Der vorigen Art sehr nahestehend, unterscheidet sie sich hauptsächlich durch die Thyriothezien. Zunächst ist die Membran dunkelbraun, nicht hell gelbgrünlich (im durchfallenden Licht), kompakter, dann auch peripherisch gegen den umgebenden netzhyphigen Gürtel scharf abgegrenzt, nicht allmählich in diesen übergehend. Im übrigen wie in der Fruchtschicht stimmt die Ceyloner Art mit der vorigen aus Patagonien überein. (Fortsetzung folgt.)

Literatur-Übersicht[4]).

Mai 1912.

Bresadola G. Diagnoses novarum specierum Polyporacearum ex India occidentali et orientali. (Mededeelingen van 's Rijks Herbarium 1910, Leiden 1911, pag. 75—76.) 8⁰.

Behandelt: *Polyporus Goethartii* Bres., *Fomes latissimus* Bres., *Fomes subendothejus* Bres., *Fomes surinamensis* Bres.

Brunner M. Darwinismus und Lamarkismus. Magdeburg und Leipzig (Monistisch-belletristischer Verlag), 1912. 16⁰. 66 S.

Bubák Fr. Einige neue Pilze aus Rußland. (Hedwigia, Bd. LII, Heft 3/4, S. 265—273.) 8⁰. 2 Textabb.

Dafert F. W. und Miklauz R. Untersuchungen über die kohleähnliche Masse der Kompositen (chemischer Teil). (Denkschr. d. kaiserl. Akad. d. Wissensch. Wien, mathem.-naturw. Klasse, LXXXVII. Bd., S. 143—152.) 4⁰.

Ergebnisse der phänologischen Beobachtungen aus Mähren und Schlesien im Jahre 1906. (S.-A. a. d. Verhandl. d. naturforsch. Vereines in Brünn, 1911.) 8⁰.

Hanausek T. F. Untersuchungen über die kohleähnliche Masse der Kompositen (botanischer Teil). (Denkschr. d. kaiserl. Akad. d. Wissensch. Wien, mathem.-naturw. Klasse, LXXXVII. Bd., S. 93—142.) 4⁰. 3 Tafeln.

Jesenko F. Über das Austreiben im Sommer entblätterter Bäume und Sträucher. (Ber. d. deutsch. botan. Gesellsch., Bd. XXX, 1912, Heft 4, S. 226—232, Tafel IX.) 8⁰.

Kluyver A. J. Beobachtungen über die Einwirkung von ultravioletten Strahlen auf höhere Pflanzen. (Sitzungsber. d. kaiserl. Akad. d. Wissensch. Wien, mathem.-naturw. Kl., Bd. CXX, Abt. I, Dezember 1911, S. 1137—1170.) 8⁰. 1 Tafel.

Kossowicz A. Einführung in die Agrikulturmykologie. 1. Teil: Bodenbakteriologie. Berlin (Gebr. Borntraeger), 1912. 8⁰. 143 S., 47 Textabb. — Mk. 4.

---

[4]) 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.

Lämmermayr L. Die grüne Pflanzenwelt der Höhlen. I. Teil. Materialien zur Systematik, Morphologie und Physiologie der grünen Höhlenvegetation unter besonderer Berücksichtigung ihres Lichtgenusses. (Denkschr. d. kaiserl. Akad. d. Wissensch. Wien, mathem.-naturw. Kl., LXXXVII. Bd., S. 325—364.) 4°. 5 Textfig.

Molisch H. Radium, ein Mittel zum Treiben der Pflanzen. (Österreichische Garten-Zeitung, VII. Jahrg., 1912, 6. Heft, S. 197—202, Fig. 18—20.) 8°.

Murr J. *Astragalus Murrii* Huter. (Deutsche botanische Monatsschrift, 1911. Nr. 11, S. 173—176.) 8°.

— — Bemerkungen zu Dr. A. v. Hayeks Flora von Steiermark. (Ebenda, 1912, Nr. 2—3, S. 17—22.) 8°.

Oborny A. Über einige Pflanzenfunde aus Mähren und Österr.-Schlesien. (Verhandl. d. naturforsch. Vereines in Brünn, Bd. 50.) 8°. 55 S.

Palla E. *Cyperaceae* in Adžaria et Lazistania Rossica (prov. Batum) a G. Woronow lectae. (Moniteur du jardin botanique de Tiflis, 1912, livr. 21, S. 20—26, Tafel 1.) 8°.

Pascher A. Zur Kenntnis zweier Volvokalen. (Hedwigia, Bd. LII, Heft 3/4, S. 274—287.) 8°. 3 Textabb.

— — Eine farblose, rhizopodiale Chrysomonade. (Ber. d. deutsch. botan. Gesellsch., Bd. XXX, 1912, Heft 4, S. 152—158, Tafel VI.) 8°.

Petrak F. Über einige *Cirsium* aus dem Kaukasus. (Trav. du Jard. Bot. de Tiflis, Tome XII, 1912, livr. 1.) 8°. 31 S.

Neue Art: *Cirsium Fominii* Petrak; außerdem mehrere neue Unterarten und Varietäten.

— — Aufzählung der von G. Woronoff im Jahre 1910 in Adzarien und Russisch-Lazistan gesammelten Cirsien. (Ebenda.) 8°.

Neue Unterarten: *Cirsium adjaricum* Somm. et Lev. subsp. *nutans* Petrak und *Cirsium caucasicum* (Adam) Petrak subsp. *cladophorum* Petrak.

Pfaff W. Führer durch die Parkanlagen und Promenaden von Bozen und Gries. Innsbruck (Wagner), 1912. 16°. 114 S.

Rechinger K. Ein Tag auf den Shortlands-Inseln. (Mitteil. d. Sekt. f. Naturkunde d. österr. Touristen-Klub, XXIV. Jahrg., 1912, 5. Heft, S. 33—35.) 4°.

Schiffner V. Kritische Bemerkungen über die europäischen Lebermoose mit Bezug auf die Exemplare des Exsikkatenwerkes: *Hepaticae* europaeae exsiccatae. X. Serie. (Lotos, Prag, Band 60, Nr. 3, März 1912, S. 67—82.) 8°.

Behandelt Nr. 480—500.

Smolař G. Botanika pro vyšší třídy středních škol. Prag, 1911. 8°. 326 S., 480 Textabb., 2 Karten.

— — Rostlinopis pro nižší oddelení středních škol. Prag, 1911. 8°. 233 S., 463 Textabb., 11 Farbentafeln.

Sperlich A. Bau und Leistung der Blattgelenke von *Connarus*. (Sitzungsber. d. kaiserl. Akad. d. Wissensch. Wien, mathem.-naturw. Kl., Bd. CXX, Abt. I, April 1911, S. 349—378.) 8°. 1 Tafel, 9 Textabb.

Stadlmann J. Die Entwicklung der Pflanzengeographie der Ostalpen in den letzten zehn Jahren. (Deutsche Rundschau für Geographie, XXXIV. Jahrg., 10. Heft, S. 465—478.) 8°.

Tschermak E. v. Die Pflanzenzuchtstation in Großenzersdorf. Vortrag. (Wiener landwirtschaftliche Zeitung, 1912, Nr. 39 u. 40.) kl. 8°. 23 S.

Wagner A. Vorlesungen über vergleichende Tier- und Pflanzenkunde. Zur Einführung für Lehrer, Studierende und Freunde der Naturwissenschaften. Leipzig (W. Engelmann), 1912. gr. 8°. 518 S. — Mk. 11.

Weinzierl Th. v. 31. Jahresbericht der k. k. Samenkontrollstation in Wien für das Jahr 1911. (S.-A. a. d. Zeitschrift für das landwirtschaftliche Versuchswesen in Österreich, 1912.) Wien (W. Frick). 8°.

Witlaczil E. Naturgeschichtlicher Führer für Wien und Umgebung. Unter Berücksichtigung der Alpenländer. Für Naturfreunde, Lehrer und Studierende. II. Teil: Pflanzen- und Tierleben. Wien (A. Hölder), 1912. 16°. 128 S.

Zederbauer E. Versuche über individuelle Auslese bei Waldbäumen. I. *Pinus silvestris*. (Centralblatt für das gesamte Forstwesen, 1912.) 8°. 12 S., 1 Doppeltafel.

Berger A. Hortus Mortolensis. Enumeratio plantarum in horto Mortolensi cultarum. Alphabetical catalogue of plants growing in the garden of the late Sir Thomas Hanbury at La Mortola. London (West, Newman and Co.), 1912. 8°. 468 pag., 6 tab.

— — Brioni. (Mitteilungen der Dendrolog. Gesellschaft, Wien, 1. Bd., 1912, Heft 3, S. 65—68.) 4°.

Brefeld O. Die Brandpilze und die Brandkrankheiten. V. Mit anschließenden Untersuchungen der niederen und höheren Pilze. (Untersuchungen aus dem Gesamtgebiete der Mykologie, XV. Bd.) Münster i. W. (H. Schöningh), 1912. 4°.

Bruttini A. L' influenza dell' elettricità sulla vegetazione e sui prodotti delle industrie agrarie. Milano (U. Hoepli), 1912. 16°. 459 S. 59 Textabb.

Capus G. et Bois D. Les produits coloniaux, origine, production, commerce. Paris (A. Colin), 1912. 8°. 687 pag., 203 fig. — *K* 7.

Degen A. v. Bemerkungen über einige orientalische Pflanzenarten. LXVIII—LXX. (Ungar. botan. Blätter, XI. Bd., 1912, Nr. 1/4, S. 2 u. 36—39.) 8°. 1 Tafel.

Behandelt: *Silene Regis Ferdinandi* Degen et Urumoff n. sp. (Perim-Dagh, Mazedonien); *Inula Urumoffii* n. sp. (Haskovo, Bulgarien); *Crepis Blavii* Aschers. in Kroatien.

Diedicke H. Kryptogamenflora der Mark Brandenburg. IX. Bd., 1. Heft (Bogen 1—15): Pilze: *Fungi imperfecti* (Anfang).

Faull J. H. The Cytology of *Laboulbenia chaetophora* and *L. Gyrinidarum*. (Annals of Botany, vol. XXVI, 1912, nr. CII, pag. 325—355, tab. XXXVII—XL.) 8°.

Fedde F. Justs Botanischer Jahresbericht. XXXVII. Jahrg. (1909), I. Abt., 6. Heft (Schluß). XXXVIII. Jahrg. (1910), I. Abt., 3. Heft. Leipzig (Gebr. Borntraeger), 1912. 8⁰.

Inhalt von XXXVII, I, 6: K. W. v. Dalla Torre, Pflanzengallen und deren tierische Erzeuger; C. Schneider, Morphologie der Gewebe; H. Potonié, Paläontologie; R. Otto, Chemische Physiologie. — Inhalt von XXXVIII, I, 3: W. Wangerin, Allgemeine und spezielle Morphologie und Systematik der Siphonogamen (Fortsetzung).

Ferraris T. Flora italica cryptogama. Pars I: *Fungi*: Fasc. Nr. 8 (pag. 195—534): *Hyphales-Dematiaceae.* Rocca S. Casciano (L. Capelli), 1912. 8⁰. — Lire 12·75 [Lire 10·60].

Frisendahl A. Cytologische und entwicklungsgeschichtliche Studien an *Myricaria germanica* Desv. (Kungl. Svenska Vetenskapsakademiens Handlingar, Bd. 48, Nr. 7.) 4⁰. 62 S. 3 Tafeln.

Gibbs L. S. On the development of the female strobilus in *Podocarpus.* (Annals of Botany, vol. XXVI, 1912, nr. CII, pag. 515—571, tab. XLIX—LIII.) 8⁰.

Graebner P. Vegetationsschilderungen. Eine Einführung in die Lebensverhältnisse der Pflanzenvereine, namentlich in die morphologischen und blütenbiologischen Anpassungen. (Dr. Bastian Schmids naturwissensch. Schülerbibliothek. Nr. 12.) Leipzig und Berlin (Teubner), 1912. kl. 8⁰. 184 S. 40 Textabb.

Greil A. Richtlinien des Entwicklungs- und Vererbungsproblems. Beiträge zur allgemeinen Physiologie der Entwicklung. I. Teil: Prinzipien der Ontogenese und des biogenetischen Grundgesetzes. Jena (G. Fischer), 1912. gr. 8⁰. 352 S. — Mk. 10.

Györffy I. Über die Verbreitung der Zirbelkiefer und der Eibe in den Javorinaer und Belaer Kalkalpen. (Ungar. botan. Blätter, XI. Bd., 1912, Nr. 1/4, S. 40—48.) 8⁰.

Handwörterbuch der Naturwissenschaften. Herausgegeben von E. Korschelt, G. Linck, F. Oltmanns, K. Schaum, H. Th. Simon, M. Verworn, E. Teichmann. Verlag von G. Fischer in Jena. gr. 8⁰. Illustriert. I. Bd. (Abbau—Black): Mai 1912, 1163 S.

Henkler P. Mikroskopisches Praktikum zur Einführung in die Pflanzenanatomie, zugleich ein kurzes Lehrbuch der räumlichen Anschauung für jeden Mikroskopiker. Berlin (Union, Deutsche Verlagsgesellschaft), 1912. 8⁰. 70 S., 41 Textabb., 11 Tafeln. — Mk. 4·20.

Hermann F. Flora von Deutschland und Fennoskandinavien sowie von Island und Spitzbergen. Leipzig (Th. O. Weigel), 1912. 8⁰. 524 S. — Mk. 11.

Hubert P. Fruits des Pays chauds. Tome I: Étude générale des fruits. (Aus der Sammlung: Bibliothèque pratique du Colon.) Paris (H. Dunod et E. Pinat), 1912. 8⁰. 728 pag., 227 fig.

Icones bogorienses. Vol. IV, 2. fasc. (tab. CCCXXVI—CCCL, pag. 83—167). Leide (E. J. Brill), 1912.

Jávorka S. Über die Gruppe *Erysimum erysimoides* (L.) Fritsch. (Ungar. botan. Blätter, XI. Bd., 1912, Nr. 1/4, S. 20—35.) 8⁰. 1 Tafel.

Jepson W. L. A Flora of California. Part III (pag. 65—192). San Francisco (Cunningham, Curtiss and Welch), 1912. gr. 8°.
Inhalt: *Gnetaceae—Cyperaceae.* Die *Gramineae* sind von A. S. Hitchcock bearbeitet.

Karsten G. Über Reduktionsteilung bei der Auxosporenbildung von *Surirella saxonica.* (Zeitschr. f. Botanik, 4. Jahrg., 1912, 6. Heft, S. 417—426, Taf. 7.) 8°.

Kirchner O., Loew E., Schröter C. Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas. Lieferung 15. Bd. I, 2. Abt., Bogen 13—18: *Gramineae*: *Panicoideae.* Stuttgart (E. Ulmer), 1912. gr. 8°. 73 Textabb. — Mk. 3·60 [Mk. 5·—].

Kükenthal G. *Cyperaceae* Sibiriae. Subfamilia *Caricoideae* (Pax). (Contin.) Journal Russe de Botanique, 1911, no. 3—6, pag. 29—199.) 8°.

Kunz M. Systematisch-anatomische Untersuchung der *Verbenoideae*, unter Ausschluß der Gattungen *Verbena*, *Lantana* und *Lippia.* (Dissertation.) Ettlingen (R. Barth), 1911. 8°. 78 S., 1 Tafel.

Kusnezow N., Busch N., Fomin A. Flora caucasica critica. (Trudji Tiflisskago botanitscheskago sada, IX 7 und X 1, 1911.) 8°.
Inhalt: Ju. Woronow, *Geraniaceae*; D. Sosnowskii, *Thymelaeaceae*, *Elaeagnaceae*, *Lythraceae*; A. Fomin, *Polypodiaceae*; A. Flerow und B. Fedtschenko, *Pandanales* et *Helobiae*; E. Busch, *Buxaceae, Empetraceae* et *Anacardiaceae.*

Lundegårdh H. Om protoplasmastrukturer. (Svensk Botanisk Tidskrift, Bd. 6, 1912, Häfte 1. S. 41—63.) 8°. 14 Fig.

Massart J. Pour la Protection de la Nature en Belgique. Bruxelles (H. Lamertin), 1912. gr. 8°. 308 pag., 350 fig., 1 carte.

Meister Fr. Die Kieselalgen der Schweiz. (Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz. Bd. IV, Heft 1.) Bern (K. J. Wyss), 1912. 8°. 255 S., 48 Tafeln. — Mk. 16·—.

Müller H. A. C. Kernstudien an Pflanzen. I u. II. (Archiv für Zellforschung, 8. Bd., 1912, 1. Heft, S. 1—51, Tafel 1 u. 2.) 8°.

North American Flora. Volume 7, Part 3 (pag. 161—268). New York (Botanical Garden), 1912. gr. 8°. — *K* 9.
Inhalt: J. C. Arthur and F. D. Kern, *Uredinales* (cont.).

Nyárády E. Gy. Einige seltene Cyperaceen aus Zips. (Ungar. botan. Blätter, XI. Bd., 1912, Nr. 1/4, S. 48—63.) 8°.

Paulsen O. Traek of Vegetationen i Transkaspiens Lavland. København (Gyldendalske Boghandel), 1911. 8°. 239 S., 79 Fig., 1 Karte. — Mk. 4·50.

Pearson H. H. W. On the microsporangium and microspore of *Gnetum*, with some notes on the structure of the inflorescence. (Annals of Botany, vol. XXVI, 1912, nr. CII, pag. 603—620, tab. LX.) 8°.

Prodán Gy. Beiträge zur Flora von Bosnien und der Herzegowina, insbesondere der Čabulja planina. (Ungar. botan. Blätter, XI. Bd., 1912, Nr. 1/4, S. 71—79.) 8°.

Renvall A. Die periodischen Erscheinungen der Reproduktion der Kiefer an der polaren Waldgrenze. Helsingfors, 1912. 8°. 154 S., 1 Karte.

Ricken A. Die Blätterpilze (*Agaricaceae*) Deutschlands und der angrenzenden Länder, besonders Österreichs und der Schweiz. Liefg. III/IV (S. 65—128, Taf. 17—32) und Liefg. V/VI (S. 129—192, Taf. 33—48). Leipzig (Th. O. Weigel), 1912. 8⁰. — Je Mk. 3.

Rossi L. U Šugarskoj dulibi. Prilog k poznavanju flore velebita. (In der Šugarska duliba. Beitrag zur Kenntnis der Flora des Velebit.) I. Dio. (Glasnik Hrv. prirodosl. društva, XXIII., 1911.) 8⁰. 47 pag.

Rouy G. Flore de France. Tome XIII. Paris (Deyrolle), 1912. 8⁰. 548 pag. — *K* 12.

Inhalt: Alismacées—Cypéracées.

Schuster J. Über die Fruktifikation von *Schuetzia anomala*. (Sitzungsber. d. kaiserl. Akad. d. Wissensch. Wien, mathem.-naturw. Kl., Bd. CXX, Abt. I, November 1911, S. 1125—1134.) 8⁰. 2 Tafeln.

Schwendener S. Stimmungen und Erinnerungen. Gedichte. Berlin (Vita: Deutsches Verlagshaus). kl. 8⁰. 164 S.

Sieber F. W. Über die physiologische Rolle von Kalk, Magnesia und Phosphorsäure im Kambium. (Verhandlungen d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzburg, N. F., XLI. Bd., S. 215—270.) 8⁰. — Mk. 2·40.

Siehe W. Die Libanonzeder, ein Forstbaum für den Süden Österreichs. (Mitteilungen der Dendrolog. Gesellschaft, Wien, 1912, Heft 3, S. 68—70.) 4⁰.

Stiles W. The *Podocarpeae*. (Annals of Botany, vol. XXVI, 1912, nr. CII, pag. 443—514, tab. XLVI—XLVIII.) 8⁰. 8 fig. in the text.

Wood J. M. Natal plants. Vol. 6, part IV (tab. 576—600). Durban (Bennett and Davis), 1912. 4⁰.

Wóycicki Z. Obrazy roślinności królestwa polskiego. (Vegetationsbilder aus dem Königreich Polen.) II. Warszawa, 1912. 4⁰. 10 Tafeln mit Text.

Wünsche O. Die Pflanzen des Königreichs Sachsen und der angrenzenden Gegenden. Eine Anleitung zu ihrer Kenntnis. Zente, neubearbeitete Auflage, herausgegeben von B. Schorler. Leipzig und Berlin (B. G. Teubner), 1912. kl. 8⁰. 458 S., 623 Textabb., 1 Bildnis O. Wünsches. — Mk. 4·80.

Zimmermann W. Die Formen der Orchidaceen Deutschlands, Deutschösterreichs und der Schweiz. Kurzer Bestimmungsschlüssel. Berlin (Selbstverlag des Deutschen Apothekervereines), 1912. 16⁰. 92 S.

Botanische Sammlungen, Museen, Institute etc.

Exzellenz Prof. Dr. Ernst Haeckel (Jena) hat seine botanischen Sammlungen dem Herbarium Haussknecht in Weimar geschenkweise überwiesen.

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: 1912

Band/Volume: 062

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: Literatur-Übersicht. 280-285