

## Neue Litteratur.\*)

### Geschichte der Botanik:

**Lemoyne, Pierre, Pasteur.** 8°. 238 pp. Avec grav. Abbeville (Paillart) 1897.

**Ferdinand von Mueller.** (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. No. 415. p. 272—278. With portrait.)

### Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

**Chabert, Alfred,** Noms patois et emploi populaire des plantes de la Savoie. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année V. 1897. No. 7. p. 568—578.)

### Bibliographie:

**Just's** botanischer Jahresbericht. Systematisch geordnetes Repertorium der botanischen Litteratur aller Länder. Fortgesetzt und herausgegeben von **E. Koehne.** Jahrg. XXIII. (1895.) Abth. I. Heft 1 und Abth. II. Heft 1. gr. 8°. 160 und 160 pp. Berlin (Gebr. Bornträger) 1897. à M. 6.50.

### Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

**Malndron, Maurice,** Le naturaliste amateur. Botanique; zoologie; minéralogie; géologie. Petit guide pratique. 8°. 216 pp. Avec 166 grav. Paris (Larousse) 1897. Fr. 3.—

### Algen:

**De Wildeman, E.,** Prodrôme de la flore algologique des Indes néerlandaises. (Indes néerlandaises et parties des territoires de Borneo et de la Papuasie non hollandaises.) Publié par le Jardin botanique de Buitenzorg. 4°. VIII, 195 pp. Batavia 1897.

**West, W. and West, G. S.,** Welwitsch's African freshwater Algae. [Continued.] (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. No. 415. p. 264—272. Pl. 365—370.)

### Pilze:

**Buchholtz, Fedor,** Bemerkungen zur systematischen Stellung der Gattung Meliola. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année V. 1897. No. 7. p. 626—630. Planche XXII.)

**Fischer, E.,** Ueber die Pilzgruppe der Phalloideen. (Mittheilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1895. Bern 1896. p. VIII—IX.)

**Fischer, E.,** Neuere Untersuchungen über die Rostpilze. (Mittheilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1895. Bern 1896. p. IX.)

**Fischer, E.,** Tubercaceen aus dem Jura. (Mittheilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1895. Bern 1896. p. XII.)

**Hennings, P.,** Beiträge zur Pilzflora Südamerikas. II. (Hedwigia. Bd. XXXVI. 1897. Heft 3. p. 190—192. Mit Tafel V.)

**Lindau, G.,** Ueber Insecten-bewohnende Pilze. (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Bd. XII. 1897. No. 26. p. 304—307. Mit Abbildung.)

**Nomura, H.,** A preliminary note on the Cocoon Fungus („Uchikabi“). (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XI. 1897. No. 123. p. 31—33.)

**Oudemans, C. A. J. A.,** Observations mycologiques. (Koninklijke Akademie van Wetenschappen te Amsterdam. Overgedrukt uit: Verslag van de gewone vergadering der wis- en natuurkundige afdeling van 26. Juni 1897. p. 86—92. Med fig.)

\*) 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.

**Studer, B.**, Beiträge zur Kenntniss der schweizerischen Pilze (Wallis). (Mittheilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1895. Bern 1896. p. I—VII.)

**Underwood, L. M. and Earle, F. S.**, A preliminary list of Alabama Fungi. (Alabama Agricultural Experiment Station of the Agricultural and Mechanical College, Auburn. Bulletin No. 80. 1897. p. 127—283 + XVII pp.)

#### Flechten:

**Arnold, F.**, Flechten auf dem Ararat. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année V. 1897. No. 7. p. 631—633.)

**Minks, Arthur**, Die Microgonidien und die von Darbishire in Hyphenzellen gefundenen grünen Körperchen. (Hedwigia. Bd. XXXVI. 1897. Heft 3. p. 177—189.)

**Olivier, H.**, Exposé systématique et description des lichens de l'ouest et du nord-ouest de la France. (Normandie, Bretagne, Anjou, Maine, Vendée). I. 8°. XXXIV, 357 pp. Paris (P. Klincksieck) 1897.

**Steiner, J.**, Flechten aus Britisch-Ostafrika. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Bd. CVI. 1897. Abth. I.) 8°. 28 pp. Wien (Carl Gerold's Sohn in Comm.) 1897.

#### Muscineen:

**Makino, T.**, A list of Japanese Hepaticae determined by Mr. F. Stephani (Leipzig). (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XI. 1897. No. 123. p. 34—36.)

**Müller, Carolus**, Prodrum Bryologiae Argentinicae atque regionum vicinarum. [Schluss.] (Hedwigia. Bd. XXXVI. 1897. Heft 3. p. 129—144.)

**Müller, Carl**, Symbolae ad bryologiam Jamaicensensem. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année V. 1897. No. 7. p. 547—567.)

**Warnstorff, C.**, Beiträge zur Kenntniss exotischer Sphagna. (Hedwigia. Bd. XXXVI. 1897. Heft 3. p. 145—176.)

#### Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

**Barthelat, Gilbert Joseph**, Contribution à l'étude histologique des Zingiberacées. [Thèse.] 4°. 86 pp. et 4 planches. Lons-le-Saulnier (imp. Declume) 1897.

**Di Poggio, Ernesto**, Nozioni di anatomia, fisiologia e classificazione degli esseri organizzati. Volume II. (Vegetali.) 3. ediz. notevolmente accresciuta. 8°. 221 pp. fig. Milano (Francesco Vallardi) 1897. L. 3.50.

**Ebermayer, E.**, Untersuchungs-Ergebnisse über die Menge und Vertheilung der Niederschläge in den Wäldern. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. VI. 1897. Heft 7. p. 283—301.)

**Ewart, E. J.**, Further observations upon assimilatory inhibition. (Journal of the Linnean Society. Botany. Vol. XXXI. 1897. No. 219.)

**Knuth, Paul**, Blütenbiologische Beobachtungen auf der Insel Rügen. (Overgedrukt uit het Botanisch Jaarboek, uitgegeven door het Kruidkundig Genootschap Dodonaea, te Gent. IX. 1897.) 8°. 12 pp.

**Knuth, Paul**, Bloemenbiologische Bijdragen. (Overgedrukt uit het Botanisch Jaarboek, uitgegeven door het Kruidkundig Genootschap Dodonaea, te Gent. IX. 1897. p. 13—61.)

**Kolkwitz, R.**, Ueber die Bewegung mikroskopisch kleiner Organismen. (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Bd. XII. 1897. No. 24. p. 277—280. Mit Abbildung.)

**Lutz, Louis Charles**, Contribution à l'étude chimique et botanique des gommés. [Thèse.] 8°. 94 pp. et planches en noir et en coul. Lons-le-Saulnier (imp. Declume) 1895.

**Sargent, Ethel**, The formation of the sexual nuclei in *Lilium Martagon*: II. Spermatogenesis. (Annals of Botany. Vol. XI. 1897. No. 42. p. 187—224. With plates X and XI.)

**Worsdell, W. C.**, Development of ovule of *Christisonia*. (Journal of the Linnean Society. Botany. Vol. XXXI. 1897. No. 219. 3 pl.)

#### Systematik und Pflanzengeographie:

**Atlas der Alpenflora.** 2. Aufl. Red.: **Palla.** Lief. 8. 8°. 48 farbige Tafeln. München (J. Lindauer in Comm.) 1897. M. 5.—

- Baker, E. G.**, *Plantago Coronopus* var. *ceratophyllon*. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. No. 415. p. 257—259. Plate 371.)
- Bennett, Arthur**, Notes on British plants. [Concl.] (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. No. 415. p. 259—264.)
- Bertram, W.**, Schulbotanik. Tabellen zum leichten Bestimmen der in Norddeutschland häufig wildwachsenden und angebauten Pflanzen mit besonderer Berücksichtigung der Ziergewächse und der wichtigsten ausländischen Kulturpflanzen, nebst den Grundzügen der allgemeinen Botanik. 5. Aufl. gr. 8°. VII, 170 pp. Mit 200 Abbildungen. Braunschweig (E. Appelhaus & Co.) 1897. geb. in Leinwand M. 1.60.
- Britten, James**, *Meconopsis Cambrica* in Worcestershire. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. No. 415. p. 284.)
- Cariot et Saint-Lager**, Botanique élémentaire, descriptive et usuelle. 8e édition, referment la flore du bassin moyen du Rhône et de la Loire. T. I. (Deuxième partie): Clefs analytiques. 16°. IV, 287 pp. Lyon (Vitte) 1897.
- Cogniaux, A.**, Une nouvelle espèce de *Momordica* du Sambèse. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année V. 1897. No. 7. p. 636.)
- Cogniaux, A. et Goosseus, A.**, Dictionnaire iconographique des Orchidées. Genre Lycaste. Paris (Octave Doin) 1897. Fr. 60.—
- Dennert, E.**, Hilfsbuch für botanische Exkursionen. Ein Verzeichniss der wichtigsten deutschen Pflanzen. 8°. IV, 41 pp. Godesberg (Georg Schlosser) 1897.
- Dewey, Lyster H.**, Three new weeds of the mustard family. (United States Department of Agriculture. Division of Botany. Circular No. 10.) 8°. 6 pp. With 3 fig. Washington 1897.
- Drnce, Claridge G.**, *Tolypella intricata* in Oxfordshire. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. No. 415. p. 284.)
- Franchet, A.**, Les Saussurea du Japon. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année V. 1897. No. 7. p. 533—546.)
- Frey, J.**, Ueber neue und bemerkenswerthe orientalische Pflanzenarten. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année V. 1897. No. 7. p. 579—626.)
- Greenman, J. M.**, Revision to the Mexican and Central American species of *Houstonia*. (Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences. Vol. XXXII. 1897. No. 16. p. 284—293.)
- Greenman, J. M.**, Key to the Mexican species of *Liabum*. (Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences. Vol. XXXII. 1897. No. 16. p. 293—294.)
- Greenman, J. M.**, Descriptions of new or little known plants from Mexico. (Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences. Vol. XXXII. 1897. No. 16. p. 295—311.)
- Gross, Wilh.**, Die Physognomie, Fauna und Flora des Nordpols vom forstlich-naturwissenschaftlichen Gesichtspunkte. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. VI. 1897. Heft 7. p. 270—283.)
- Höck, F.**, Allerweltpflanzen in unserer heimischen Phanerogamenflora. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XV. 1897. Heft 6. p. 165—169.)
- Hulme, F. E.**, Familiar wild flowers figured and described. New ed. Series I. With coloured plates. 8°. 176 pp. and plates. London (Cassell) 1897. 3 sh. 6 d.
- Issler**, Die Vegetation der Hoheneckschluchten. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XV. 1897. No. 6. p. 175—176.)
- Issler**, *Orchis Simia* × *purpurea*. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrgang XV. 1897. No. 6. p. 176—177.)
- Johansson, K.**, Förteckning öfver Gotlands fanerogamer och ormbunkar med uppgift på växtlokaler, frekvens m. m. 4°. 20 pp. o. s. 109—271. Stockholm (P. A. Nordstedt & Söner) 1897. Kr. 5.—
- Knapp, Joseph Arnim**, Ein neuer Bürger der europäischen Flora. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XV. 1897. No. 6. p. 173—174.)
- Kränzlin, F.**, Zwei neue *Eulophia*-Arten. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année V. 1897. No. 7. p. 634—635.)
- Makino, T.**, Clavis of Japanese species of genus *Isopyrum*. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XI. 1897. No. 123. p. 170—173.) [Japanisch.]

- Mitten, William**, *Campanula Balchiniana* X. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XXII. 1897. No. 550. p. 17. With fig.)
- Owatari, C.**, Botanical excursion to Formosa (Taiwan). [Continued.] (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XI. 1897. No. 123. p. 173—184.) [Japanisch.]
- Peherdorfer, A.**, Beitrag zur Rosenflora im Gebiete des Mittellandes der Ems. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XV. 1897. No. 6. p. 171—173.)
- Regel, Fritz**, Reisebriefe aus Columbia. (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Bd. XII. 1897. No. 23. p. 265—269. Mit 2 Figuren. — No. 25. p. 289—291. — No. 26. p. 301—304.)
- Schlechter, R.**, Decades plantarum novarum Austro-Africanarum. Decas IV. [Continued.] (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. No. 415. p. 279—283.)
- Schönlund, S.**, New species of *Crassula* from S. Africa. (Journal of the Linnean Society. Botany. Vol. XXXI. 1897. No. 219.)
- Shiral, M.**, Botanical excursion to Shikoku. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XI. 1897. No. 123. p. 163—170. Pl. I, II.) [Japanisch.]
- Tanaka, Y.**, Sugamo, a species of *Phyllospadix*. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XI. 1897. No. 123. p. 161—163.) [Japanisch.]
- Tschirch, A.**, Vegetationsbilder aus den Tropen. (Mittheilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1895. Bern 1896. p. VII.)
- Webber, Herbert J.**, The Water Hyacinth and its relation to navigation in Florida. (U. S. Department of Agriculture. Division of Botany. Bulletin No. 18. 1897.) 8°. 20 pp. 1 pl. and 4 fig. Washington 1897.
- Zuschke, H.**, Zur Flora des Kreises Rosenberg (Oberschlesien). (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XV. 1897. Heft 6. p. 174—175.)

#### Phaenologie:

- Folle, F.**, Phénomènes botaniques et zoologiques observées en Belgique en février 1897. (Bulletin de l'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique. 1897. No. 5.)

#### Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Dolles**, Streifzug im Gebiete von Feinden unserer schädlichen Waldinsecten. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. VI. 1897. Heft 7. p. 257—270.)
- Gaillot, L.**, Considérations sur l'emploi des composés arsénicaux pour la destruction du sylvé de la betterave et des autres insectes phytophages. (Agriculture rationnelle. 1897. No. 10.)
- Hitler, H.**, Destruction de la moutarde sauvage. (Journal de la Société agricole du Brabant Hainaut. 1897. No. 23.)
- Jacobasch, E.**, Die allmähliche Entwicklung einer vergrüntten und dann durchwachsenen Rose. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XV. 1897. Heft 6. p. 169—171.)
- Kunckel d'Herculais, J.**, Les Sésamies en Algérie. Observations sur les mœurs de ces noctuelles; Leurs ravages dans les plantations de maïs, de sorgho, de cannes à sucre, etc. 8°. 16 pp. et 2 planches. Alger (imp. Fontana & Co.) 1897.
- Laforest, L.**, Les ennemis de nos jardins. 8°. 318 pp. Avec grav. Abbeville (Paillart) 1897.
- Lowe, V. H.**, The Pistol Case-Bearer. (New York Agricultural Experiment Station. 1897. Popular edit. Bulletin 122. p. 221—232.) 8°. With 12 fig. Geneva, N. Y. 1897.
- Ludwig, F.**, Eine Sclerotienkrankheit der Tulpenzwiebeln. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XV. 1897. Heft 5. p. 153—154.)
- Paddock, Wendell**, Spray pumps and spraying. (New York Agricultural Experiment Station. 1897. Popular edit. Bulletin 121. p. 197—219. With 15 fig.) Geneva, N. Y. 1897.
- Paris, F.**, Note sur une Pulcaire anormale. (Bulletin de la Société d'histoire naturelle d'Autun. T. IX. 1897. p. 235—236. 1 pl.)
- Quincy, Charles**, Quelques mots sur trois parasites du Grosseillier épineux. (Bulletin de la Société d'histoire naturelle d'Autun. T. IX. 1897. p. 143—144.)

- Rossel, A.**, Les parasites végétaux de la vigne provenant de l'introduction de la vigne américaine et les moyens de les combattre. Epidémie de Mildew 1894. (Mittheilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1895. p. 38—44. Bern 1896.)
- Silvestre, C.**, Huit jours au pays du blackrot. 16°. 87 pp. Lyon (imp. Legendre & Co.) 1896.
- Sirrine, F. A.**, A practical method of fighting cut-worms in onion fields. (New York Agricultural Experiment Station. 1897. Bulletin 120. p. 184—196. With pl. I—VI.) Geneva, N. Y. 1897.
- Solla, R. F.**, Pflanzenkrankheiten. Allgemeine Erörterungen. (Auszug aus dem Jahresbericht der deutschen Staats-Oberrealschule in Triest. 1896/97.) 8°. 31 pp. Triest 1897.
- Stewart, F. C.**, The downy mildew of the cucumber; what it is and how to prevent it. (New York Agricultural Experiment Station. 1897. Bulletin 119. p. 154—182. With Plate I—IV.) Geneva, N. Y. 1897.
- Stewart, F. C.**, Spraying potatoes on Long Island in the season of 1896. (New York Agricultural Experiment Station. 1897. Bulletin 123. p. 234—259. With plate.) Geneva, N. Y. 1897.

#### Medicinisich-pharmaceutische Botanik:

##### A.

- Colard, J.**, Essai de l'extrait de seigle ergoté. (Journal de pharmacie de Liège. 1897. No. 5.)
- Delaite, Julien et Lonay, Hyac.**, Une nouvelle falsification du thé. (Bulletin de l'Association belge des chimistes. 1897. No. 1.)
- Guérin, P.**, Recherches sur la localisation de l'anagyrine et de la cytisine. [Thèse.] 8°. 75 pp. et planches en noir et en coul. Lons-le-Saulnier (imp. Declume) 1895.
- Manquat, A.**, Traité élémentaire de thérapeutique, de matière médicale et de pharmacologie. 3. éd., revue et mise au courant des plus récents travaux. T. I. 16°. VIII, 959 pp. Paris (J. B. Baillière & fils) 1897.
- Palas, H.**, Sur un nouveau réactif de l'huile de colza. (Extrait du Bulletin de la Société scientifique de Marseille. 1897.) 8°. 2 pp. Marseille (imp. Barthelet & Co.) 1897.
- Pellet, Louis**, Des effets du tabac sur l'organisme. [Thèse.] 8°. 37 pp. Montpellier (imp. Hamelin frères) 1897.
- Schamelhout, A.**, Capsules d'eucalyptol. (Annales de pharmacie. 1897. No. 6.)

##### B.

- Maurizio, Adam**, Les maladies causées aux poissons et aux oeufs de poissons par les champignons. (Revue Mycologique. Année XIX. 1897. No. 75. p. 79—85. Pl. CLXX—CLXXIII.)
- Peckham, Adelaide Ward**, The influence of environment upon the biological processes of the various members of the Colon group of Bacilli: an experimental study. (Science. New Series. Vol. V. 1897. No. 130. p. 981—985.)

#### Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Boiret, H.**, Questions de viticulture. Résumé des conférences faites. 8°. 24 pp. Annecy (imp. Hérisson & Co.) 1897.
- Brick, C.**, Forstliche Botanik. Jahresbericht für das Jahr 1896. Jahrg. XI. (Sep.-Abdr. aus Supplement zur Allgemeinen Forst- und Jagdzeitung. 1897.) 4°. 24 pp. Frankfurt a. M. 1897.
- Cazelles, Jean**, La viticulture et les relations commerciales de la France avec l'Italie. Rapport présenté. 8°. 32 pp. Paris (impr. Noizette & Co.) 1897.
- Chabanne, G. et Choulet, A.**, Culture des chrysanthèmes à la grande fleur et à taille basse. 2. éd., revue et corrigée. 16°. 70 pp. Avec grav. Lyon (Rivoire père et fils) 1897.
- Coquillon, J.**, Emploi rationnel des engrais révélé par les cartes agronomiques, à l'usage des agriculteurs, des instituteurs chargés de l'interprétation de ces cartes. 8°. 71 pp. Dijon (Rey) 1897.
- Coville, Frederick V.**, Notes on the plants used by the Klamath Indians of Oregon. (U. S. Department of Agriculture. Division of Botany. — Contributions from the U. S. National Herbarium. Vol. V. 1897. No. 2. p. 87—108.) Washington 1897.

- Damseaux, Ad.**, Les nouvelles observations sur l'emploi des engrais potassiques. (Agriculture rationnelle. 1897. No. 9.)
- Dary, Georges**, Nouvelles expériences sur l'électro-germination des graines. (Electricien. 1897. No. 338.)
- Defonghe, Gaston**, Perfectionnements dans la fabrication de la levure pressée par l'ancien procédé dit viennois. (Moniteur industriel. 1897. No. 19.)
- Dumont, J.**, Sur la dialyse des humates alcalins. (Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut. 1897. No. 22.)
- Engerling, Ch.**, La culture du café. (Bulletin du Club africain d'Anvers. I. 1897. No. 1.)
- Fernbach, A.**, Les matières azotées du mout de bière: M. Windisch et le brassage abrégé. (Gazette du brasseur. 1897. No. 501.)
- Gauthier, Armand**, Sur le rôle que jouent les matières humiques dans la fertilité des sols. (Moniteur industriel. 1897. No. 24.)
- Gentil, Louis**, Une plante à caoutchouc de grand avenir: *Kickxia Africana* Benth. (Belgique coloniale. 1897. No. 23.)
- Glard, Aimé**, Recherches sur la composition des blés et sur leur analyse. (Moniteur industriel. 1897. No. 21.)
- Graftiau, J.**, Régénération de la culture par l'intermédiaire des plantes fixatrices de l'azote de l'air. (Ingénieur agricole de Gembloux. 1897. Juin.)
- Grandean, L.**, Expériences sur la conservation de l'azote du fumier. (Agronome. 1897. No. 23.)
- Guyot, P.**, Sur le goudron de bois. (Moniteur industriel. 1897. No. 19.)
- Heuzé, Gustave**, Cours d'agriculture pratique. Les plantes céréales. T. II. Seigle, méteil, orge, avoine, sarassin, millet, panis et maïs. 2. édition. 8°. XV, 376 pp. Avec 84 fig. Paris (Maison rustique) 1897. Fr. 3.50.
- Importation of plants to the Cape.** (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XXII. 1897. No. 550. p. 21—22.)
- Jacquemin, Georges**, L'amélioration des vins par les levures sélectionnées de l'institut La Claire. Résultats aux vendanges 1895. Suivi de: le sucrage des vins, la préparation des vins de deuxième cuvée, la refermentation des vins restés doux; la distillation des fruits; l'amélioration du cidre; la préparation de l'hydromel de luxe au moyen des levures pures de grands crus. 8°. 40 pp. Nantes (imp. nancéienne) 1896.
- Kuhn, W.**, La pasteurisation des bières. (Gazette du brasseur. 1897. No. 498.)
- Le Docte, Max**, La betterave sucrière en Belgique. [Suite et fin.] (Agronome. 1897. No. 19.)
- Louïse, E.**, Du rôle biologique de l'azote atmosphérique, discours prononcé à l'occasion de l'inauguration de l'Université de Caen (16 novembre 1896). 8°. 17 pp. Caen (imp. Lanier) 1897.
- May, W. J.**, Mushroom culture for amateurs; with full directions for successful growth in houses, sheds, cellars, and pots, on shelves and out-of-doors. 12°. 47 pp. New York (C. Scribner's Sons) 1897. 40 Cent.
- Mertens, G.**, Quelques mots sur la fermentation. (Bulletin de l'Association des anciens élèves de l'école de brasserie de Louvain. 1897. No. 4.)
- Molinari, G. de**, La récolte du blé dans le monde et les probabilités du retour des vaches maigres. (Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut. 1897. No. 20.)
- Monier, Marcel**, Recherches sur la fermentation alcoolique. (Gazette médicale de Liège. 1897. No. 37.)
- Moore, Spencer**, Camel-fodder plants. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. No. 415. p. 284.)
- Passy, Jacques**, Sur un nouveau mode d'obtention du parfum des fleurs. (Moniteur industriel. 1897. No. 17.)
- Petermann, A.**, Le phosphate précipité. (Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut. 1897. No. 22.)
- Précigou, A.**, Description d'anciennes forêts de la Haute-Vienne et de la Charente. 8°. 13 pp. Rochechouart (imp. Dupanier frères) 1896.
- Règlement général** pour la culture du tabac dans le département de Meurthe-et-Moselle en 1897. 8°. 66 pp. Nancy (imp. Berger-Levrault & Co.) 1897.
- Ridick, V.**, Les betteraves étrangères. (Ingénieur agricole de Gembloux. 1897. 10. livr.)

**Wagner, J. Ph.**, Culture de l'orge de brasserie. (Agronome. 1897. No. 17.)  
**Zippel, H.**, Ausländische Kulturpflanzen in farbigen Wandtafeln mit erläuterndem Text, im Anschluss an die „Repräsentanten einheimischer Pflanzenfamilien“. Zeichnungen von **K. Bollmann**. (In 2 Abteilungen.) 1. Abteilung. Mit einem Atlas, enthaltend 12 Tafeln (in gr. Fol.) mit 12 grossen Pflanzenbildern und zahlreichen Abbildungen charakteristischer Pflanzenteile. Wohlfeile Ausgabe. gr. 8°. Xl, 99 pp. Braunschweig (Friedr. Vieweg & Sohn) 1897. M. 10.—

**Varia:**

**Henslow, G.**, Spiritual teachings on bible plants; or, the garden of god. 8°. 98 pp. London (Stoneman) 1897. 1 sh. 6 d.

## Personalnachrichten.

**Ernannt:** Der Privatdocent der Botanik in Helsingfors, **Dr. A. O. Kihlman**, zum ausserordentlichen Professor.

**Habilitirt:** **Dr. v. Klecki** für landwirthschaftliche Mikrobiologie in Krakau.

---

## Anzeige.

### Eine Assistentenstelle

ist am botanischen Institut der Universität Innsbruck am 1. October d. J. zu besetzen. Gehalt 600 fl. Anerbieten und Anfragen sind zu richten an den Vorstand

**Prof. E. Heinricher.**

---

## Inhalt.

### Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

**Kuhla**, Ueber Entstehung und Verbreitung des Phellodermis. (Fortsetzung), p. 161.

### Berichte gelehrter Gesellschaften.

#### Linnean Society of London.

**Christy**, *Primula elatior* Jacq. in Britain, p. 171.  
**Lubbock**, Further observations on Stipules, p. 172.

**Scott**, Original preparations by Prof. Ikeno and Dr. Hirase, p. 170.

### Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc., p. 172.

### Botanische Gärten und Institute.

**Daffert**, Relazione annual do Instituto Agromico do Estado de S. Paulo (Brazil) em Campinas 1894 e 1895, p. 172.

**Daffert**, Untersuchungen über das Zuckerrohr, p. 173.

—, Beiträge zur Kenntniss der landwirthschaftlichen Produktionskosten in S. Paulo, p. 173.

—, Die Düngung des Kaffeebaums, p. 174.

— und **Bollinger**, Untersuchungen über die einheimischen Futterpflanzen, p. 172.

— und **Lehmann**, Untersuchungen auf dem Gebiete des Kaffeebaues, p. 173.

**Daffert** und **Rivinus**, Studien über die Trocknung des Kaffees, p. 173.

—, Vertilgung der „Saúva“ genannten Ameisen (*Atta sextens* L.), p. 174.

**Draenert**, Neue Futterpflanzen, p. 174.

**Lehmann**, Anbauversuche, p. 173.

### Referate.

Structural characteristics of some important drugs, p. 185.

**Hallier**, Ueber *Leea amabilis* und ihre Wasserkelche, p. 178.

**Miyoshi**, Ueber das massenhafte Vorkommen von Eisenbakterien in den Thermen von Ikao, p. 176.

—, Studien über die Schwefelrasenbildung und die Schwefelbakterien der Thermen von Yumoto bei Nikko, p. 176.

**Schröter**, Die Schwefelflora unserer Seen (das Phytoplankton), p. 175.

**Vestergrén**, Bidrag till en monografi öfver Sveriges Sphaeropsideae. I. Sphaeropsideae et Melanconieae novae in Suecia collectae, p. 178.

**Warming**, Botaniske Excursioner. 3. Skarredsö, p. 179.

### Neue Litteratur, p. 186.

### Personalnachrichten.

**Dr. Kihlman**, a. o. Professor in Helsingfors p. 192.

**Dr. v. Klecki**, in Krakau habilitirt, p. 192.

---

**Ausgegeben: 28. Juli 1897.**

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1897

Band/Volume: [71](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur.\\*¼ 186-192](#)