

auch wird ermittelt, dass die Secretionsgewebe der Nectarien Fermente enthalten, welche Weizenkleister zu verzuckern vermögen. Zum Schluss werden einige Untersuchungen mitgetheilt über die Zellkerne secretorischer Gewebe des Griffels und der Placenten von *Lilium Martagon*, *Hippeastrum aulicum* und *Narcissus Tazetta*, ferner über das Verhalten der Kerne von jungen und von in Secretion begriffenen Geweben der Nectarien einiger *Dicotyledonen* und der Schleimzotten von *Rumex Patientia*.

Der Text, den wir auszugsweise wiederzugeben versucht haben, ist klar geschrieben, lässt aber an manchen Stellen noch an Präcision des Ausdruckes und an der Disposition zu wünschen übrig. Die 12 sorgfältig ausgeführten Tafeln verdienen noch besonderer Erwähnung; die ersten fünf enthalten anatomische Abbildungen, meistens Quer- oder Längsschnitte, welche von den oft sehr complicirt gebauten Nectarien eine gute Vorstellung geben; die Tafeln 6—8 behandeln den Zellinhalt nach Alkohol-Jodgrün-Fuchsin-Präparaten, wir sehen z. B. die merkwürdig gelappten oder in eine Spitze ausgezogenen Zellkerne gewisser Nectarien und die Desorganisation der Zellkerne und Zellen; Tafel 9 und 10 zeigen Skizzen von Blüten in natürlicher Grösse mit Angabe der Nectarsecretion; Tafel 11 und 12 enthalten Blüten-, Knospen- oder Fruchtknoten in Quer- und Längsschnitten zur Darstellung der Lage und Form der Nectarien und der Ausbildung des Gefässbündelsystems. So haben wir denn in dem vorliegenden Buche eine sehr gründliche Arbeit vor uns, welche sowohl der Blütenbiologie und -Morphologie, als auch der allgemeinen Histologie werthvolle Beiträge liefert.

Möbius (Frankfurt a. M.).

Neue Litteratur.*)

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Bergen, Fanny D., Popular American plant names. IV. (The Botanical Gazette. Vol. XXII. 1896. p. 473—487.)

Garcke, A., Einige nomenclatorische Bemerkungen. (Beiblatt zu Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXII. 1896. Heft 3. p. 1—10.)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

Darwin, F., The elements of botany. Stereotyped ed. 8°. Cambridge (Univ. Press.) 1897. 4 sh. 6 d.

Algen:

Langdon, Fanny E., Swarm spores in Oedogonium and Vaucheria. (The Asa Gray Bulletin. Vol. V. 1897. No. 1. p. 4—5.)

*) Der ergebent Unterzeichnete bittet dringend die Herren Autoren um gefällige Uebersendung von Separat-Abdrücken oder wenigstens um Angabe der Titel ihrer neuen Publicationen, damit in der „Neuen Litteratur“ möglichs-te-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.

- Salmon, E. S. and Salmon, C. E.**, Suffolk Charas. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. No. 409. p. 21—22.)
West, W. and West, G. S., Welwitsch's African freshwater Algae. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. p. 1—7. Plate 365.)

Pilze:

- Chodat, R.**, Expériences relatives à l'action des basses températures sur Mucor Mucedo. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année IV. 1896. No. 12. p. 890—897.)
Mc Ivaine, C., Edible and non-edible Mushrooms and Fungi. (The American Journal of Pharmacy. 1896. p. 648—663.)
Sappin-Trouffy, Recherches histologiques sur la famille des Urédinées. [Thèse.] 8°. 190 pp. Poitiers (impr. Oudin et fils) 1897.
Smith, Annie Lorrain, Microscopic Fungi new to, or rare in, Britain. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. No. 409. p. 7—8.)

Muscineen:

- Dixon, H. N.**, Thnidium Philiberti Limpr., a new British Moss. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. No. 409. p. 16—17.)
Solms-Laubach, H., Graf zu, Ueber Exormotheca Mitten, eine wenig bekannte Marchantiaceen-Gattung. (Botanische Zeitung. Jahrg. LV. Abth. I. 1897. Heft 1. p. 1—16. Mit 1 Tafel.)

Gefässkryptogamen:

- Hieronymus, G.**, Beiträge zur Kenntniss der Pteridophyten-Flora der Argentina und einiger angrenzender Teile von Uruguay, Paraguay und Bolivia. [Schluss.] (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXII. 1896. Heft 3. p. 369—420.)
Rey-Pailhade, C. de, Les Fougères de France. Appréciation de M. Clos. 8°. 137 pp. avec 56 pl. intercal. dans le texte et contenant 193 dessins. Paris (P. Dupont) 1897.
Somerville, A., Hymenophyllum Tunbridgense Sm. in the South Eubides. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. No. 409. p. 21.)
Wilson, Frances, Dicksonia pilosiuscula. (The Asa Gray Bulletin. Vol. V. 1897. No. 1. p. 7—9.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Darwin, F. and Acton, E. H.**, Practical physiology of plants. Ed. II. 8°. Illustr. Cambridge (Univers. Press) 1897. 4 sh. 6 d.
Grevillius, A. Y., Morphologisch-anatomische Studien über die xerophile Phanerogamenvegetation der Insel Oeland. Ein Beitrag zur Kenntniss der oberirdischen vegetativen Organe xerophiler Pflanzen. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXIII. 1896. Heft 1/2. p. 24—108. Mit Tafel I—III.)
Jost, Ludwig, Ueber das Samenansetzen an abgeschnittenen Blütenstengeln sonst steriler Pflanzen. (Botanische Zeitung. Jahrg. LV. Abth. II. 1897. No. 2. p. 17—23.)
Loew, Oscar, The physiological action of amido-sulphonic acid. (Reprinted from the Journal of the College of Science Tokyo, Imp. University. Vol. IX. 1896. Pt. II. p. 273—276.)
Möbius, M., Beiträge zur Lehre von der Fortpflanzung der Gewächse. 8°. 8 pp. Titel, Vorwort und Inhalt, 212 pp. Text. 36 Abbildungen im Text. Jena (Gustav Fischer) 1896. M. 4.50.
Murr, J., Strahllose Blüten bei heimischen Compositen. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XIV. 1896. No. 12. p. 161—164.)
Neger, F. W., Zur Biologie der Holzgewächse im südlichen Chile. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXIII. 1896. Heft 3. p. 369—381. Mit Tafel VI.)
Pieters, Adrian J., The influence of fruit-bearing on the development of mechanical tissue in some fruit-trees. (Annals of Botany. Vol. X. 1896. p. 511—529.)

- Schneider, Felix**, Untersuchungen über den Zuwachsgang und den anatomischen Bau der Esche (*Fraxinus excelsior*). [Inaug.-Diss. München.] (Sep.-Abdr. aus Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. 1896.) 8°. 43 pp. Mit 1 schematischen Darstellung. München 1896.
- White, Theodore G.**, Mechanical elevation of the roots of trees. (The Asa Gray Bulletin. Vol. V. 1897. No. 1. p. 2-4. With 1 plate.)
- Williams, J. Lloyd**, Intoxication of humble-bees on certain capitulate flowers. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. No. 409. p. 8-11.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Bailey, L. H.**, The philosophy of species-making. (The Botanical Gazette. Vol. XXII. 1896. No. 6. p. 454-462.)
- Bicknell, Eugene P.**, *Geum Canadense flavum* a valid species. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIII. 1896. No. 12. p. 523-525.)
- Braun, H. und Topitz, A.**, Ueber einige neue Formen der Gattung *Mentha*. IV. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XIV. 1896. No. 10/11. p. 140-145.)
- Briquet, John**, *Fragmenta monographiae Labiatarum*. Fasc. IV. [Fin.] (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année IV. 1896. No. 12. p. 847-878.)
- Britton, Elizabeth G.**, An enumeration of the plants collected by H. H. Rusby in Bolivia, 1885-1886. II. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIII. 1896. No. 12. p. 471-499.)
- Chodat, Robert**, Sur la flore des neiges du Col des Ecandies (Massif du Mont-Blanc). (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année IV. 1896. No. 12. p. 879-889. Planche IX.)
- Chodat, Robert**, *Polygalaceae novae vel parum cognitae*. VI. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année IV. 1896. No. 12. p. 898-912.)
- Dunn, S. T.**, *Hypochoeris glabra* var. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. No. 409. p. 22.)
- Engler, A.**, Beiträge zur Flora von Afrika. XII. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXIII. 1896. Heft 1/2. p. 133-236.)
- Engler, A.**, Beiträge zur Flora von Afrika. XIII. **Schumann, K.**, *Rubiaceae africanae*. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXIII. 1896. Heft 3. p. 412-448.)
- Engler, A.**, *Dicnaptalaceae africanae*. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXIII. 1896. Heft 3. p. 133-145.)
- Engler, A.**, *Rutaceae africanae*. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXIII. 1896. Heft 3. p. 146-154.)
- Fritsch, Karl**, *Lathyrus Boissieri*. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. No. 409. p. 22-23.)
- Gilg, E.**, *Loganiaceae africanae*. III. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXIII. 1896. Heft 1/2. p. 197-202.)
- Gilg, E.**, *Thymelaeaceae africanae*. II. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXIII. 1896. Heft 1/2. p. 203-207.)
- Gilg, E.**, *Connaraceae africanae*. II. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXIII. 1896. Heft 1/2. p. 208-218.)
- Harms, H.**, Zur Kenntniss der Gattungen *Aralia* und *Panax*. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXIII. 1896. Heft 1/2. p. 1-23.)
- Harms, H.**, *Meliaceae africanae*. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXIII. 1896. Heft 1/2. p. 155-166.)
- Harms, H.**, *Cyclantheropsis* Harms, eine neue Cucurbitaceen-Gattung aus dem tropischen Afrika. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXIII. 1896. Heft 1/2. p. 167-171.)

- Hiern, W. P.**, Isle of Man plants. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. No. 409. p. 11—15.)
- Höck, F.**, Pflanzen der Schwarzeichenbestände Norddeutschlands. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXII. 1896. Heft 3. p. 551—576)
- Issler, E.**, Beiträge zur Flora von Colmar und Umgebung im Elsass. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XIV. 1896. No. 10/11. p. 146—156.)
- Jaap, Otto**, Beitrag zur Gefässpflanzen-Flora der nördlichen Prignitz. (Sep.-Abdr. aus Abhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. XXXVIII. 1896. p. 115—141.)
- Jackson, A. B.**, Varieties of *Hypochoeris glabra* L. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. No. 409. p. 22.)
- Kirwan, C. de**, Les Alpes, leurs forêts et leurs hommes primitifs. (Revue des questions scientifiques. Sér. II. Tom. X. 1896.)
- Lakowitz**, Ein aussterbender Nadelbaum der europäischen Waldflora. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. VI. 1897. Heft 1. p. 38—39.)
- Linton, Edward F.**, New Dorset station for *Erica ciliaris* L. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. No. 409. p. 22.)
- Loesener, Th.**, Beiträge zur Kenntniss der Flora von Central-Amerika. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXIII. 1896. Heft 1/2. p. 109—132.)
- Luehmann, J. G.**, Reliquiae Muellerianae: Descriptions of new Australian plants in the Melbourne Herbarium. [Read before the Field Naturalists' Club of Victoria, 16th Nov., 1896.] (Extract from the Victorian Naturalist. November, 1896.)

Owing principally to the indefatigable energy of the late lamented Baron von Mueller, the flora of Australia in its main features has become known even from the remotest parts. Only very rarely is a new species now discovered among phanerogamous plants, although a good deal remains to be done to elucidate the variability of species, to complete the description of imperfectly understood plants and to further trace their geographic range. The vast Melbourne herbarium that our late patron brought together contains some still undetermined forms, which among his multifarious duties he could not find time to work up, and I propose to undertake their investigation, and publish the results from time to time in the Victorian Naturalist.

This evening I beg to submit a new species of *Acacia* from the Upper Murchison River, Western Australia, where it was collected by Mr. Isaac Tyson.

Acacia Tysoni, Luehmann (section, *uninervis brevifoliae*).

Branchlets nearly terete, densely tomentose; phyllodia oblong, slightly oblique, with a small hooked point, narrowed at the base, about 1 inch long, 3 to 4 lines broad, ashy-grey, covered with a fine silky pubescence, one-nerved with thickened margins, the lateral veins concealed, without marginal glands. Peduncles solitary, fully as long as the phyllodia, bearing each a globular head of 10 or 12 rather large flowers, mostly 5-merous. Calyx turbinate, glabrous, about one third as long as the corolla; petals smooth, connate to above the middle. Pod straight, hard, and woody, very turgid (broken, so that the length cannot be stated), about 3 lines broad over the seeds, much contracted between them. Seed nearly 3 lines long, 2 lines broad and almost as thick, but laterally compressed, the funicle short, not folded, thickened into a fleshy aril.

Nearest to *A. Meissneri* and its allies.

On limestone soil in the vicinity of Mount Narryer, Upper Murchison River, Western Australia; Isaac Tyson.

Mc Donald, W. H., Botanical collecting in the vicinity of New York City. (The Asa Gray Bulletin. Vol. V. 1897. No. 1. p. 6—7.)

Neger, F. W., Die Vegetationsverhältnisse im nördlichen Araucanien (Flussgebiet des Rio Biobio). (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXIII. 1896. Heft 3. p. 382—411.)

- Piper, C. V.**, New and noteworthy Washington plants. (The Botanical Gazette. Vol. XXII. 1896. No. 6. p. 488—491.)
- Piper, C. V.**, Another „Compass“ plant. (The Botanical Gazette. Vol. XXII. 1896. No. 6. p. 491—492.)
- Reinecke, F.**, Die Flora der Samoa-Inseln. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXIII. 1896. Heft 1/2. p. 237—304. Mit Tafel IV—V und 8 Figuren im Text. — Heft 3. p. 305—368.)
- Robinson, B. L. and Greenman, J. M.**, A revision of the genus *Zinnia*. (Proceedings of the American Academy of arts and sciences. XXXII. 1896. p. 14—20.)
- Robinson, B. L. and Greenman, J. M.**, Revision of the Mexican and Central American species of the genus *Calea*. (Proceedings of the American Academy of arts and sciences. XXXII. 1896. p. 20—30.)
- Robinson, B. L. and Greenman, J. M.**, A provisional key to the species of *Porophyllum* ranging north of the Isthmus of Panama. (Proceedings of the American Academy of arts and sciences. XXXII. 1896. p. 31—33.)
- Robinson, B. L. and Greenman, J. M.**, Descriptions of new or little known Phanerogams, chiefly from Oaxaca. (Proceedings of the American Academy of arts and sciences. XXXII. 1896. p. 34—51.)
- Robinson, B. L. and Schrenk, H. von**, Notes upon the flora of Newfoundland. (Canadian Record of Science. VII. 1896. p. 3—31.)
- Rottenbach**, Zur Flora des Inselberges. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XIV. 1896. No. 12. p. 164—165.)
- Schinz, K.**, Beiträge zur Kenntniss der afrikanischen Flora. (Neue Folge.) V. Mit Beiträgen von E. Hackel, A. Heimerl, F. W. Klatt, Max Gürke, A. Cogniaux, Hans Schinz. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année IV. 1896. No. 12. p. 809—846.)
- Schumann, K.**, Apocynaceae africanae. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXIII. 1896. Heft 1/2. p. 219—231.)
- Schumann, K.**, Asclepiadaceae africanae. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXIII. 1896. Heft 1/2. p. 232—236.)
- Schwerin, Fritz, Graf von**, Ueber Variation beim Ahorn. (Gartenflora. Jahrg. XLVI. 1897. Heft 1. p. 6—8. Heft 2. p. 38—39.)
- Taubert, P.**, Leguminosae africanae. I. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXIII. 1896. Heft 1/2. p. 172—196.)
- Timm, C. T.**, Vier Wochen in Steigerthal am Harz. Eine botanische Rück-erinnerung. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XIV. 1896. No. 12. p. 165—173.)
- Uline, E. B.**, Dioscoreae mexicanae et centrali-americanae. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXIII. 1896. Heft 3. p. 421—432.)
- Willis, C. J.**, A manual and dictionary of the flowering plants and Ferns. Vol. I, II. 8^o. 682 pp. Cambridge (Univers. Press) 1897. 10 sh. 6 d.
- Winter, Paul**, Zur Flora Carniolica. IV. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XIV. 1896. No. 10/11. p. 157—160.)
- Zschacke, H.**, Zur Flora von Hecklingen und Sandersleben. IV. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XIV. 1896. No. 10/11. p. 136—138.)

Palaeontologie:

- Andersson, G.**, Die Geschichte der Vegetation Schwedens. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXIII. 1896. Heft 3. p. 433—550. Mit Tafel IV—V und 13 Figuren im Text.)
- Gratacap, L. P.**, Fossils and fossilization. [Continued.] (The American Naturalist. Vol. XXXI. 1897. No. 361. p. 16—33.)
- Zeiller, R.**, Les provinces botaniques de la fin des temps primaires. (Revue générale des sciences pures et appliquées. Année VIII. 1897. No. 1. p. 5—11.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Boas, J. E. V.**, Dansk Forstzoologi. Hæft. 4. 8^o. 32 pp. Kopenhagen (Nordiske Forlag) 1897. 65 Öre.
- Boas, J. E. V.**, En Mosekulturfjende. (Tidsskrift for Landbrugets Planteavl. Bind Tredie. 1896. p. 155—160.)
- Bonzanini, Fr.**, La filloseia: istruzioni pratiche. Ed. II. 8^o. 20 pp. Mantova (G. Mondovi) 1897. Fr. —50.
- Dolles**, Der Nutzen der Braconiden im forstlichen Haushalte. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. VI. 1897. Heft 1. p. 1—7.)
- Escherich, K. und Escherich, Georg**, Bestimmungstabelle der deutschen forstschädlichen Borkenkäfer zum praktischen Gebrauch für Forstleute. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. VI. 1897. Heft 1. p. 7—23. Mit 26 Fig.)
- Galloway, Beverly T.**, A rust and leaf casting of pine leaves. (The Botanical Gazette. Vol. XXII. 1896. No. 6. p. 433—453. With plates XXII and XXIII.)
- Hartig, R.**, Waldbeschädigung durch ein Eisenwerk. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. VI. 1897. Heft 1. p. 40—44. Mit 1 Abbildung.)
- Higgins, John**, The victim of a Misfit. (The Asa Gray Bulletin. Vol. V. 1897. No. 1. p. 1—2.)
- Hiltner, L.**, Ueber die physiologische Bedeutung der Erlenknöllchen. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. VI. 1897. Heft 1. p. 23—36.)
- Honda**, Ein gefühlicher Parasit in den Waldungen Japans. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. VI. 1897. Heft 1. p. 36—37. Mit 1 Abbildung.)
- Murr, J.**, Ueber gefüllte Blüten in der heimischen Flora. (Deutsche botanische Monatschrift. Jahrg. XIV. 1896. No. 10/11. p. 133—136.)
- Rostrup, E.**, Oversigt over Sygdommenes Optraeden hos Landbrugets Avlsplanter i Aaret 1895. (Tidsskrift for Landbrugets Planteavl. Bind Tredie. 1896. p. 123—150.)
- Smith, Erwin F.**, The bacterial diseases of plants: A critical review of the present state of our knowledge. [Cont.] (The American Naturalist. Vol. XXXI. 1897. No. 361. p. 34—41.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

B.

- Delavaud, C.**, Les produits chimiques et pharmaceutiques des colonies françaises à l'exposition d'Anvers. 8^o. 47 pp. Paris (Bandouin) 1897.
- Hendrix, Arn. Jos.**, Essence de romarin. (Journal de pharmacie. 1896. No. 11.)
- Hendrix, Arn. Jos.**, Essence de santal. (Journal de pharmacie. 1896. No. 11.)
- Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:**
- Holnby, J. L.**, Die Nessel (*Urtica dioica* L.) bei den Slovaken des Trentschiner (omitates). (Deutsche botanische Monatschrift. Jahrg. XIV. 1896. No. 10/11. p. 138—140.)
- Kayser, Edmond**, Les Levures. Caractères morphologiques et physiologiques; applications des levures sélectionnées. 8^o. 200 pp. Paris (Masson & Co.; Gauthier-Villars & fils) 1897. Fr. 2.50.
- Klar, Joseph**, Bericht über die Culturversuche im Jahre 1896. (Gartenflora. Jahrg. XLVI. 1897. Heft 1. p. 19—20. Heft 2. p. 51—52.)
- Kleemann, A.**, *Wistaria polystachya* C. Koch. (Gartenflora. Jahrg. XLVI. 1897. Heft 2. p. 44—45. Mit 1 Abbildung.)
- Larbalétrier, Alb.**, Les résidus industriels employés comme engrais. Industries végétales. 8^o. 160 pp. Paris (Masson & Co.; Gauthier-Villars & fils) 1897. Fr. 2.50.
- Le Bêle, Jules**, Les Clématites. Etude sur les espèces et les variétés introduites dans la culture et le commerce horticoles depuis cinquante ans (1845—1896), suivie d'un essai de classement des hybrides —. (Extr. du Bulletin de la Société d'horticulture de la Sarthe. T. XII. 1896.) 8^o. 63 pp. Le Mans 1896.
- Lierke, E.**, Zehnjährige Pflirsch-Düngungsversuche. (Gartenflora. Jahrg. XLVI. 1897. Heft 1. p. 20—21.)

- Lindemuth, H.**, Vorläufige Mittheilungen von Veredelungsversuchen innerhalb der Malvaceen und Solanaceen. (Gartenflora. Jahrg. XLVI. 1897. Heft 1. p. 1—6.)
- Picquet, O.**, Note sur deux produits tinctoriaux provenant de l'Annam. (Moniteur industriel. 1896. No. 51.)
- Poggi, Tito**, La coltivazione del vigneto in pianura. 8°. 273 pp. Con 1 tavola. Casale (C. Cassone) 1897. 4.—
- Sonne, Chr.**, Maltbyg-og Hvedendvalgets Forsøgsvirksomhed vedrørende vor Hvedeproduktion og dennes Forhold til Mølleindustrien. (Tidsskrift for Landbrugets Planteavl. Bind Tredie. 1896. p. 39—117.)
- Zawodny, J.**, Die Feldgärtnerei im Thayathal. [Fortsetzung.] (Gartenflora. Jahrg. XLVI. 1897. Heft 2. p. 42—44.)

Personalnachrichten.

- Ernannt: **J. H. Burkill** zum Assistent am Kew Herbarium.
 — **Fritz Noack** zum Leiter des phytopathologischen Laboratoriums an dem Instituto Agronomico zu Canguinas in St. Paulo (Brasilien).
 Habilitirt: **Dr. W. Benecke** an der Universität zu Strassburg i. E..
 Gestorben: Unser Mitarbeiter **Dr. Paul Taubert**, welcher vor Jahresfrist eine botanische Forschungsreise nach dem Amazonasgebiet (Nord-Brasilien) angetreten hatte, in Manaos am 1. Januar d. J. am gelben Fieber.

Inhalt.

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

Küster, Die anatomischen Charaktere der Chrysobalanen, insbesondere ihre Kieselsäurelagerungen. (Fortsetzung), p. 193.

Originalberichte gelehrter Gesellschaften.

Königl. ungarische Naturwissenschaftliche Gesellschaft zu Budapest.

Sitzung vom 13. November 1895.

Borbás, Floristische Miscellen, p. 202.

Begen, Ueber die morphologischen und biologischen Eigenschaften der *Prangos carinata* Grb., p. 203.

Mágócsy-Dietz, Ueber die goldtragende Weintraube, p. 203.

Sitzung vom 11. Dezember 1895.

Borbás, Die neuen Bürger der Flora Budapests, p. 203.

Sitzung vom 8. Januar 1896.

Begen, Eine neue Umbellifere, p. 204.

— —, Neue Beiträge zur Kenntniss der Flora Südost-Ungarns und der angrenzenden Wäldchen, p. 204.

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc., p. 205.

Referate.

Bokorny, Beobachtungen über Stärkebildung, p. 212.

Hansteen, Beiträge zur Kenntniss der Eiweissbildung und der Bedingungen der Realisirung dieses Processes im phanerogamen Pflanzenkörper. Vorläufige Mittheilung. I., p. 212.

Klercker, Ueber zwei Wasserformen von *Stichococcus*, p. 205.

Kny, Ueber den Einfluss von Zug und Druck auf die Richtung der Scheidewände in sich theilenden Pflanzenzellen, p. 215.

Luehmann, Reliquiae Muellerianae: Descriptions of new Australian plants in the Melbourne Herbarium, p. 221.

Meyer, Untersuchungen über die Stärkekörner, p. 208.

Nyman, Om byggnaden och utvecklingen af *Oedipodium Griffithianum* (Dicks.) Schwaegr., p. 206.

Pfeffer, Ueber regulatorische Bildung von Diastase, p. 213.

Schniewind-Thies, Beiträge zur Kenntniss der Septalnectarien, p. 216.

Neue Litteratur, p. 218.

Personalnachrichten.

Dr. Benecke, in Strassburg i. E. habilitirt, p. 224.
J. H. Burkill, Assistent am Kew-Herbarium, p. 224.

Fritz Noack, Leiter des Laboratoriums in St. Paulo (Brasilien), p. 224.

Dr. Taubert †, p. 224.

Ausgegeben: 11. Februar 1897.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1897

Band/Volume: [69](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur.¼ 218-224](#)