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

Nr. 27 a I. ***Luzula campestris DC. v. vulgaris Gaud.****)

Bergwiesen bei Herkulesbad und bei der „Széchényi Höhe", sowie an Waldrändern und Berglehnen gegen das Dorf Pecseneska bei Herkulesbad im Banat. Begleitpflanzen: Hepatica triloba Gil., Isopyrum thalictroides L., Lathyrus vernus Bernh., Viola silvestris Lmk., Carex caryophyllea Latour.

Ca. 125—310 m ü. d. M.; Ende April u. Mai 1902. leg. Lajos Richter.

Die Ausgabe einiger weniger z. T. sehr seltener und kritischer Formen dieser Lieferung konnte nur durch spärliche Auflage derselben ermöglicht werden. Als reichliche Entschädigung darf wohl die Gratisausgabe der Nummern 155 a, 139 a, 10 a, 93 a, 3 a, 124 a, 164 a, 46 b II, 55 a II u. 27 a I, also im ganzen 10 Nummern, angesehen werden. Die vorlieg. Lief. enthält also 40 Nummern statt 30. A. K.

Korrektur.

In Jahrg. 1906 p. 97 letzte Zeile unter Nr. 543 der „Gramineae exs." ist „Chevy" als Personenname zu streichen und als Ortsbezeichnung in die betr. Schedula einzuschalten.

Botanische Literatur, Zeitschriften etc.

Dutrochet, Henri, Physiologische Untersuchungen über die Beweglichkeit der Pflanzen und Tiere; übersetzt von A. Nathanson mit 29 Textfiguren, Verl. v. W. Engelmann in Leipzig. 148 Seiten. Preis 2.20 M. Nr. 154 Ostwalds Klassiker der exakten Wissenschaften

Die in diesem Heftchen veröffentlichten Abhandlungen des bekannten französischen Physiologen sind enthalten in den „Recherches anatomiques et physiologiques sur la structure intime des animaux et des végétaux, et sur leur motilite" vom Jahre 1824.

Dutrochet suchte in dieser Abhandlung den Nachweis zu führen, dass die Reizbarkeit bei Pflanzen und Tieren (= Nervimotilität) auf dem gleichen mechanischen Vorgang beruht und auch in gleichwertige Organisation zurückzuführen ist. Dieser Vergleich zwischen den Reizerscheinungen bei Tieren und Pflanzen ist Dutrochet nur bis zu einem gewissen Grad gelungen; trotz alledem bildet jedoch diese Abhandlung von Dutrochet die Grundlage für unsere moderne Reizphysiologie.

Von den fünf Abschnitten, die in genannter Abhandlung enthalten sind, sind offenbar der 2. und 3. die wichtigsten. Abschnitt 2: Beobachtungen über die Bewegungen der Sinnpflanzen behandelt drei Probleme: 1. die Mechanik der Bewegungsorgane, 2. der Fortpflanzung des Reizes, 3. der Wirkung des Lichtes auf die Reizbarkeit, während in Abschnitt 3, der über die Richtung der verschiedenen Pflanzenteile handelt, mit grosser Klarheit der richtige Nachweis erbracht wird, dass alle Richtungserscheinungen als physiologische Reizwirkungen aufzufassen sind.

Als eine besonders dankenswerte Arbeit sind am Schluss der Abhandlung die Bemerkungen des oben genannten Uebersetzers zu bezeichnen, welche Dutrochets Beobachtungen und Auffassung mit unseren modernen diesbez. Anschauungen vergleichen. H. Glück in Heidelberg.

Berichte der deutschen botan. Gesellschaft. Bd. XXV. 1907. Heft 2. Kostytschew, S., Ueber die Alkoholgährung von Aspergillus niger. — Palladin, W. u. Kostytschew, S., Ueber anaërobe Atmung der Samenpflanzen ohne Alkoholbildung. — Bubak, Fr., Ueber Puccinia Carlinae E. Jacky in bisheriger Begrenzung. — Zaleski, W., Ueber den Umsatz der Phosphorverbindungen in reifenden Samen. — Möbius, M., Die Erkältung der Pflanzen. — Tswett, M., Zur Geschichte der Chlorophyllforschung (Antwort an Herrn Marschlewskii. — Kohl, F. G., Ueber das Glykogen und einige Erscheinungen bei der Sporulation der Hefe. — Wesselowska, Helene, Apogamie und Aposporie bei einigen Farnen. — Kniep, Hans, Ueber das spezifische Gewicht von Fucus vesiculosus.

*) Diese Varietät wurde schon in Lief. I unter Nr. 27 ausgegeben.

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

Oesterreichische botan. Zeitschrift 1907. Nr. 1. Zemann, Margarete, Die systematische Bedeutung des Blattbaues der mitteleuropäischen Aira-Arten. — Kraskowits, G. u. Fleischmann, H., Interessante Orchideen aus Korfu. — Kleiner, Otto, Ueber hygroskopische Krümmungsbewegungen bei Compositen. — Sagorski, E., Ueber Artemisia salina Willd. — Tuzson, Dr. Joh., Ueber das Vorkommen der Potentilla reptans L. f. aurantiaca Knaf in Ungarn. — Zahlbruckner, Dr. A., Vorarbeiten zu einer Flechtenflora Dalmatiens. **Nr. 2.** Vierhapper, Dr. Fritz, Die systematische Stellung der Gattung Scleranthus. — Schiffner, Viktor, Bryologische Fragmente. — Keissler, K. von, Planktonstudien über einige kleinere Seen des Salzkammergutes. — Kleiner, Otto, Wie in vor. Nr. — Zahlbruckner, Dr. A., Wie in vor. Nr. — Fleischmann, H., Nachträgliche Bemerkung zu der Abhandlung „Interessante Orchideen aus Korfu." — **Nr. 3.** Schiffner, Viktor, Bryologische Fragmente. — Vierhapper, Fritz, Wie in Nr. 2. — Röll, Dr. J., Die neuesten Torfmoosforschungen. — Vierhapper, Dr. Fritz, Versuch einer natürlichen Systematik des Cirsium arvense. — Huter, Rupert, Herbarstudien. — Vollmann, F., Ueber eine auffällige Euphrasia aus der Verwandtschaft der E. minima Jacq.

Verhandlungen der k. k. zool.-bot. Gesellsch. in Wien. LVII. Bd. 1907. 1. Heft. Głowacki, Jul., Bryologische Beiträge aus dem Okkupationsgebiet.

Mitteilungen der bayerischen botan. Gesellschaft. 1907. II. Bd. Nr. 3. Hanemann, Zur Flora des Aischgebietes. — Goldschmidt, M., Vorstudien über die Cistaceae Bayerns — Poeverlein, Dr. H., Beiträge zur Kenntnis der bayerischen Veronica-Arten. — Toeppfer, Ad., Bayerische Weiden. — Poeverlein, Dr. H., Beiträge zur Flora der bayerischen Pfalz. — Schnetz, Jos., Die Rosenflora von Münnerstadt.

Mitteilungen des badischen bot. Vereins. 1907. Nr. 219—221. Zimmermann, Friedr., Flora von Mannheim und Umgebung (Schluss). — Claussen, Dr. P., Illustrierte Flora von Mitteleuropa von Hegi (Ref.). — Schlatterer, Dr. A., Karl Kübler (Nachruf). — Neumann, Dr. R., Neue und bemerkenswerte Standorte.

Repertorium novarum specierum regni vegetabilis. 1907. Nr. 48/49. Holm, C. Th., New plants from Arctic North Amerika. — Schlechter, R. et Warburg, O., Asclepiadaceae novae Asiae australis et orientalis. II. — Toeppfer, Ad., Formae novae Salicum Bavariae. — Léveillé, H., Novitates sinenses. — Derselbe, Carices novae chinenses. — Dode, L. A., Species novae ex „Extraits d'une monographie inédite du Genre Populus." — Neue Arten aus Fries, Rob. E., Zur Kenntnis der alpinen Flora im nördl. Argentinien. — Vermischte neue Diagnosen.

Botanical Gazette. Vol. XLIII. 1907. Nr. 3. Holm, Theo., Rubiaceae: Anatomical Studies of North Amer. Representatives of Cephalanthus, Oldenlandia, Houstonia, Michella, Diodia and Galium. — Smith, Frances Grace, Morphologie of the Trunk and Development of the Microsporangium of Cycads.

Bulletin de l'académie internationale de Géographie Botanique. 1907. Nr. 209. Hervier, J., l'abbé, Excursions botaniques de E. Reverchon dans le massif de la Sagra.

Botaniska Notiser. 1907. Nr. 2. Hedlund, T., Om artbildning ur bastarder. — Nordstedt, O., Melampyrum solstitiale Romm. i Sverige. — Peters, G., Om Nordreisen. — Birger, S., Tillägg till Pajala sockens flora. — Lindwall, C. W., Något om fanerogamenfloram i Jönköpingsläns. — Simmons, H. H., Några bitrag till Lule Lappmarks flora.

Eingegangene Druckschriften. Brockmann, Dr. H. — Jerosch. Die Flora des Puschlav. Verlag v. W. Engelmann in Leipzig. 1907. — Dieselben, Ueber die an seltenen alpinen Pflanzenarten reichen Gebiete des Schweizeralpen. Ein gekürzter Vortrag aus dem florengeschichtlichen Teil des vorstehenden Werkes. — Stäger, Dr. Rob., Neuer Beitrag zur Biologie des Mutterkorns (Sep. aus dem Centralblatt f. Bakteriologie, Parasitenkunde etc. XVII. Bd. 1906. Nr. 22/24). — Kaiser,

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

Alfred, Die wirtschaftliche Entwickelung der Ugandabahn-Länder (Sep. aus „Globus“ Nr. 4. Bd. XCI. 1907). — De Toni, Dr. G. B., Nuovi dati intorno alle relationi Ulisse Aldrovandi e Gherardo Cibo. Modena. Coi tipi della societa tipographica. 1907. — Fedtschenko, O. A. u. B. A., Campanulaceae des russischen Turkestan. 1906. — Dalla Torre, Dr. C. G. de et Harms, Dr. H., Genera Siphonogamarum. Fasc. IX. Verl. v. W. Engelmann in Leipzig. 1907. — Holtermann, Dr. Carl, Der Einfluss des Klimas auf den Bau der Pflanzengewebe Verlag von W. Engelmann in Leipzig. 1907. — Migula, Dr. W., Morphologie, Anatomie und Physiologie der Pflanzen. G. J. Göschen'sche Verlagsbuchhandlung in Leipzig. 1906. — Nathansohn, Alexander, Dutrochet, Henri, Physiologische Untersuchungen über die Beweglichkeit der Pflanzen und Tiere. Verlag v. W. Engelmann in Leipzig. 1906. — Muschler, R., Beiträge zur Flora Nordostafrikas und der Nachbargebiete. I (Sep. aus „Fedde, Repertorium II“. 1906. p. 112—214). — Förster, F., Libellen der Forschungsreise von Carlo Freiherr von Erlanger durch Südschoa, Galla und die Somaliländer (Sep. aus den Jahrbüchern des Nassauischen Vereins für Naturkunde. Jahrg. 59. 1906). — Derselbe, Die Libellulidengattungen von Afrika und Madagaskar (Sep. aus dem 71.—72. Jahresbericht des Mannheimer Vereins für Naturkunde 1904 u. 1905). — Zahn, Hermann, Die Hieracien der Schweiz. In „Neue Denkschriften der allgem. schweizerischen Gesellsch. für die gesamten Naturwissenschaften.“ Bd. XL. Abt. 4. 1907. 728 S. Kommissionsverlag von Georg & Cie. in Basel, Genf u. Lyon. — Thellung, A., Species novae (Sep. aus „Fedde, Repertorium III.“ p. 281—284). — Hegi, Dr. G. u. Dunzinger, Dr. G., Illustrierte Flora von Mitteleuropa. 5 Lief. Verl. von J. F. Lehmann in München. — Palacki, Prof. Dr., Catalogus plantarum madagascariensium. I. Monocotyledonae et Fasc. II u. IV. Prag 1906 u. 1907. — Fedtschenko, B., Aperçu bibliographique de tous les travaux concernants la flore russe parus en 1905. Petersburg 1906. — Schinz, Dr. H., Der bot. Garten u. d. bot. Museum der Univ. Zürich im J. 1906. Zürich 1907. — Poeverlein, Dr. H., Beiträge zur Flora der bayerischen Pfalz (Sep. aus „Mitteilungen der Bayer. bot. Gesellsch.“ II. Bd. Nr. 3). — Derselbe, Beiträge zur Kenntnis der bayerischen Veronica-Arten (Sep. wie vorstehend). — Goldschmidt, Vorstudien über die Cistaceae Bayerns (Sep. wie vorstehend). — Dingler, Herm., Versuch einer Erklärung gewisser Erscheinungen in der Ausbildung und Verbreitung der wilden Rosen (Sep. aus „Mitteilungen d. naturwissensch. Vereins Aschaffenburg.“ VI. 1907).

Botaniska Notiser. 1907. Nr. 1 u. 2. — The Botanical Gazette. Vol. XLIII. 1907. Nr. 1—3. — The Botanical Magazin. 1906. Nr. 239—240. — Verhandlungen der k. k. zool.-bot. Gesellsch. LVI. Bd. 1906 Heft 10 u. LVII. Bd. Nr. 1. — Növénytani Közlemények. V Kötet. 4. Füz. 1906. — The Ohio Naturalist. Vol. VII. 1907. Nr. 3—5. — Zeitschrift für angewandte Mikroskopie. XII. Bd. 9. Heft. 1906. — Bulletin du Jardin Impérial de St. Pétersbourg. Tome VI. Livr. 5—6. 1906 et Supplément. — Repertorium novar. specierum regni vegetabilis. 1906. Nr. 42—49. — The Philippine Journal of Science. 1906. Vol. I. Nr. 10. Supplem. V u. Vol. II. Nr. 1. — Magyar Botan. Lapok. 1906. Nr. 11/12. — Bulletin biologique. 1907. Nr. 1. — Berichte der deutschen bot. Gesellsch. 1907. Heft 1 u. 2. — Zeitschrift der naturwissensch. Abt. der deutsch. Ges. für Kunst u. Wissenssch. in Posen. Botanik. 1907. p. 65—96. 13. Jahrg. 2. Heft. — Bulletin de l'académie internationale de géographie botan. 1907. Nr. 208—209. — Doubletten-Verzeichnis des Berliner bot. Tauschvereins. 1906/07. — Hofmann, H., Plantae criticae Saxoniae. Schedae zu Fasc. XI. 1906. — Junk, W., Berlin W. 15, Kurfürstendamm 201. Antiquariat. Bulletin Nr. 3. — Streisand, Hugo, Berlin W. 50, Augsburgerstr. 53. Lagerkatalog Nr. 12. — Nyt Magazin for Naturvetenskaberna. Vol. 45. Heft 1. 1907. — Koehler, K. F., Leipzig, Kurprinzstr. 6. Katalog Nr. 568. — Oesterreich. bot. Zeitschr. 1907. Nr. 1—3. — Mitteilungen der bayer. bot. Gesellschaft. 1907. Bd. II. Nr. 3. — Mitteilungen des badisch. bot. Vereins. 1907. Nr. 219—221. — Flora stiriaca exsiccata. Schedae zu Lief. 7—10. — Stettiner Vermittlungsanstalt für Herbarpflanzen. Tauschliste pro 1906/07. — The Bureau of Science. Manila. Fifth ann. report. 1906. — Acta horti botanici universit. imper. Jurjevensis. 1907. Vol. VII. Fasc. 4. — Freer, Paul G., The Superintendent of Govern. Laboratories. Fourth ann. report. Manila 1906. — 6. Bericht des Vereins zum Schutze und zur Pflege der Alpenpflanzen. Bamberg 1907.

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

Preussischer Botanischer Verein E. V. 4. Sitzung in Königsberg i. Pr. 11. Februar 1907. Polizeirat Bonte sprach unter Demonstration der Belege

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: 1907

Band/Volume: 13_1907

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Botanische Literatur, Zeitschriften etc. 67-69