

auf den Bast. Markstrahlen 1—2 reihig, oft streckenweise verbreitert und hier stellenweise sklerotisirt. Abstammung unbekannt.

Dieser Rinde beige mischt fanden sich Stücke einer sehr ähnlichen, längsrundeligen Rinde, die sehr gerbstoffreich war. Der Kork dieser Rinde ist dünnwandig, die Mittelrinde besteht aus Parenchym mit Oxalat-Einzelkristallen, spärlich mit Drusen, auch Sekretschlüche und Steinzellgruppen führend. Baststrahlen nach aussen verschmälert und gegen die Mittelrinde spitz zulaufend, durch secundäre Baststrahlen in schmälere Bündel getheilt, an der Spitze eine Gruppe von Fasern, in den äusseren Partien Steinzellen enthaltend. Abstammung wahrscheinlich von einer *Croton*-Art.

Siedler (Berlin).

Lowe, Clement B., The Philippine Islands and their products. (American Druggist and Pharmaceutical Record. Vol. XXXII. 1898. No. 11.)

In dem Artikel wird der wirthschaftliche Werth der Inseln an der Hand ihrer vorzugsweise pflanzlichen Erzeugnisse beleuchtet. Unter diesen sind folgende von besonderer Wichtigkeit: Manila-Hanf, die Faser von *Musa textilis*. — Zuckerrohr. — Indigo. — Kokosprodukte. — Zimmt, von *Cassia Burmanni*. — Betelnüsse, die im Orient von mehr als 100 Millionen Menschen gekauft werden, von *Areca catechu* stammend. — Sago, von *Sagus Rumphii*. — Schwarzer Pfeffer. — Ingwer. — Sapan-Holz von *Caesalpinia Sapan*. — Weniger bekannt dürften die Producte der Gomuti-Palme, *Arenga saccharifera*, sein. Der Saft dieser Palme liefert eingekocht einen braunen Zucker, „jaggerg“, den einzigen von den Eingeborenen genossenen Zucker. Lässt man den Saft vergären, so erhält man ein stark berauschendes Getränk. Die Palme liefert ferner eine der Kokosfaser an Festigkeit überlegene Faser, die „Ejoo-Faser“ und endlich in seinem Marke eine Substanz, aus welcher ein sagoartiges Mehl bereitet wird.

Siedler (Berlin).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Williams, Frederic N., Teodoro Carnel. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 438. p. 258—262.)

Bibliographie:

Marshall, E. S., Remarks on the Cybele Hibernica. Ed. 2. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 438. p. 269—272.)

*) Der ergebnst 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.

D r. U h l w o r m ,
Humboldtstrasse Nr. 22.

Algen:

Folgner, V., Beiträge zur Kenntniss der Entwicklungsgeschichte einiger Süßwasser-Peridineen. [Fortsetzung.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLIX. 1899. No. 6. p. 221—226. Mit Tafel III.)

West, G. S., The Alga-flora of Cambridgeshire. [Continued.] (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 438. p. 262—268. Plates 394—396.)

Pilze:

Will, H., Vergleichende Untersuchungen an vier untergärtigen Arten von Bierhefe. VI. (Sep.-Abdr. aus Zeitschrift für das gesammte Brauwesen. XXII. 1899.) 4°. 29 pp. Mit 1 Tafel. München 1899.

Flechten:

Arnold, F., Lichenologische Fragmente. XXXVI. [Fortsetzung.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLIX. 1899. No. 6. p. 226—229.)

Fünfstück, M., Lichenologische Notizen. I. (Beiträge zur Wissenschaftlichen Botanik. Bd. III. 1899. Abteilung 2. p. 290—296.)

Muscineen:

Dixon, H. N., Carnarvonshire Mosses. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 438. p. 273.)

Jackson, A. B., Dicranum montanum in Leicestershire. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 438. p. 274.)

Laubinger, C., Die Laubmoose der Umgegend von Kassel. (Abhandlungen und Bericht XLIV. des Vereins für Naturkunde zu Cassel über das 63. Vereinsjahr 1898/99. p. 55—61.)

Müller, Karl, Moosflora des Feldberggebietes. [Fortsetzung.] (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. V. 1899. No. 6. p. 97—98.)

Pearson, W. A., New and rare Scottish Hepaticae. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 438. p. 274—275.)

Salmon, Ernest S., A new Moss from Afghanistan. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 438. p. 241—242. Plate 397.)

Schiffner, Victor, Beiträge zur Lebermoosflora von Bhutan (Ost-Indien). [Schluss.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLIX. 1899. No. 6. p. 203—207. Mit 1 Tafel.)

Gefäßkryptogamen:

Hofmann, C., Untersuchungen über Scolopendrium hybridum Milde. [Schluss.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLIX. 1899. No. 6. p. 216—221. Mit Tafel V.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Beach, S. A., Self-fertility of the grape. (New York Agricultural Experiment Station. Geneva, N. Y. Bulletin No. 157. 1898. p. 397—441. With 5 plates and 3 fig.)

Bolles Lee, Arthur, Les „Sphères attractives“ et le Nebenkern des pulmonés. (La Cellule. Tome XVI. 1899. Fasc. 1. p. 49—60.)

Holm, Theo., Studies in the Cyperaceae. X. Fimbristylis Vahl. (The American Journal of Sciences. Ser. IV. Vol. VII. 1899. No. 42. p. 435—450. With 14 fig.)

Köhler, E. M., Anpassung der Wüsten- und Xerophilen-Pflanzen an ihre Umgebung. [Schluss.] (Die Natur. Jahrg. XLVIII. 1899. No. 25. p. 292—293.)

Muth, Franz, Zur Entwicklungsgeschichte der Scrophulariaceen-Blüte. (Beiträge zur Wissenschaftlichen Botanik. Bd. III. 1899. Abt. II. p. 248—289. Mit 6 lithogr. Tafeln.)

Rechinger, Karl, Vergleichende Untersuchungen über die Trichome der Gesneraceen. [Schluss.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLIX. 1899. No. 9. p. 207—213. Mit Tafel I.)

- Schaar, F.**, Ueber den Bau des Thallus von *Rafflesia Rochussenii* Teysm. (Sitzungsberichte der kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Bd. CVII. Abth. I. 1899. p. 1039—1056. Mit 3 Tafeln.)
- Sostarić, M.**, Anatomische Untersuchungen über den Bau des Stammes der Salicineen. (Sitzungsberichte der kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Bd. CVII. 1899. Abth. I. p. 1210—1219. Mit 1 Tafel.)
- Van Biervliet, J.**, Noyau d'origine du nerf oculo-moteur commun du lapin. (*La Cellule*. Tome XVI. 1899. Fasc. 1. p. 7—33. Planche I—III.)
- Weinrosky, Paul**, Untersuchungen über die Scheitelöffnungen bei Wasserpflanzen. (Beiträge zur Wissenschaftlichen Botanik. Bd. III. 1899. Abt. II. p. 205—247. Mit 10 Abbildungen im Text.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Adamović, Lujo**, Zu *Delphinium midžirenske Formán*. (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. V. 1899. No. 6. p. 89—90.)
- Andrews, Cecil R. P.**, *Draba muralis* L. in Kent. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 438. p. 275.)
- Benbow, John**, Middlesex Rubi. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 438. p. 255—258.)
- Bennett, Arthur**, Notes on Cambridgeshire plants. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 438. p. 243—247.)
- Bennett, Arthur**, *Epipactis atrorubens* Schultz. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 438. p. 274.)
- Britten, James**, Two little-known Australian Myrtaceae. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 438. p. 247—248.)
- Britten, James**, *Gladiolus oppositiflorus* = *flabellifer*. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 438. p. 273.)
- Britten, James**, Marsea. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 438. p. 274.)
- Cogniaux, A. et Goossens, A.**, Dictionnaire iconographique des Orchidées. No. 25, 26. Bruxelles (Impr. X. Havermans) 1899.
- Fuchs, C.**, Untersuchungen über *Cytisus Adami* Poit. (Sitzungsberichte der kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Bd. CVII. 1899. Abth. I. p. 1273—1292. Mit 2 Tafeln.)
- Hanbury, F. J. and Marshall, E. S.**, Flora of Kent: Account of the flowering plants, Ferns etc. Notes on topography, geology, and meteorology, and history of botanical investigation of County. 2 maps. Cr. 8vo. $7\frac{5}{8}$ s × $4\frac{7}{8}$ s. 528 pp. London (Hanbury) 1899. 12 sh. 6 d. net; roan, 15 sh. net.
- Harms, Erwin**, Beitrag zur Flora des Steinhuder Meeres. (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. V. 1899. No. 6. p. 98—99.)
- Kneucker, A.**, Bemerkungen zu den „*Carices exsicatae*“. [Fortsetzung.] (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. V. 1899. No. 6. p. 99—100.)
- Krašan, Fr.**, Untersuchungen über die Variabilität an steirischen Formen der *Knautia silvatica-arvensis*. (Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark. 1898. p. 64—125.)
- Laubinger, C.**, Ueber die in der Umgegend von Kassel vorkommenden Gräser und Cyperaceen. [Fortsetzung.] (Abhandlungen und Bericht XLIV. des Vereins für Naturkunde zu Cassel über das 63. Vereinsjahr 1898/99. p. 51—54.)
- Leebody, M. J.**, *Stachys Betonica* in Donegal. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 438. p. 273.)
- Marshall, E. S.**, Notes on West Surrey plants. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 438. p. 249—251.)
- Nelson, Elias**, Revision of the Western North American Phloxes. 8°. 35 pp. Wyoming (Laramie) 1899.
- Podpera, J.**, Floristische Mitteilungen aus Mittelböhmien. (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. V. 1899. No. 6. p. 92—93.)

- Rechinger, C.**, Ueber einen neuen hybriden Rumex aus Griechenland. (Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Bd. XLIX. 1899. Heft 2/3. p. 105—107.)
- Rohlena, J.**, Ueber einige neue Varietäten und Formen. (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. V. 1899. No. 6. p. 93—94.)
- Rottenbach, H.**, Floristisches aus Süd- und West-Thüringen, insbesondere über das Vorkommen von *Batrachium hederaceum* Dum. in Thüringen. (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. V. 1899. No. 6. p. 94—97.)
- Urmoff, J. K.**, Nachträge zur Flora von Bulgarien. II. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLIX. 1899. No. 6. p. 201—203.)
- West, W.**, *Gaulis sylvestre* Poll. in Surrey. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 438. p. 273—274.)
- Wood, Medley J. and Evans, M. S.**, New Natal plants. Decade III. [Continued.] (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 438. p. 251—255.)
- Zahn, Hermann**, Die Piloselloiden der Pfalz beiderseits des Rheines mit Berücksichtigung benachbarter Gebiete. [Fortsetzung.] (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. V. 1899. No. 6. p. 90—92.)
- Zeiske, M.**, Ueber die Gliederung der Flora von Hessen und Nassau. (Abhandlungen und Bericht XLIV. des Vereins für Naturkunde zu Cassel über das 63. Vereinsjahr 1898/99. p. 62—69.)

Palaeontologie:

- Aubert, E.**, Notions sommaires de paléontologie, à l'usage des candidats aux baccalaureats des enseignements secondaires classique et moderne. 8°. 79 pp. avec grav. Paris (André fils) 1899.
- Döhle, Fr.**, Pflauzenwanderungen im Tertiär und Quartär und ihre Ursachen. (Abhandlungen und Bericht XLIV. des Vereins für Naturkunde zu Cassel über das 63. Vereinsjahr 1898/99. p. 33—50. Mit 1 Abbildung.)
- Zeiller, R.**, Étude sur la flore fossile du bassin houiller d'Héraclée (Asie Mineure). (Mémoires de la Société Géologique de France. Paléontologie. Mémoire No. XXI.) 4°. 91 pp. Pl. I—VI. Paris (Georges Carré et C. Naud) 1890.

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- De Campos Novaes, J.**, Cryptogamos microscopicos das vidairas. (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. X. 1899. No. 2. p. 51—90.)
- Keissler, Karl von**, Einige neue Missbildungen. [Schluss.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLIX. 1899. No. 6. p. 213—215. Mit Tafel VI.)
- Noack, Fritz**, Molestias das videiras. (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. X. 1899. No. 2. p. 91—114. 2 tav.)
- Ost, H. und Wehmer, C.**, Zur Beurtheilung von Rauchschäden. (Sep.-Abdr. aus "Chemische Industrie." Jahrg. 1899. No. 11.) 4°. 5 pp. Mit 1 Tafel.
- Paddock, Wendell**, Spray pumps and spraying. (New York Agricultural Experiment Station. Geneva, N. Y. Bulletin No. 121, Appendix. 1899.) 8°. 8 pp. 2 fig.
- Sirrine, F. A.**, Combating the striped beetle on Cucumbers. (New York Agricultural Experiment Station. Geneva, N. Y. Bulletin No. 158. 1899.) 8°. 32 pp. With 2 Taf.
- Sirrine, F. A. and Stewart, F. C.**, Spraying Cucumbers in the season of 1898. (New York Agricultural Experiment Station. Geneva, N. Y. Bulletin No. 156. 1898. p. 376—396. With 5 plates.)

Medizinisch-pharmaceutische Botanik:

A.

- Hartwich, C.**, Ueber Papaver somniferum und speciell dessen in den Pfahlbauten vorkommende Reste. (Sep.-Abdr. aus Apotheker-Zeitung. 1899.) 4°. 22 pp. Mit 17 Figuren.

Hartwich, C., Ueber bulgarisches Opium. (Sep.-Abdr. aus Schweizerische Wochenschrift für Chemie und Pharmacie. 1899. No. 12.) 8°. 4 pp. Mit 3 Figuren.

Nestler, A., Untersuchungen über den Taumelloch. (Sitzungsberichte des deutschen naturwissenschaftlich-medicinischen Vereins für Böhmen „Lotos“. 1899. No 3. p. 75—76.)

Sonet, Ernest, Flore médicale belge avec dictionnaire des termes employés en médecine, les principales propriétés des plantes médicales, leurs usages, les maladies qu'elles peuvent guérir, la manière de s'en servir, les remèdes les plus faciles pour guérir les plaies, ulcères, varices, tumeurs, dartres, teigne, eczéma, lichen, psoriasis, acné, pityriasis, diabète, hémorroïdes, goutte, sciatique, rhumatisme etc. 8°. VIII, 421 pp. figg. Bruxelles (imp. F. Van Heer-Liekens) 1899. Broché Fr. 6.—, cartonnée Fr. 7.50, relié Fr. 8.50.

B.

Baruchello, Leopoldo, Sul farcino criptococchico (Saccaromicosi degli equini); contributo allo studio dei blastomiceti patogeni. 8°. 52 pp. con 2 tavole colorate. Torino (Rosenberg & Sellier) 1899. L. 1.50.

Freire, Domingos, Mémoire sur la bactériologie, pathogénie, traitement et prophylaxie de la fièvre jaune. 8°. 162 pp. 3 fig. Rio de Janeiro (Typ. Lenzinger) 1898.

Ottolenghi, Donato, I batteri patogeni in rapporto ai disinfettanti, tabelle pratiche ad uso degli ufficiali sanitari, dei medici e degli studenti, con prefazione di Giulio Bizzozero. 8°. 152 pp. Torino (Rosenberg & Seller) 1899. L. 6.—

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

Baumert, G., Ueber Butter bei Sesamfütterung und die amtliche Kennzeichnung der Margarine. (Zeitschrift für Naturwissenschaften. Bd. LXXI. 1899. Heft 6. p. 425—434.)

Beissner, L., Die Hängefechte im Park zu Reinhardtsbrunn. (Sep.-Abdr. aus Gartenwelt. Illustrirtes Wochenblatt für den gesamten Gartenbau. 1899.) 4°. 3 pp. Mit 3 Abbildungen.

Bonsmann, Th., Kurze Anleitung zum rationellen Gebrauche der Handeldüngemittel. 2. Aufl. 13.—22. Tausend. gr. 8°. 104 pp. Mit 14 Abbildungen. Neudamm (J. Neumann) 1899. M. 1.20.

Chambron, L., Instructions sur les vignes greffées (adaptation, plantation, taille, fumure, maladies). 18°. 36 pp. Montlucon (impr. de l'Agriculteur bourbonnais) 1899.

Cordonnier, Anatole, Du forçage des fruits au point de vue industriel et commercial en France, mémoire présenté au congrès horticole, en mai 1899. 8°. 20 pp. Avec fig. Lille (impr. Danel) 1899.

Dal Piaz, A., Die Weinbereitung und Kellerwirtschaft. Populäres Handbuch für Weinproducenten, Weinhändler und Kellermester. 4. Aufl. 8°. X, 359 pp. Mit 72 Abbildungen. Wien (A. Hartleben) 1899. M. 4.—, geb. M. 4.80.

Dupont, E., Les champs de démonstrations dans la Haute-Loire en 1898. (Extrait du Bulletin des agriculteurs de la Haute-Loire. 1899.) 8°. 11 pp. Le Puy (impr. Marchessou) 1899.

Foëx, Gustave, Les vignobles nouveaux. Emploi des vignes américaines. Comment devons-nous reconstituer nos vignobles? 8°. 83 pp. Avec fig. Paris (Brocheriou) 1899. Fr. 1.25.

Gantier, Emile, Les pomiers de France (Plantations et cultures; fabrication du cidre et des eaux-de-vie de cidre; production fruitière). 8°. 92 pp. Avec grav. Paris (Brocheriou) 1899. Fr. 1.25.

Gross, E., Der Hopfen in botanischer, landwirthschaftlicher und technischer Beziehung, sowie als Handelsware. (Archiv für Landwirthschaft. [Beilage zu Wiener landwirthschaftliche Zeitung.] Herausgegeben von H. H. Hitschmann.) gr. 8°. VIII, 255 pp. Mit 78 Abbildungen. Wien (Carl Gerold's Sohn in Komm.) 1899. Geb. in Leinwand M. 9.60.

Huberty, Jules, Le nitrate de sonde en sylviculture. Petit in 8°. 13 pp. Anvers (impr. Laporte & Cie.) 1899.

Llorente, Aniceto, Guía práctica para el cultivo de la remolacha azucarera. 4°. 122 pp. Madrid (Murillo) 1899. 3.50 y 4.—

- Oppel, A.**, Wirtschaftsgeographische Reise durch die Vereinigten Staaten. Im Auftrage der geographischen Gesellschaft ausgeführt. gr. 8°. 138 pp. Bremen (G. A. v. Halem in Komm.) 1899. M. 2.—
- Recherches sur la fumure des arbres fruitiers et de la vigne.** (Publié par le Syndicat des mines et usines de sels potassiques. Léopoldshall-Stassfurt. Section agricole.) 8°. 195 pp., gravv. et plans hors texte. Couverture illustrée cartonnée. Bruxelles (Proebsting & Arnold) 1899.
- Sargeant, Kate R.**, One hundred mushroom receipts. 2, 52, 4 pp. sq. S. bds. Cleveland (C. Orr) 1899. Doll. —.50.
- Van Slyke, L. L.**, Sugar beet investigations in 1898. (New York Agricultural Experiment Station. Geneva, N. Y. Bulletin No. 155. 1898. p. 347—373.)
- Wittmack, L.**, Bongainvillea glabra Choisy var. Sanderiana. (Gartenflora. Jahrg. XLVIII. 1899. Heft 12. p. 313—315. Mit Tafel 1463.)

Personennachrichten.

Ernannt: Dr. K. von Keissler zum Practikanten an der botanischen Abtheilung des k. k. naturhistorischen Hofmuseums in Wien. — A. Jakowatz zum Demonstrator am botanischen Museum der k. k. Universität Wien. — Gottlieb Urban zum Inspector am botanischen Garten der k. k. Universität Prag.

Gestorben: Dr. Gustav von Pernhoffer am 17. Mai in Wien. — Hofrat C. Lippert am 21. Mai in Wien. — Stewani Th. Jakčić, Professor der Botanik und Director des botanischen Gartens in Belgrad, am 4. Mai in Belgrad.

Inhalt.

- | | |
|--|--|
| Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.
Dietel, Waren die Rostpilze in früheren Zeiten plurivor?, p. 81.
Kranse, Floristische Notizen. VII., p. 86.

Sammlungen,
Flora exsiccata Bavaria. Fasciculus I et II., p. 90.

Botanische Gärten und Institute,
p. 91.

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.,
Hager-Mez, Das Mikroskop und seine Anwendung. Ein Leitfaden bei mikroskopischen Untersuchungen für Apotheker, Aerzte, Medicinalbeamte, Techniker, Gewerbetreibende. 8. Aufl., p. 91.

Referate.
Borgesen, Die Naturverhältnisse auf den dänischen westindischen Inseln, p. 101.
Cavara, Studi sul the. — Ricerche intorno allo sviluppo del frutto della Thea chinensis Sims. coltivato nel R. Orto Botanico di Pavia, p. 98.
Culmann, Localités nouvelles pour la flore bryologique Suisse, p. 94.
Delage, Embryons sans nouau maternel, p. 96.
De Vries, Ueber die Periodicität der partiellen Variationen, p. 99.
Drake del Castillo, De la véritable place du genre Fitchia, p. 100.
Guignard, Sur le mode particulier de formation du pollen chez les Magnolia, p. 95.

Ausgegeben: 5. Juli 1899. | Hartwich, Ueber einige falsche Chinariinden, p. 104.
Henning, Fungi centro-africanani, p. 93.
—, Fuugi austro-africanai. II., p. 94.
Hirsch, Untersuchungen über die Entwicklung der Haare bei den Pflanzen, p. 97.
Huie, Preliminary note on changes in the gland cells of Drosera produced by various food materials, p. 97.
Laurent, Recherches expérimentales sur les maladies des plantes, p. 102.
Lowe, The Philippine Islands and their products, p. 106.
Olive, A list of the Mycetozoa collected near Crawfordsville, Indiana, p. 93.
Ridley, New Malayan Orchids, p. 100.
Rottenbach, Zur Flora des Bayerischen Hochlandes. II. Die Flora des Füssener Hochlandes, p. 100.
v. Schrenk, On the mode of dissemination of Usnea barbata, p. 94.
Sydow, Contributio ad floram Japoniae mycologiam, p. 94.
Vines, Proteolytic enzyme of Nepenthes. I. II., p. 95.
Zukal, Die Ceratification (Verhornung) bei Myxomyceten und Myxobakterien, p. 93.

Neue Litteratur, p. 106.
Personennachrichten.
Prof. Jakčić †, p. 111.
A. Jakowatz, p. 111.
Dr. Keissler, p. 111.
Hofrat Lippert †, p. 111.
Dr. v. Pernhoffer †, p. 111.
Gottlieb Urban, p. 111. |
|--|--|

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.*â¾ 106-111](#)