sua tossicità; sistemazione botanica delle sue razze dovunque coltivate. (Atti del R. Istituto d'Incoraggiamento di Napoli, ser. VI., vol. VII.) 8°. 111 pag.

Coulter J. M. Evolutionary tendencies among Gymnosperms. (Botan. Gazette, vol. XLIII, 1909, nr. 2, pag. 81—97.) 8°.

Dangeard P. A. Note sur deux Bactériacées vertes. (Bull. soc. bot. France, tome LVI, 1909, nr. 6, pag. 322—327.) 8°.

Darwin Fr. The Foundations of the origin of species, a sketch written in 1842 by Charles Darwin. Cambridge (University Press), 1909. 8°. 53 pag., 1 Porträt, 1 Faksimile.

Dinter K. Deutsch-Südwest-Afrika. Flora, forst- und landwirtschaftliche Fragmente. Leipzig (Th. O. Weigel), 1909. 8°. 1 Tafel. — Mk. 3·50.

Dixon H. H. Transpiration and the Ascent of Sap. (Progressus rei botanicae, III. Bd., 1. Heft, S. 1—66.) 8°. 7 Textfig.

Durand Th. et H. Sylloge florae Congolanae [*Phanerogamae*]. Bruxelles (A. de Boeck), 1909, 8°. 716 pag.

Engler A. Syllabus der Pflanzenfamilien. Eine Übersicht über das gesamte Pflanzensystem mit Berücksichtigung der Medizinal- und Nutzpflanzen nebst einer Übersicht über die Florenreiche und Florengebiete der Erde zum Gebrauch bei Vorlesungen und Studien über spezielle und medizinisch-pharmazeutische Botanik. Sechste, umgearbeitete Auflage. Berlin (Gebr. Borntraeger), 1909. 8°. 254 S. — Mk. 4·40.

Eriksson J. Comment nommer les formes biologiques des espèces de champignons parasites? Motion présentée au IIIe Congrès international de botanique à Bruxelles en 1910. (Botaniska Notiser, 1909, Heft 4, S. 207—224.) 8°.

Euler H. Grundlagen und Ergebnisse der Pflanzenchemie. Nach der schwedischen Ausgabe bearbeitet. Zweiter Teil: Die allgemeinen Gesetze des Pflanzenlebens. Dritter Teil: Die chemischen Vorgänge im Pflanzenkörper. Braunschweig (Fr. Vieweg u. Sohn), 1909. 8°. 298 S., 8 Textabb. — Mk. 7.

Gates R. R. The behavior of chromosomes in *Oenothera lata* × *O. gigas*. (Botanical Gazette, vol. XLVIII, 1909, nr. 3, pag. 179—199, tab. XII—XIV.) 8°.

Gregory R. P. The forms of flowers in *Valeriana dioica* Linn (Journ. of the Linnean Society, Botany, vol. XXXIX, 1909, nr. 270, pag. 91—104, tab. 8.) 8°.

Hartmann M. Autogamie bei Protisten und ihre Bedeutung für das Befruchtungsproblem. Jena (G. Fischer), 1909. 8°. 72 S., 27 Textabb. — Mk. 2·50.

Herzog Th. Pflanzenformationen aus Ost-Bolivia. (G. Karsten und H. Schenck, Vegetationsbilder, VII. Reihe, Heft 6 u. 7, Tafel 31—42.) Jena (G. Fischer), 1909. 4°. — Mk. 5.

Hiltner L. Pflanzenschutz, nach Monaten geordnet. Eine Anleitung für Landwirte, Gärtner, Obstbaumzüchter etc. Stuttgart (E. Ulmer), 1909. kl. 8°. 433 S., 138 Textabb. — Mk. 4·50.

Johannsen W. Elemente der exakten Erblichkeitslehre. Deutsche, wesentlich erweiterte Ausgabe in fünfundzwanzig Vorlesungen. Jena (G. Fischer), 1909. 8°. 516 S., 31 Textabb.

Karsten G. und Oltmanns Fr. Lehrbuch der Pharmakognosie. Zweite, vollständig umgearbeitete Auflage von G. Karstens Lehrbuch der Pharmakognosie. Jena (G. Fischer), 1909. 8°. 358 S., 512 Textabb. — Mk. 9.

Kirchner O. v., Loew E., Schröter C. Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas. Spezielle Ökologie der Blütenpflanzen Deutschlands, Österreichs und der Schweiz. Bd. I, 2. Abt., Bog. 7—12 (*Gramineae - Panicoideae*). Stuttgart (E. Ulmer), 1909. 8°. 104 Textabb. — Mk. 3·60.

Klebahn H. Krankheiten des Flieders. Berlin (Gebr. Borntraeger), 1909. 8°. 75 S., 45 Textabb. — Mk. 4·20.

Koch L. Pharmakognostischer Atlas. Zweiter Teil der mikroskopischen Analyse der Drogenpulver. Ein Atlas für Apotheker, Großdrogisten, Sanitätsbeamte, Studierende der Pharmazie usw. I. Band, 1. Liefg. (S. 1—26, Taf. I—V). Leipzig (Gebr. Borntraeger), 1909. 4°. — Subskriptionspreis Mk. 3·50.

Lehmann E. Über Zwischenrassen in der *Veronica*-Gruppe *agrestis*. (Zeitschrift f. induktive Abstammungs- u. Vererbungslehre, II. Bd., 1909, Heft 3, S. 145—208, Taf. I.) 8°.

Lindau G. Dr. L. Rabenhorsts Kryptogamenflora von Deutschland, Österreich und der Schweiz. IX. Abteilung: Pilze. 114. Lieferung: *Fungi imperfecti, Hyphomycetes* (Forts., S. 561 bis 624). Leipzig (E. Kummer), 1909. 8°. Zahlreiche Textabb. — Mk. 2·40.

— — et Sydow P. Thesaurus litteraturae mycologicae et lichenologicae. Vol. II: M—Z. Berlin (Gebr. Borntraeger), 1909. 8°. — Mk. 65.

Loeske L. Zur Moosflora der Zillertaler Alpen. (Hedwigia, Bd. XLIX, 1909, Heft 1, S. 1—48.) 8°.

Lotsy J. P. Vorträge über botanische Stammesgeschichte. Ein Lehrbuch der Pflanzensystematik. Zweiter Band: *Cormophyta zoidogamia*. Jena (G. Fischer), 1909. 8°. 902 S., 553 Textabb.

Mc Allister F. The development of the embryo sac of *Smilacina stellata*. (Botanical Gazette, vol. XLVIII, 1909, nr. 3, pag. 200—215, tab. XV.) 8°.

Miehe H. Taschenbuch der Botanik. I. Teil (S. 1—94) und II. Teil (S. 95—240). (Dr. Werner Klinkhardts Kolleghefte, Heft 3 und 4.) Leipzig (W. Klinkhardt), 1909. 8°. 357 Fig. — Mk. 6.

Migula W. Kryptogamenflora von Deutschland, Deutsch-Österreich und der Schweiz, im Anschlusse an Thomés Flora von Deutschland. Band II. Algen. 2. Teil: *Rhodophyceae*, *Phaeophyceae*, *Characeae*. Gera (Fr. v. Zezschwitz), 1909. 8°. 383 S., zahlr. Tafeln. — Mk. 18·75.

Möbius M. Botanisch-mikroskopisches Praktikum für Anfänger. Zweite Auflage. Berlin (Gebr. Borntraeger), 1909. 8°. 123 S., 15 Abb. — Mk. 3·20.

Müller-Freiburg K. Dr. L. Rabenhorsts Kryptogamenflora von Deutschland, Österreich und der Schweiz. VI. Band: Die Lebermoose (*Musci hepatici*) (unter Berücksichtigung der übrigen Länder Europas). 9. Lieferung (S. 513—576, Fig. 267—286). Leipzig (E. Kummer), 1909. 8°. — Mk. 2·40.

Nathorst A. G. Motions préliminaires proposant des articles additionels sur la Nomenclature des plantes fossiles, presentées au IIIe Congrès international de Botanique à Bruxelles 14.—22. Mai 1910. (Botaniska Notiser, 1909, Hft. 4, S. 203—205.) 8°.

Neger F. W. Ambrosiapilze. II. Die Ambrosia der Holzbohrkäfer (Ber. d. deutschen botan. Gesellsch., Bd. XXVII, 1909, Heft 7, S. 372—389, Taf. XVII.) 8°. 3 Textfig.

Oesterle O. A. Grundriß der Pharmakochemie. Berlin (Gebr. Borntraeger), 1909. 8°. — Mk. 17·50.

Ottley A. M. The development of the gametophytes and fertilization in *Juniperus communis* and *Juniperus virginiana*. (Botan. Gazette, vol. XLIII, 1909, nr. 1, pag. 31—46, tab. I—IV.) 8°.

Pace L. The gametophytes of *Calopogon*. (Botan. Gazette, vol. XLIII, 1909, nr. 2, pag. 126—137, tab. VII—IX.) 8°.

Pampanini R. Intorno a due *Aquilegia* della flora italiana. (Nuovo giornale botanico italiano, vol. XVI, 1909, nr. 1, pag. 5—22.) 8°.

Behandelt *Aquilegia thalictrifolia* Schott et Kotschy und *Aquilegia Portae* Huter, welche der Verfasser von *A. Einseleana* F. Schultz nicht spezifisch trennt. Er unterscheidet *A. Einseleana* mit den Formen *Reichenbachii* Pamp. und *intercedens* Pamp., ferner *A. Einseleana* var. *thalictrifolia* (Schott et Kotschy) Nym. mit den Formen *genuina* Pamp., *intermedia* Pamp. und *Cimarolii* Pamp.

— — La *Hutchinsia procumbens* Desv. e le sue varietà rupestri *Revelieri* (Jord.) e *pauciflora* (Koch). (Nuovo giornale botanico italiano, vol. XVI, 1909, nr. 1, pag. 23—62.) 8°.

Verfasser unterscheidet von der typischen *H. procumbens* eine Varietät *Revelieri* (Jord.) Rouy et Fouc. mit den Formen *genuina* Pamp. und *Sommieri* Pamp., ferner eine Varietät *pauciflora* (Koch) Lecoq et Lamotte mit den Formen *Prostii* (Gay) Pamp., *macrocarpa* Pamp. und *Kochii* Pamp.

— — L'*Iris Cengialti* Ambr. e le sue forme. (Nuovo giornale botanico italiano, vol. XVI, 1909, nr. 1, pag. 63—96.) 8°.

Verfasser unterscheidet bei *Iris Cengialti* sensu lato drei sichergestellte Formen: f. *genuina* Pamp., f. *veneta* Pamp. und f. *illyrica* (Tomm.) Asch. et Graebn., von denen jede ein anderes Gebiet bewohnt.

Rouy G. Flore de France. Tom. XI. Paris (Fils d'É. Deyrolle), 1909. 8⁰. 429 S. — Mk. 8.

Inhalt: Scrofulariacées, Orobanchacées, Gesnériacées, Utriculariées, Selaginées, Verbénacées, Labiées.

Saccardo P. A. Da quale anno debba cominciare la validità della nomenclatura scientifica delle Crittogame. (Annales mycologici, Vol. VII. 1909, Nr. 4, S. 339—342.) 8⁰.

Saint-Yves A. Le *Festuca ovina* subsp. *Hackelii* St.-Y., subsp. nov., et le groupe *indigesta*. (Bull. soc. bot. France, tome LVI., 1909, nr. 6, pag. 356—367.) 8⁰. 2 tableaux en texte.

Saxton W. T. Preliminary account of the ovule, gametophytes and embryo of *Widdringtonia cupressoides*. (Botanical Gazette, vol. XLVIII, 1909, nr. 3, pag. 161—178, tab. XI.) 8⁰. 3 fig.

Servettaz C. Monographie des Eléagnacées. I. partie (systématique). (Beihefte zum botan. Zentralblatt, Bd. XXV, 1909, Abt. II, Heft 1, S. 1—128.) 8⁰.

Neue Arten: *Elaeagnus ovata, E. Thunbergii, E. Griffithii, E. yunnanensis, E. difficilis, E. Maximoviczii, E. viridis, E. Schlechtendalii, E. tonkinensis, E. Zollingerii, E. rostrata, E. indica.* Außerdem werden zahlreiche neue Subspecies und Varietäten beschrieben.

Shull G. H. A pure-line method in corn breeding. (American Breeders' Association, vol. V, 1909, pag. 51—59.) 8⁰. 3 fig.

Solereder H. Zur Systematik einiger Gesneraceen-Gattungen, insbesondere der Gattung *Napeanthus*. (Beihefte z. botan. Zentralblatt, Bd. XXIV, 1909, Abt. II, Heft 3, S. 431—439.) 8⁰.

Sorauer P. Handbuch der Pflanzenkrankheiten. Dritte Auflage. Lieferung 21 (Dritter Band, Bog. 16—20). Berlin (P. Parey), 1909. 8⁰. Zahlr. Textabb. — Mk. 3.

Stephens E. L. The embryo-sac and embryo of certain *Penaeaceae*. (Annals of Botany, vol. XXIII, 1909, nr. XCI, pag. 363 usque 378, tab. XXV, XXVI.) 8⁰.

Strasburger E., Jost L., Schenck H., Karsten G. Lehrbuch der Botanik für Hochschulen. Zehnte, umgearbeitete Auflage. Jena (G. Fischer), 1910. 8⁰. 651 S., 782 Textabb. — Brosch. Mk. 8, geb. Mk. 9.

Sydow P. et H. Monographia Uredinearum seu specierum omnium ad hunc usque diem cognitarum descriptio et adumbratio systematica. Vol. II, fasc. I: Genus *Uromyces*. Lipsiae (Fratres Borntrager), 1909. 8⁰. 144 pag., 5 tab. — Mk. 11·25.

Tuzson J. Monographie der fossilen Pflanzenreste der Balatonseegegend. (S.-A. aus Resultate der wissenschaftl. Erforschung des Balatonsees, I. Bd., I. Teil, Pal. Anhang.) 4⁰. 64 S., 2 Taf.

— — Vorschläge zur Regelung der paläobotanischen Nomenklatur. Budapest. 1909. 8⁰. 6 S.

Urban J. Symbolae Antillanae seu Fundamenta florae Indiae occidentalis. Vol. VI., fasc. I. Lipsiae (Fratres Borntraeger), 1909. 8⁰. 192 pag. — Mk. 16.

Vaccari L. e Wilczek E. La vegetazione del versante meridionale delle Alpi Graie orientali (Valchiusella, Val Campiglia e Val di Ceresole). Nuovo giornale botanico italiano, vol. XVI., 1909, nr. 2., pag. 179—231.) 8°.

Villani A. Dei nettarii di alcune crocifere quadricentriche. (Bullettino della Soc. bot. Ital., 1909, nr. 1, pag. 26—34.) 8°.

Wager H. The perception of light in plants. (Annals of Botany, vol. XXIII., 1909, nr. XCI., pag. 459—502, tab. XXXI, XXXII.) 8°. 3 Textfig.

Warming E. und Johannsen W. L. Lehrbuch der allgemeinen Botanik. Nach der vierten dänischen Ausgabe übersetzt und herausgegeben von E. P. Meinecke. Zweiter Teil (Schluß, S. I—IV und 481—668, Fig. 445—610). Berlin (Gebr. Borntraeger), 1909. 8°.

Wheldale M. The colours and pigments of flowers, with special reference to genetics. (Proceedings of the Royal Society, B., vol. 81., 1909, pag. 44—60.) 8°.

— — On the nature of anthocyanin. (Proceedings of the Cambridge Philosophical Society, vol. XV., pt. 2., 1909, pag. 137 usque 168.) 8°.

Wildeman É. de. Flore du Bas- et du Moyen-Congo. Études de Systématique et de Géographie Botaniques. (Annales du Musée du Congo Belge, Botanique, Série V.) Tome III., fasc. I. (pag. 1—147. tab. I—XXVII). gr. 4°.

Zacharias E. Die chemische Beschaffenheit von Protoplasma und Zellkern. (Progressus rei botanicae, III. Bd., 1. Heft, S. 67 bis 257.) 8°.

Akademieen, Botanische Gesellschaften, Vereine, Kongresse etc.

Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien.

Sitzung der mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse vom 8. Juli 1909.

Dr. Rudolf Wagner in Wien übersendet folgende versiegelte Schreiben zur Wahrung der Priorität:

1. „Über hauptsächlich ℭ-Sympodien darstellende Sproßverkettungen, deren Index 25 überschreitet.“

2. „Über die Existenz von basipetal komplizierten rekauleszierenden Systemen von sechs Elementen und ihre Ableitung.“

3. „Zur Charakteristik alter Caesalpinieentypen.“

Das w. M. Hofrat J. v. Wiesner überreicht eine von Herrn Friedrich Weber im Pflanzenphysiologischen Institut der k. k.

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: 1909

Band/Volume: 059

Autor(en)/Author(s): Redaktion

Artikel/Article: Literatur-Uebersicht 444-451