

5. Afrikanisches Bdellium, harte, rundliche, oft blasse, oft dunkel-graubraune Stücke mit harzigem Bruch ohne Streifen, aber mit glänzenden Punkten besät. Die Bruchstücke sind durchsichtig. Aussen dunklere Stücke sind oft theilweise mit einem opaken, pulverigen Ueberzuge bedeckt. Geschmack nicht myrrhenartig, etwas scharf, nicht bitter. Geruch ähnlich dem von Cedernholz.

6. Opakes Bdellium, 1—1½ Zoll grosse, zähe Stücke mit trübem Bruch; Geschmack sehr bitter, etwas scharf, Geruch cedernholzartig.

7. Hotai, dem vorigen sehr ähnlich, aber zerbrechlicher. Geschmack schwach seifenartig, nicht aromatisch oder bitter.

8. Durchsichtiges Gummiharz, bräunlichgelbe, myrrhenartige, aber mehr durchsichtige Stücke ohne weisse Streifen. Geschmack etwas bitter, sehr scharf; Geruch nicht ausgeprägt.

Alle *Bdellium*-Arten stammen aus Somaliland und kommen vielleicht auch in Shoa oder Ogadayn vor.

Die Pflanzen sind *Commiphora*- (*Balsamodendron*-) Arten, grosse, dem Schlehdorn ähnliche Sträucher oder kleine Bäume, deren Zweige meist dornig sind. Die Blätter bestehen meist aus drei Blättchen. Die Blüten sind unscheinbar und stehen meist in kleinen Büscheln in den Blattachseln. Für den Sammler giebt Holmes folgenden Schlüssel:

1. Blätter selten länger als 2 cm, Blüten in kleinen, seitlichen Büscheln: *Commiphora myrrha* Nees mit der Varietät *molmol* Engl., *C. Playfairii* Hook. f., *C. opobalsamum* Engl., *C. quadricincta* Schwf. und *C. Robecchii* Engl.

2. Blätter selten länger als 4 cm, Blüten in kleinen axillären Büscheln: *Commiphora abyssinica* mit var. *simplicifolia*; *C. Schimperi* Engl., *C. rostrata* Engl., *C. gurreh* Engl., *C. rivae* Engl., *C. samharensis* Schwf., *C. africana* Engl., *C. Hildebrandtii* Engl., *C. serrulata* Engl.

3. Blätter 4 cm lang oder länger. Blüten an langen verzweigten Stielen, in der Regel an der Spitze der Zweige. *C. Kataf* Engl.; *C. erythraea* Engl. nebst var. *subpubescens* Engl.

Die weitere Bearbeitung des Gegenstandes ist in Aussicht gestellt.

Siedler (Berlin).

Neue Litteratur.*)

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Kuntze, Otto, 250 Gattungsnamen aus den Jahren 1737 bis 1763, welche im Kew Index fehlen oder falsch identifizirt sind. [Fortsetzung.] (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XVII. 1899. Heft 6. p. 89—91.)

*) 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“ möglichst 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.

Algen:

- Schmidle, W.,** Einige Algen aus preussischen Hochmooren (Hedwigia. Bd. XXXVIII. 1899. Heft 3. p. 156—176. Mit Tafel VI, VII.)

Pilze:

- Hennings, P.,** Uredineae aliquot brasilianae novae a cl. E. Ule lectae. (Beiblatt zu Hedwigia. Bd. XXXVIII. 1899. No. 3. p. 129—134.)
Jaczewski, A., Monographie du genre Sphaeronema Fries. (Nouveaux Mémoires de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Tome XV. 1898. Livr. 7. p. 275—386. Avec 1 pl.)
Ravenel, P., The resistance of Bacteria to cold. (Reprinted from The Medical News. 1899. 10. June.) 8°. 5 pp.
Sydow, P., Beiträge zur Kenntniss der Pilzflora der Mark Brandenburg. II. (Beiblatt zu Hedwigia. Bd. XXXVIII. 1899. No. 3. p. 134—140.)
Sydow, P., Diagnosen neuer, aus verschiedenen Gegenden stammender Pilze. (Beiblatt zu Hedwigia. Bd. XXXVIII. 1899. No. 3. p. 140—141.)

Flechten:

- Wainio, A.,** Lichenes novi rarioresque. (Beiblatt zu Hedwigia. Bd. XXXVIII. 1899. Heft 3. p. 121—125.)

Muscineen:

- Fleischer, Max,** Neue javanische Fissidens-Arten und Varietäten, herausgegeben in Musci-Archipelagi Indici. (Beiblatt zu Hedwigia. Bd. XXXVIII. 1899. No. 3. p. 125—128.)
Müller, Carolus, Contributiones ad bryologiam austro-afram. [Schluss.] (Hedwigia. Bd. XXXVIII. 1899. Heft 3. p. 129—155.)
Ruthe, R., Drei neue Bryumarten aus Norddeutschland und Bornholm. (Beiblatt zu Hedwigia. Bd. XXXVIII. 1899. No. 3. p. 117—121.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Hannequin, Arthur,** Essai critique sur l'hypothèse des atomes dans la science contemporaine. (Bibliothèque de philosophie contemporaine.) 2e édition. 8°. 461 pp. Paris (F. Alcan) 1899. Fr. 7.50.
Keegan, P. Q., The comparative chemistry of our forest trees. (Natural Science. Vol. XV. 1899. No. 89. p. 53—59.)
Lovell, John H., The colors of Northern Monocotyledonous flowers. (The American Naturalist. Vol. XXXIII. 1899. No. 390. p. 493—504.)
Perrot, Emile, Le tissu criblé. [Thèse.] 8°. IV, 245 pp. Lons-le-Saunier (imp. Declume) 1899.
Schumann, K., Morphologische Studien. Heft 2. gr. 8°. p. 207—313. Mit 6 Figuren. Leipzig (Wilhelm Engelmann) 1899. M. 7.—
Schwarz, F., Physiologische Untersuchungen über Dickenwachstum und Holzqualität von Pinus silvestris. gr. 8°. IV, 372 pp. Mit 9 Tafeln und 5 Figuren. Berlin (Paul Parey) 1899. Geb. in Leinwand M. 20.—
White, Philip J., Mr. F. W. Headley on evolution. (Natural Science. Vol. XV. 1899. No. 89. p. 46—48.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Hallier, Hans,** Dipteropeltis, eine neue Poraneengattung aus Kamerun. (Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten. XVI. 3. Beiheft. Juni 1899. p. 1—7. Mit 1 Tafel.)
Hallier, Hans, Sycadenia, eine neue Section der Argyreieengattung Rivea. (Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten. XVI. 3. Beiheft. Juni 1899. p. 9—16.)
Hallier, Hans, Zur Convolvulaceenflora Amerika's. (Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten. XVI. 3. Beiheft. Juni 1899. p. 17—56.)
Hanemann, J., Die Flora des Frankenwaldes, besonders in ihrem Verhältnis zur Fichtelgebirgsflora. III. [Fortsetzung.] (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XVII. 1899. Heft 6. p. 87—89.)
Köhne, E., Vier neue Holzgewächse. (Gartenflora. Jahrg. XLVIII. 1899. Heft 13. p. 338—341.)
Murr, Jos., Beiträge zur Flora von Tirol und Vorarlberg. XI. [Fortsetzung.] (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XVII. 1899. Heft 6. p. 81—84.)

Thiselton-Dyer, William T., *Hooker's icones plantarum*; or, figures, with descriptive characters and remarks, of new and rare plants, selected from the Kew Herbarium. Vol. VII. 1899. Part I. Plate 2601—2625. London (Dulau & Co.) 1899. 4 sh.

Zschacke, Hermann, *Zur Flora von Bernburg*. VI. [Fortsetzung.] (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XVII. 1899. Heft 6. p. 84—86.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

Hecke, L., Ueber den Getreiderost in Oesterreich im Jahre 1898. (Zeitschrift für das Landwirthschaftliche Versuchswesen in Oesterreich. Jahrg. II. 1899. Heft 4.) 8°. 16 pp. Mit 1 Tafel in Farbendruck.

Jacobasch, E., Ueber einige Pelorien von *Linaria vulgaris* Mill. und die Entstehung der Pelorien überhaupt. II. [Fortsetzung.] (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XVII. 1899. Heft 6. p. 86—87.)

Provost-Dumarchais, Gaston, *Le vigneron devant sa vigne détruite*. Petit in 8°. 114 pp. Alligny-Cosne, Nièvre (l'auteur) 1899. Fr. 1.50.

Schrenk, Hermann von, A disease of *Taxodium* known as peckiness, also a similar disease of *Libocedrus decurrens*. (Contributions from the Shaw School of Botany. No. XIV. 1899.) 8°. 55 pp. Pl. I—V.

Vogolino, Pietro, *Ricerche intorno alla malattia del riso conosciuta col nome di brusone*. (Estratto dagli Annali della R. Accademia d'Agricoltura di Torino. Vol. XL. 1899.) 8°. 6 pp. Torino 1897.

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

A.

Grimbret, *De la pilocarpine en thérapeutique oculaire, et en particulier dans les kératites interstitielles*. [Thèse.] 8°. 63 pp. Paris (J. B. Baillière & fils) 1899.

B.

Contière, Henry, *Poissons venimeux et poissons vénéneux; venins; toxalbumines du sérum et des organes; toxines microbiennes d'infection et de putréfaction*. [Thèse.] 8°. 221 pp. Paris (Carré & Naud) 1899.

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

Blary-Mulliez, D., *La question des graines de betteraves à sucre (années 1897—1898)*. (Extr. du Journal des fabricants de sucre. Septembre 1898.) 8°. 16 pp. Templeuve, Nord (l'auteur) 1899.

Burgerstein, A., *Beschaffenheit und Keimfähigkeit von Coniferensamen*. (Sep.-Abdr. aus Wiener Illustrierte Gartenzeitung. 1899. Heft 6.) 8°. 3 pp.

Danger, L., *Torfstreu und Torfmüll. Ein Segen für die Landwirtschaft, den Gartenbau, die Hauswirtschaft, für Industrie- und Versandzwecke und für das Bauwesen. Gemeinverständlich dargestellt*. 2. Aufl. gr. 8°. IV, 39 pp. Neuhof bei Reinfeld [Holstein] (L. Danger) 1899. M. —.60.

Doin, Paul, *Du reboisement et du gazonnement des terrains des particuliers*. [Thèse.] 8°. 152 pp. Paris (Larose) 1899.

Frichot, Emile, *Etudes et recherches sur le grain de blé, suivies d'un procédé de stérilisation et de blanchiment des céréales et de leurs farines*. 8°. XII, 235 pp. avec fig. Dreux (l'auteur) 1899.

Lecomte, Henri, *Les arbres à gutta-percha; leur culture; mission relative à l'acclimatation de ces arbres aux Antilles et à la Guyane*. 8°. 100 pp. avec fig. Paris (Carré & Naud) 1899.

Nicolle, Félix, *Entretiens sur la culture*. 4° à 3 col., 4 pp. Angers (imp. Germain et Grassin) 1899.

Saporta, A. de, *Physique et chimie viticoles*. 8°. IV, 304 pp. avec fig. Paris (Carré & Naud) 1899.

Personalm Nachrichten.

Mr. J. G. Baker erhielt die goldene Medaille der Linnean Society.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1899

Band/Volume: [79](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur.*â¼ 173-175](#)