© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Bastarde" in „Mitteilungen des Thür. Bot. Vereins", Neue Folge, Heft XXII, 1907, S. 1) bestätigt meine schon vorher geäusserte Zurückhaltung, die vorliegenden Gräser direkt für primäre Bastarde zu erklären. Rud. Lehbert."

Nr. 750. ***Calamagrostis epigeios (L.) Roth. var. intermedia (Gmel.) Aschers. u. Graebn.*** Syn. II, p. 215 (1899) = *Arundo intermedia Gmel.* Fl. Bad. I, p. 266 (1805).

Auf Sand- und Kiesboden des Hardtwaldes bei Karlsruhe unter Kiefern. Begleitpflanzen: Agrostis vulgaris With., Senecio silvaticus L., Brachypodium sylvaticum (Huds.) Roem. et Schult.

Ca. 117 m ü. d. M.: 7. Juli 1908. leg. Chr. Bühler u. A. Kneucker.

Botanische Literatur, Zeitschriften etc.

Fedtschenko, Olga, Eremurus, kritische Uebersicht der Gattung. In Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St. Pétersbourg. VIIIe série. Volume XXIII. Nr. 8. 1909. 24 Tafeln, 210 Seiten.

Frau Olga Fedtschenko, rühmlichst bekannt durch ihre botanischen Arbeiten und ihre Forschungsreisen nach Turkestan, die sie zum Teil mit ihrem längst verstorbenen Gatten A. Fedtschenko und später mit ihrem Sohne, dem Botaniker Boris Fedtschenko ausführte, hatte infolge ihrer Reisen Gelegenheit, die Hälfte aller bekannten Arten dieser prächtigen Gattung lebend zu beobachten und manche Arten in ihrem Garten zu kultivieren. Auch zahlreiche Herbarexemplare aus verschiedenen grossen europäischen Sammlungen wurden untersucht. Es stellte sich dabei heraus, dass manche Art unter verschiedenen Namen beschrieben war. Dies lässt sich durch die Schwierigkeit erklären, die *Eremurus*-Arten im trockenen Zustand zu untersuchen. 42 beschriebene Spezies konnten daher auf 20 Arten und einige Varietäten zurückgeführt werden. Diese werden nun eingehend beschrieben mit Angabe der Literatur, der Fundorte, des Nutzens etc. etc. An die wertvolle Arbeit schliessen sich noch an alphabetische Verzeichnisse der Sammler, der Fundorte der beschriebenen Pflanzen und der Pflanzen selbst. Die Tafeln 1—XIX bringen sowohl Habitusbilder als auch Detailzeichnungen, die Tafeln 20—24 enthalten Karten mit Darstellung der geographischen Verbreitung der betr. Arten. A. K.

Hayek, Dr. Aug., Flora von Steiermark. Verl. v. Gebrüder Bornträger in Berlin SW. 11. Grossbeerenstrasse 9. I. Bd. Heft 7—9. 1909. p. 481—720. Preis pro Lief. 3 M.

Von den in rascher Folge erscheinenden Lieferungen des hervorragenden Werkes liegen nun die Nummern 7, 8 und 9 vor, enthaltend den Schluss der *Cruciferae*, die *Resedaceae, Cistaceae, Tamaricaceae, Elatinaceae, Droseraceae, Violaceae, Guttiferae (Hypericaceae), Tiliaceae, Malvaceae, Linaceae, Oxalidaceae, Geraniaceae, Balsaminaceae, Rutaceae, Simarubaceae, Polygalaceae, Anacardiaceae, Aceraceae, Hippocastanaceae, Aquifoliaceae, Celastraceae, Staphyleaceae, Empetraceae, Rhamnaceae, Ampelidaceae, Crassulaceae* und der Anfang der *Saxifragaceae*. Die kritische Gattung *Viola* wurde von dem hervorragenden Violaceenkenner W. Becker revidiert. Bei *Vitis vinifera* wurden auch die Kulturformen berücksichtigt. Die Ausstattung des Werkes vonseiten der Verlagsbuchhandlung ist eine vorzügliche. (Vgl. die früheren Besprechungen p. 143 des Jahrg. 1908 und p. 28 des Jahrg. 1909.) A. K.

Miehe, Dr. H., Taschenbuch der Botanik. Heft 3 u. 4 der Sammlung „Dr. Werner Klinckhardts Kollegienhefte". Verl. v. Dr. Werner Klinckhardt in Leipzig. 1909. I. u. II. Teil. 240 Seiten. Preis broch. 6 M.

Diese neue Sammlung von Kollegienheften enthält gewissermassen den „eisernen Bestand jedes Kollegs" und soll keinesfalls die Handbücher ersetzen. Durch diese Kollegienhefte wird der Studierende der Mühe enthoben, das, was eigentlich jedes Kolleg bringen soll, nachzuschreiben und kann den freigelassenen

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Raum zu Nachträgen individueller Natur benutzen. Der Umstand, dass das bot. Taschenbuch durch zahlreiche Zeichnungen illustriert ist, dürfte von den Universitätshörern ganz besonders angenehm empfunden werden, da in vielen Fällen das Nachzeichnen im Kolleg überflüssig wird. Sollte ein Professor einen andern Gang als den im Buch angegebenen einschlagen, so kann der Hörer die am Schluss der Hefte beigegebenen mit Klebestreifen versehenen Blätter an entsprechender Stelle des Heftes einkleben und mit den betr. Notizen versehen. Die beiden Teile enthalten das Wesentlichste der Morphologie, Entwickelungsgeschichte der Samenpflanzen, der Anatomie, der Physiologie und der Systematik. Das Werk dürfte sich als Hilfsmittel bei den Vorlesungen als recht brauchbar erweisen. A. K.

Ascherson, Dr. P. u. Graebner, Dr. P., Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Verl. von W. Engelmann in Leipzig. Lief. 63. 1909. p. 769—848. Preis 2 M.

Die Lieferung enthält den Schluss der Gattung *Astragalus* und die Bearbeitung der Genera *Oxytropis, Biserrula, Glycyrrhyza, Scorpiurus, Ornithopus* und *Coronilla* (zum Teil). A. K.

Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft. Bd. XXVII. 1909. Heft 6. Modilewski, J., Zur Embryobildung von einigen Onagraceen (Mit Tafel XIII). — Brand, F., Ueber die morphologischen Verhältnisse der Cladophora-Basis (Mit 1 Abbild.). — Steinbrinck, C., Ueber den ersten Oeffnungsvorgang bei Antheren (Mit 7 Textfiguren). — Grüss, J., Capillaranalyse einiger Enzyme II. — Magnus, P., Bemerkungen über einige Gattungen der Melampsoreen (Mit Tafel XIV). — Giesenhagen, K., Ueber zwei Tiergallen an Farnen (Mit Tafel XV). — Preuss, Hans, Die boreal-alpinen und „pontischen" Associationen der Flora von Ost- u. Westpreussen (Vorl. Mitteil.). — Gehrmann, Karl, Zur Befruchtungsphysiologie von Marchantia polymorpha L. (Mit 1 Abbildung im Text).

Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde. 1909. Nr. 239. Huber, F., Ein Beitrag zur Flora der Pfalz. — Mach, Organisation zur Bekämpfung der Pflanzenkrankheiten. — Vereinsausflug. — **Beilage.** Heft IV der Ergebnisse der pflanzengeographischen Durchforschung von Württemberg, Baden und Hohenzollern (Mit 4 Karten).

Oesterreichische Botan. Zeitschrift. 1909. Nr. 7. Lehmann, Ernst, Einige Mitteilungen zur Kenntnis der Gattung Veronica. — Stein, Cäcilie, Beiträge zur Kenntnis der Entstehung des Chlorophyllpigmentes in den Blättern immergrüner Coniferen. — Wagner, Dr. Rud., Ueber eine Eigentümlichkeit der Partialinfloreszenzen von Aesculus glabra. — Sabransky, Dr. H., Catharinea Haussknechtii in Steiermark. — Wein, K., Ueber eine interessante Form von Carlina acaulis L. — Keissler, Dr. Karl von, Beitrag zur Kenntnis der Pilzflora Dalmatiens. — Literatur-Uebersicht. — **Nr. 8.** Peklo, Jaroslav, Ueber eine manganspeichernde Meeresdiatomee. — Keissler, Dr. K. v., Wie in Nr. 7. — Cypers, V. v., Beiträge zur Flora des Riesengebirges und seiner Vorlagen. — Klebelsberg, R. v., Phyteuma pauciflorum aut. von der Blose bei Brixen a. E. — Zahlbruckner, Dr. A., Vorarbeiten zu einer Flechtenflora Dalmatiens — Literatur-Uebersicht.

Verhandlungen der k. k. Zool.-Bot. Gesellschaft in Wien. LIX. Bd. 1909. Heft 6. Bericht der Sektion für Botanik. Die Nr. enthält sonst keine botan. Arbeiten.

Mitteilungen der Bayerischen Botan. Gesellschaft. II. Bd. 1909. Nr. 12. Vollmann, Fr., Notizen für das Studium der Gattung Menta in Bayern. — Poeverlein, Dr. H., Die Alectorolophus-Arten Südwestdeutschlands, besonders der bayerischen Pfalz. — Vollmann, Fr., Moehringia muscosa im Böhmer Wald.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Beihefte zum Botanischen Centralblatt. Bd. XXIV. 1909. Heft 3. Kuntz, Dr., Ueber den Formenkreis von Calamagrostis lanceolata Roth. — Kohl, F. G., Ein merkwürdiger Fall von Zusammenleben von Pilz u. Alge. — Solereder, Dr. H., Zur Systematik einiger Gesneraceen-Gattungen, insbesondere der Gattung Napeanthus. — Bornmüller, J., Ergebnisse einer im Juni des Jahres 1899 nach dem Sultan-dagh in Phrygien unternommenen botan. Reise. — Bommersheim, Paul, Untersuchungen über Sumpfgewächse. — **Bd. XXV. Heft 1.** Servettaz, Camille, Monographie des Eléagnacées. I. Teil (Mit 15 Abbildungen im Text).

Repertorium novarum specierum regni vegetabilis. 1909. Nr. 143/145. Fischer, Ed., Diagnosen einiger Fungi hypogaei aus Californien. — Greene, Edw. L., Novitates Boreali-Americanae. IV. — Léveillé, H., Decades plantarum novarum. XX u. XXI. — Schneider, C. K., Einige neue Tilia aus Ostasien. — Bornmüller, J., Zwei neue Scrophularien aus Kurdistan. — Nova ex: Husnot, T., Cypéracées 1906. — Maiden, J. H., Species novae tres generis Pultenaeae in Victoria Australiensi indigenae. — Koorders, S. H., Piperaceae novae Javanae. — Neues aus: Piper, Charles V., Flora of the State of Washington. III. — Dusén, P., Species novae in „Serra do Itatiaya" Brasiliae indigenae. I. — Pascher, Ad., Zwei neue Arten der Gattung Anisodus (Solanaceae). — Schneider, C. K., Nonullae species generis Corni asiaticae. — Léveillé, H., Decades plantarum novarum. XXII. — Herter, W., Ceropegia Meyeri Arthuri nov. sp. — Vermischte neue Diagnosen.

Bulletin de l'Académie Internationale de Géographie Botanique. Supplément au bulletin du janvier 1908. Marcailhou d'Aymerique, Catalogue des plantes indigènes de la Haute-Ariège. — **1909. Nr. 235—237.** Garnier et Laronde, Am., Champignons et Lichènes récoltés en Août 1908. — Schodduyn, René, Un coup d'oeil sur la flore Algologique des eaux-douces et saumâtres de Bergues (Nord). — Marnac, Dr. et Reynier, Alfr., Préliminaires d'une Flore des Bouches-du-Rhône. — Litardière, R. de, Voyage botanique en Corse. — Léveillé, H., Deux nouveautés françaises. — Gandoger, Novus Conspectus Florae Europae.

Botanical Gazette. Vol. XLVIII. 1909. Nr. 1. Stevens, F. L. and Hall, J. G., Variation of Fungi Due to Environment. — Ottley, Alice M., The Development of the Gametophytes and Fertilization in Juniperus communis and Juniperus virginiana. — Bailey, Irving W., The Structure of the Wood in the Pineae. — **Nr. 2.** Coulter, John M., Evolutionary Tendencies among Gymnosperms. — Osterhout, W. J. V., On Similarity in the Behavior of Sodium and Potassium. — Lipman, Chas. B., Toxic and Antagonistic Effects of Salts as Related to Ammonification by Bacillus subtilis. — Pace, Lula, The Gametophytes of Calopogon. — Sinnott, Edmund W., On Mesarch Structure in Lycopodium.

Botanische Anstalten, Vereine, Tauschvereine, Exsiccatenwerke, Reisen etc.

IV. Ferienkurs für wissenschaftliche Mikroskopie. In der Zeit vom 11.—16. Oktober d. J. findet in dem unter der Leitung des Herrn Prof. Dr. H. Ambronn in Jena stehenden Institut für Mikroskopie an der dortigen Universität ein wissenschaftlicher Ferienkurs statt. Apparate und Mikroskope stellt die rühmlichst bekannte optische Werkstätte von Carl Zeiss in Jena zur Verfügung. Uebungen und Vorträge werden gehalten von Prof. Dr. H. Amborn, Dr. H. Siedentopf und Dr. A. Köhler. Anmeldung zur Teilnahme an diesem Ferienkurs sind zu richten an Dr. Joh. Ehlers in Jena, Beethovenstr. Nr. 14. Das Honorar für Vorträge und Demonstrationen (18 Stunden) beträgt 20 M., für

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie

Jahr/Year: 1909

Band/Volume: 15_1909

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Botanische Literatur, Zeitschriften etc. 145-147