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

Organe sind oberirdische, so dass die frühere Annahme, das Sagapen würde nur aus der Wurzel gewonnen, hiermit eine Berichtigung erfährt.

Ein weiterer Vergleich mit dem Herbarmaterial von *Ferula persica* und *Ferula Scovitsiana* (aus dem Herbier Boissier, Genf) ergab, dass die aus der Droge ausgelesenen Pflanzentheile unzweifelhaft einer *Ferula*-Art angehören, wie dies aus dem Bau des Stengels und besonders aus der Querzellenschicht der Fruchtschale zu erkennen war. Es bleibt aber noch die Frage offen, ob *Ferula Scovitsiana* die eigentliche Stammpflanze ist, da bei den aus der Droge ausgelesenen, leider stark beschädigten Früchten nicht mehr constatirt werden konnte, ob dieselben mit einem breiten Flügel versehen waren, da dieser der zuletzt erwähnten Art eigenthümlich ist.

Chimani (Wien).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Jack, Jos. B., Ernst Stizenberger. (Hedwigia. 1896. p. 34.)

Kryptogamen im Allgemeinen:

Winterstein, E., Zur Kenntniss der in den Membranen einiger Kryptogamen enthaltenen Bestandtheile. (Zeitschrift für physiologische Chemie. XXI. 1896. Heft 2/3.)

Algen:

Benoît, Altération d'une eau due au développement de différentes Algues. (Journal de Pharmacie et de Chimie. T. II. 1895.)

Francé, Rezsö, Adadok a Carteria-félék ismeretéhez. [Beiträge zur Algengattung Carteria.] (Természetrajzi Füzétek. Vol. XIX. 1896. p. 66—80, 105—113. 1 Tafel.)

Schmidle, W., Untersuchungen über Thorea ramosissima Bory. (Hedwigia 1896. p. 1. 3 Tafeln.)

Pilze:

Allescher, Andr., Eine Bemerkung zu Diaporthe tessella (Pers.) Rehm., in Allescher und Schnabl, Fungi bavarici exsiccati. V. cent. No. 447. (Allgemeine botanische Zeitschrift. 1896. p. 20—21.)

Karsten, P. A., Fragmenta mycologica. XLIV. (Hedwigia. 1896. p. 43.)

Saccardo, P. A., Elenchus Fungorum novorum qui post editum vol. XI. „Sylloges Fungorum" usque ad finem decembris 1895 innotuerunt. (Repertorium für Kryptogamen-Litteratur. Beiblatt zu Hedwigia. 1896. No. 7. p. I—L.)

Winterstein, E., Zur Kenntniss der in den Membranen der Pilze enthaltenen Bestandtheile. II. (Zeitschrift für physiologische Chemie. XXI. 1896. Heft 2/3.)

Muscineen:

Voigt, A., Die Laubmoose. (Natur und Haus. 1896. Heft 7.)

---

*) Der ergebenst Unterzeichnete bittet dringend die Herren Autoren um gefällige Uebersendung von Separat-Abdrücken oder wenigstens um Angabe der Titel ihrer neuen Veröffentlichungen, damit in der „Neuen Litteratur" möglichste Vollständigkeit erreicht wird. Die Redactionen anderer Zeitschriften werden ersucht, den Inhalt jeder einzelnen Nummer gefälligst mittheilen zu wollen, damit derselbe ebenfalls schnell berücksichtigt werden kann.

Dr. Uhlworm,
Humboldtstrasse Nr. 22.

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

Gefässkryptogamen:

Richter, Aladár, Pteridographiai adatok főkép Magyarország flórájának ismeretéhez. [Pteridographische Mittheilungen hauptsächlich zur Kenntniss der Flora von Ungarn.] (Természetrajzi Füzétek. Vol. XIX. 1896. p. 80—93, 113—116.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Barbey, Notes pour servir à l'histoire chimique de la cuscute. (Journal de Pharmacie et de Chimie. T. II. 1895.)

Bütschli, O., Ueber den Bau quellbarer Körper und die Bedingungen der Quellung. (Sep.-Abdr. aus Abhandlungen der kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Bd. XL. Abth. I. 1896.) 4°. 68 pp. 5 Figuren. Göttingen (Dieterich) 1896. M. 8.—

Granval et **Lajoux,** Sénécionine et sénécine, nouveaux alcaloïdes retirés du Senecio vulgaris. (Journal de Pharmacie et de Chimie. 1895. T. II.)

Hedin, Ueber die Bildung von Arginin aus Proteinkörpern. (Zeitschrift für physiologische Chemie. XXI. 1896. Heft 2/3.)

Henneguy, L. Félix, Leçons sur la cellule, morphologie et reproduction faites au Collége de France pendant le semestre d'hiver 1893—1894. Recueillies par **Fabre-Domergue.** 4°. XIX, 544 pp. 362 fig. Paris (Georges Carré) 1896. Fr. 25.—

Hinderer, W., Schutzmittel der Wasserpflanzen gegen Thierfrass. (Natur und Haus. 1896. Heft 7.)

König, Ant., Pflanzen- und Thierleben im Eis. (Natur und Haus. 1896. Heft 7.)

Rodewald, H., Untersuchungen über die Quellung der Stärke. 8°. 87 pp. Kiel (Lipsius & Tischer) 1896. M. 2.40.

Sprenger, C., Wohlriechende Pflanzen Japans. (Natur und Haus. 1896. Heft 5.)

Vaudin, Sur la migration du phosphate de chaux dans les plantes. (Journal de Pharmacie et de Chimie. 1895. T. II.)

Systematik und Pflanzengeographie:

Böckeler, O., Diagnosen neuer Cyperaceen. [Fortsetzung.] (Allgemeine botanische Zeitschrift. 1896. p. 17—20.)

Engler, A. und **Prantl, K.,** Die natürlichen Pflanzenfamilien, nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Unter Mitwirkung zahlreicher hervorragender Fachgelehrten begründet von **Engler** und **Prantl,** fortgesetzt von **A. Engler.** Lief. 130. 8°. Leipzig (Wilhelm Engelmann) 1896.

Hallier, H., Die botanische Erforschung Mittelborneos. (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. 1896. p. 75.)

Klatt, F. W., Compositae novae Costaricenses. (Sep.-Abdr. aus Botanisches Beiblatt zur Leopoldina. 1895.) 4°. 8 pp. Leipzig (Engelmann in Comm.) 1896. M. —.50.

Klatt, F. W., Neue afrikanische Compositae. (Sep.-Abdr. aus Botanisches Beiblatt zur Leopoldina. 1895.) 4°. 2 pp. Leipzig (Engelmann in Comm.) 1896. M. —.50.

Kneucker, A., Bemerkungen zu dem „Carices exsiccatae". (Allgemeine botanische Zeitschrift. 1896. p. 24—26.)

Winter, Paul, Floristisches aus den Umgebungen Laibachs. II. Die Billichgrazer Dolomiten. [Schluss.] (Allgemeine botanische Zeitschrift. 1896. p. 21—24.)

Medicinisch-pharmaceutische Botanik:

B.

Reyes, C., Sulla vitalità del bacillo della difterite fuori dell' organismo e sulla possibile propagazione di esso attraverso l'aria. (Annali d'igiene sperim. Vol. V. 1895. Fasc. 4. p. 501—519.)

Roberts, L., A case of mycosis fungoides. (Lancet. 1895. Vol. II. No. 21. p. 1283—1286.)

Sterling, Sewer., Ein neuer Micrococcus im Blute und Harn gefunden. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infectionskrankheiten. Erste Abtheilung. Bd. XIX. 1896. No. 4/5. p. 141—142.)

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

Tokishige, H., Ueber pathogene Blastomyceten. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infectionskrankheiten. Erste Abtheilung. Bd. XIX. 1896. No. 4/5. p. 105—113. Mit 3 Tafeln.)

Uhthoff, W., Weitere Mittheilungen zur Bakteriologie der eiterigen Keratitis des Menschen. (Berliner klinische Wochenschrift. 1895. No. 47. p. 1021—1025.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

Bab, Arth., Plauderei über unsere Apfelsorten. (Natur und Haus. 1896. Heft 6.)

Balland, Sur la conservation des blés. (Journal de Pharmacie et de Chimie. 1895. T. II.)

Drechsel, Carl, Wildwachsende essbare Waldbeeren. (Natur und Haus. 1896. Heft 6.)

Hesdörffer, Max, Sumpfpflanzencultur in reinem Torf. (Natur und Haus. 1896. Heft 6.)

Wagner, P., Düngungsfragen, unter Berücksichtigung neuer Forschungsergebnisse besprochen. Heft 1. 3. Aufl. 8°. 40 pp. Heft 2. 8°. 39 pp. 6 Fig. Heft 3. 2. Aufl. 8°. 56 pp. 18 Fig. Berlin (Parey) 1896. M. 3.20.

Wendisch, Ernst, Das Champignonbeet des Liebhabers. (Natur und Haus. 1896. Heft 5.)

Zacher, Ernst, Zur Geschichte der Rosskastanie. (Prometheus. VII. 1895. No. 11/12.)

Personalnachrichten.

Habilitirt: Dr. **G. Karsten** für Botanik an der Universität zu Kiel.

Der Professor der Botanik an der Universität Amsterdam, Dr. **Oudemans**, hat mit Rücksicht auf sein hohes Alter sein Amt niedergelegt.

Inhalt.

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

Froembling, Anatomisch-systematische Untersuchung von Blatt und Axe der Crotoneen und Euphyllantheen (Fortsetzung), p. 369.

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.,

Behrens, Mikroskoptisch mit Irisblende von Meyer u. Co. in Zürich, p. 380.

Cowl, Ueber eine allgemeine Verbesserung am Mikroskop, p. 380.

Dippel, Das Mikroskop und seine Anwendung. 2. Theil. Anwendung des Mikroskopes auf die Histiologie der Gewächse. 1. Abtheilung, p. 378.

Schiemenz, Die neuen Zeichenoculare von Leitz, p. 381.

Referate.

Baccarini, Sui cristalloidi fiorali di alcune Leguminose, p. 391.

Behrens, Phytopathologische Notizen. II. Ein bemerkenswerthes Vorkommen von Nectria cinnabarina und die Verbreitungsweise dieses Pilzes, p. 394.

Belloc, La flore algologique d'eau douce de l'Islande, p. 382.

Britton, Contributions to American Bryology. IX., p. 384.

Dennert, Vergleichende Pflanzenmorphologie, p. 390.

Ellis and **Everhart**, New species of Ustilagineae and Uredineae, p. 383.

Étard, De la présence de plusieurs chlorophylles distinctes dans une même espèce végétale, p. 388.

Frendenreich, Contribution à l'étude des causes de l'amertume des fromages et du lait, p. 395.

Friedrich, Beiträge zur Lübeckischen Flora, p. 393.

Gibelli e **Ferrero**, Ricerche di anatomia e morfologia intorno allo sviluppo del fiore e del frutto della Trapa natans, p. 391.

Hohenadel, Ueber das Sagapen. 14. Untersuchung über die Sekrete, p. 397.

Keeble, The hanging foliage of certain tropical trees, p. 389.

Marchal, Nectria Laurentiana n. sp., p. 395.

Poljance, Ueber die Transpiration der Kartoffel, p. 390.

Sjuseff (Ssüsew), Die Gefässkryptogamen des mittleren Urals und der angrenzenden Landstriche, p. 384.

Slingerland, A Plum Scale in Western New York, p. 395.

Tracy and **Earle**, New species of parasitic Fungi, p. 383.

Yokoyama, Mesozoic plants from Kozuke, Kii, Awa and Tosa, p. 393.

Neue Litteratur,

p. 398.

Personalnachrichten.

Dr. **Karsten** hat sich in Kiel habilitirt, p. 400.

Prof. Dr. **Oudemans** hat sein Amt niedergelegt, p. 400.

Ausgegeben: 11. März 1896.

Druck und Verlag von Gebr. Gotthelft in Cassel.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Botanisches Centralblatt

Jahr/Year: 1896

Band/Volume: 65

Autor(en)/Author(s): Uhlworm Oscar

Artikel/Article: Neue Litteratur.*â¾ 398-400