

Färbung der Gehölze, das Auftreten der Färbungen und die Abhängigkeit derselben vom Standorte, ihre dendrologischen Bezeichnungen, die Vermehrung und Verwendung buntblättriger Gehölze, Herbst- und Winterfarbe des Laubes wie der Rinde enthält. Der Haupttheil besteht aus einer sehr reichhaltigen Aufzählung und Beschreibung der buntfarbigen Gehölze.

Appel (Charlottenburg).

## Neue Litteratur.\*)

### Bibliographie:

**Hochreutiner, G.**, Revue de botanique pour l'année 1898. (Extr. de La Suisse Universitaire. 1899. Sept.-Oct.) 8°. 24 pp. Genève 1899.

### Algen:

**Krämer, G. und Spieker, A.**, Das Wachsthum der Bacillariaceen und sein Zusammenhang mit dem Erdöl. (Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft. Bd. XXXII. 1899. p. 2940—2959. Mit Abbildung.)

**Nordstedt, O.**, Algologiska smäsaker. (Botaniska Notiser. 1899. Häftet 6. p. 267—269.)

**Svedelius, Nils**, En algologisk undersökning från svenska kusten af Östersjön. (Botaniska Notiser. 1899. Häftet 6. p. 245—252.)

**Van Heurck, Henri**, Traité des Diatomées, contenant des notions sur la structure, la vie, la récolte, la culture et la préparation des Diatomées, la description et la figure de tous les genres connus, de même que la description et la figure de toutes les espèces trouvées dans la mer du Nord et les contrées environnantes. Gr. in 8°. XX, 574 pp. figg. et 35 pl. hors texte. Anvers (J. E. Buschmann) 1899. Fr. 75.—

### Pilze:

**Berlese, A. N.**, Il Cladochytrium Violae n. sp. Berl. e la malattia che produce. (Rivista di Patologia vegetali. VII. 1899. p. 167—172. Con fig. nel testo.)

**Ensch, Norbert**, Notes sur les Myxomycètes. Extrait des Miscellanées biologiques dédiées au professeur Alfr. Giard. p. 204—216.) Paris 1899.

**Fries, Rob. E.**, Polysaccum crassipes DC., en för Sverige ny Gasteromycet. (Botaniska Notiser. 1899. Häftet 6. p. 241—244.)

**Macbride, T. H.**, The North American slime moulds; being a list of all species of Myxomycetes hitherto described from North America, including Central America. 8°. 17, 269 pp. New York (The Macmillan Co.) 1899. Doll. 2.25.

**Magnus, P.**, Beitrag zur Kenntniss der Melampsorella Caryophyllacearum (DC.) Schroet. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. XVII. 1899. Heft 9. p. 337—343. Mit Tafel XXVI.)

**Rabenhorst, L.**, Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Aufl. Bd. I. Pilze. Lief. 69. Abth. VI. Fungi imperfecti. Bearbeitet von **A. Allescher**. gr. 8°. p. 641—704. Mit Abbildungen. Leipzig (Eduard Kummer) 1900. M. 2.40.

\*) Der ergebendste 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“ mögliche 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.

## Flechten:

**Olivier, H.**, Exposé systématique et description des Lichens de l'Ouest et du Nord-Ouest de la France. [Suite.] (Bulletin de l'Association Française de Botanique. Année II. 1899. No. 24. p. 281—296.)

## Muscineen:

**Bryhn, N.**, Descriptio museorum duorum Norvegicorum. (Botaniska Notiser. 1899. Häftet 6. p. 253—259.)

## Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Année (1<sup>re</sup>) biologique. Comptes rendus annuels des travaux de biologie générale, publiés sous la direction d'**Yves Delage**. Année III. 1897. 8<sup>o</sup>. XXXV, 843 pp. avec fig. Paris (Schleicher frères) 1899.

**Beer, Rudolf**, On the multinuclear cells of some Grasses. (Natural Science. Vol. XV. 1899. No. 94. p. 434—439. Plates I, II.)

**Bienstock**, Recherches sur la putréfaction. (Annales de l'Institut Pasteur. Année XIII. 1899. No. 11. p. 854—864.)

**Delpino, Federico**, Rapporti tra la evoluzione e la distribuzione geografica delle Ranunculacee. (Estratto d. Memorie della R Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bologna. Serie V. Tomo VIII. 1899.) 4<sup>o</sup>. 52 pp. Bologna 1899.

**Errera, L.**, Une leçon élémentaire sur le darwinisme. (Extr. de la Revue de l'Université de Bruxelles. Tome V. 1899/1900.) Gr. in 8<sup>o</sup>. 32 pp. figg. Bruxelles (impr. A. Lefèvre) 1899. Fr. —75.

**Etard**, Les chlorophylles et les chlorophylles de Fongères. (Annales de l'Institut Pasteur. Année XIII. 1899. No. 5. p. 456—464.)

**Faussek, V.**, Viviparie und Parasitismus. (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Bd. XIV. 1899. No. 36, 37. p. 417—424, 429—433.)

**Gallardo, A.**, Algunas reflexiones sobre la especificidad celular y la teoria física de la vida, de Bard. (Revista de Derecho, Hist. y Letr. IV. 1899. p. 540—565.)

**Heckel, E.**, Sur le processus germinatif dans la graine de *Ximenia americana* L. et sur la nature des écailles radiciformes propres à cette espèce. (Revue générale de Botanique. T. XI. 1899. p. 401—409. Avec fig. dans le texte.)

**Keegan, P. Q.**, Trees in winter. (Natural Science. Vol. XV. 1899. No. 94. p. 399—405.)

**Kolkwitz, R.**, Ueber die Verschiebung der Axillartriebe bei *Symphytum officinale*. [Zweite Mittheilung.] (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. XVII. 1899. Heft 9. p. 379—384.)

**Kyle, H. M.**, An extension of the method of treating variations, with examples and certain conclusions. (Natural Science. Vol. XV. 1899. No. 94. p. 410—422.)

**Lawsou, A. A.**, Some observations on the development of the karyokinetic spindle in the pollen-mother-cells of *Cobaea scandens* Cav. (Proceedings of the Californian Academy of Science. Ser. III. Botany. Vol. I. No. 5. p. 169—188. Pls. XXXIII—XXXVI.)

**Loew, E.**, Die Kleistogamie und das blütenbiologische Verhalten von *Stellaria pallida* Piré. (Sep.-Abdr. aus den Abhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. 1899. XLI. p. 169—183.)

**Nestler, A.**, Die Secrettropfen an den Laubblättern von *Phaseolus multiflorus* Willd. und der Malvaceen. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. XVII. 1899. Heft 9. p. 332—337.)

**Syniewski, W.**, Ueber die Constitution der Stärke. 1. Abhandlung. (Justus Liebig's Annalen der Chemie. CCCIX. 1899. p. 282—316.)

**Weisse, A.**, Ueber Veränderung der Blattstellung an aufstrebenden Axillarzweigen. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. XVII. 1899 Heft 9. p. 343—378. Mit Tafel XXVII.)

**Wettstein, R. von**, Die weibliche Blüte von *Gingko*. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLIX. 1899. No. 12. p. 417—425. Mit Tafel VII.)

## Systematik und Pflanzengeographie:

- Dalla Torre, K. W. v.**, Ein kleiner, historisch-kritischer Beitrag zur Flora von Oberösterreich. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLIX. 1899. No. 12. p. 430—431.)
- De Wildeman, E. et Durand, Th.**, Prodrome de la flore belge. Fasc. 8. Phanérogames par Th. Durand. 8°. Tome III. p. 1—176. Bruxelles (Alfred Castaigne) 1899.
- Elliot, G. F. Scott**, Limits to the range of plant species. (Transactions of the Natural Historical Society of Glasgow. V. 1899. Part II.)
- Ewerlien, Eugen**, Die Orchideen. (Die Natur. Jahrg. XLVIII. 1899. No. 51. p. 608.)
- Ficalho, Conde de e Coutinho, Antonio Xavier Pereira**, As Rosaceas de Portugal. Contribuições para o estudo da flora Portuguesa. (Boletim da Sociedade Broteriana. Tomo XVI. 1899. Fasc. 2. p. 88—143.)
- Fritsch, Karl**, Zur Systematik der Gattung Sorbus. II. Die europäischen Arten und Hybriden. [Schluss.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLIX. 1899. No. 12. p. 426—429.)
- Hitchcock, A. S.**, Flora of Kansas. A series of maps illustrating the distribution of flowering plants by counties. Determinations by author and various specialists. Maps prepared by J. B. Norton and J. M. Westgate. (Kansas State Agricultural College.) 8°. Plate I—XX. Manhattan, Kansas, 1899.
- Höck, F.**, Allerweltpflanzen in unserer heimischen Phanerogamen-Flora. X. [Fortsetzung] (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XVII. 1899. Heft 9/10. p. 143—144.)
- Holmboe, Jens**, En fjeldform af Capsella Bursa pastoris. (Botaniska Notiser. 1899. Häftet 6. p. 261—265. 1 Fig.)
- Jaap, Otto**, Ueberpflanzen bei Bad Nauheim in Oberhessen. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XVII. 1899. Heft 9/10. p. 129—131.)
- Karasek, Alfred**, Einige neue Standortsangaben aus Mähren. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLIX. 1899. No. 12. p. 442.)
- Koorders, S. H. und Valetton, Th.**, Diagnosen neuer Phanerogamen von Java. (Bulletin de l'Institut Botanique de Buitenzorg. 1899. No. II. p. 1—12.)
- Maliavaud, E.**, Sur l'Illysanthes gratioloides Benth. (Feuille des jeunes Natural. 1899. Avril.)
- Massart, Jean**, Un voyage botanique au Sahara. (Extr. du Bulletin de la Société royale de botanique de Belgique. T. XXXVII. 1899.) 8°. 140 pp. et 7 pl. hors texte. Gand (Ad. Hoste) 1898. Fr. 4.—
- Murr, Jos.**, Beiträge zur Flora von Tirol und Vorarlberg. XI. Nachtrag. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XVII. 1899. Heft 9/10. p. 132—134.)
- Richen, Gottfr.**, Nachträge zur Flora von Vorarlberg und Liechtenstein. II. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLIX. 1899. No. 12. p. 432—436.)
- Scholz, Joseph B.**, Der Formenkreis von Anemone ranunculoides und nemorosa L. II. [Fortsetzung.] (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XVII. 1899. Heft 9/10. p. 137—142. Mit 3 Tafeln.)
- Sudre, H.**, Excursions batologiques dans les Pyrénées. [Suite.] (Bulletin de l'Association Française de Botanique. Année II. 1899. No. 24. p. 273—280.)
- Tscherning**, Ueber Pinus silvestris L. f. Baenitzii m. von Karlsbad in Böhmen. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XVII. 1899. Heft 9/10. p. 136—137.)
- Van Tieghem, Ph.** Deux genres nouveaux pour la famille des Coulacées (Endusa Miers et Eganthus g. n.). (Bulletin mus. d'histoire naturelle. 1899. p. 97—100.)
- Waisbecker, A.**, Beiträge zur Kenntniss der Gattung Odontites. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLIX. 1899. No. 12. p. 437—442.)
- Winkelmann, J.**, Ein Ausflug nach Bornholm. IV. [Fortsetzung.] (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XVII. 1899. Heft 9/10. p. 134—136.)

## Phaenologie:

**Schenkling-Prévôt**, Die blühenden Bäume der Weihnacht. (Die Natur. Jahrg. XLVIII. 1899. No. 52. p. 615—617.)

## Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

**André, E.**, Le gâte-bois, *Cossus ligniperda*. (Bulletin de la Société royale Linnéenne de Bruxelles. 1899. p. 6—7.)

**Damseaux, A. et Laurent, Em.**, Contre le carie. (Union. 1899. p. 453—454.)

**Derwa, Pr.**, De hamster of koornwijfke. (Landbouwblad van Limburg. 1899. p. 472—473.)

**Derwa, Pr.**, Le hamster. (Landbouwblad van Limburg. 1899. p. 465—466.)

**Doubois, Ch. F.**, De l'utilité des oiseaux dans les jardins. (Semaine hortic. 1899. p. 377—378.)

**Drumel, L.**, La carie du blé. (Laboureur. 1899. No. 39.)

**Everard, G.**, La destruction des sènes. (Journal de la Société centrale d'agriculture de Belgique. 1899. p. 308—309.)

**Fichet, J. B.**, Destruction de la cuscute. (Agronome. 1899. p. 353.)

**Hunter, S. J.**, The coccidæ of Kansas. II. (Kansas Univers. Quarterl. Vol. VIII. 1899. No. 2. p. 67—77. Pls. XIII—XVII.)

**Julien, H. R.**, Le hamster. (Journal de la Société royale agric. de l'est de la Belgique. 1899. p. 183.)

**Ouvray, E.**, Étude des parasites végétaux qui attaquent les rosacées usitées en horticulture. (Bulletin de la Société royale Linnéenne de Bruxelles. 1899. No. 7, 8.)

**Perbal, Fr.**, La limace dans les semailles; causes et destruction. (Union 1899. p. 474—475.)

**Pinolini, D.**, Gli insetti dannosi alla vite. (Piccola Enciclopedia illustrata.) 16°. 223 pp. Fig. Milano (Francesco Vallardi) 1899. L. 2.50.

**Renard, A.**, Les insectes nuisibles dans les missions. (Missions belges de la Compagnie de Jésus. 1899. p. 389—397.)

**Schreiber, Paul**, Le puceron lanigère. (Belgique hortic. et agric. 1899. p. 283.)

**Thomas, E.**, La carie des céréales. (Journal de la Société royale agric. de l'est de la Belgique. 1899. p. 157—158.)

**Wendelen, Ch.**, Les chenilles. (Chasse et pêche. 1899. p. 27.)

## Medicinish-pharmaceutische Botanik:

## A.

**Braemer, L. et Suis, A.**, Atlas de photomicrographie des plantes médicinales 8°. VI, 234 pp. Avec 76 planches en similigravure. Paris (Vigot frères) 1900.

**Gómez Pamo, Juan R.**, Programa de materia farmacéutica vegetal. Segunda edición. 4°. 47 pp. Madrid (Impr. de Nicolás Moya) 1899. 1.50 y 1.75.

**Greshoff, M.**, Mittheilungen aus dem chemisch-pharmakologischen Laboratorium des botanischen Gartens zu Buitenzorg [Java]. (Berichte der deutschen pharmaceutischen Gesellschaft. IX. 1899. p. 214—222.)

**Jorissen, A.**, Le dosage de l'essence de moutarde. (Journal de pharm. de Liège. 1899. p. 157—161.)

**Waldheim, M. v.**, Pharmaceutisches Lexikon. Lief. 19. gr. 8°. p. 865—912. Wien (A. Hartleben) 1900. M. —.50.

**Zenebergh, Georges**, Recherches sur l'extrait de belladone. (Journal de pharm. de Liège. 1899. p. 249—262.)

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

**Bizzarri, Alejandro**, El aceite de olivas; su extracción, clarificación, depuración, conservación y envases para su exportación, decoloración y medios propuestos para quitarle la rancidez. Segunda edición traducida por D. Diego Pequeño. 8°. VI, 264 pp. Madrid (Imprenta de los Hijos de M. G. Hernández) 1900. 3 y 3.50.

- Bedinghaus, E.**, *Tremandra ericoides*. (Revue de l'hortic. belge et étrangère. 1899. p. 133—134.)
- Bodner, G.**, Sur la multiplication et la culture du houx (*Ilex aquifolium*). (Belgique hort. et agric. 1899. p. 69.)
- Burvenich, Fréd., père**, Greffage du poirier sur pommier. (Bulletin d'arboricult. et de floricult. potagère. 1899. p. 173—175.)
- Chevalier, Charles**, Cèdre du Liban, *Cedrus Libani*. (Moniteur hort. belge. 1899. p. 140—141.)
- Chevalier, Charles**, *Primula obconica*. (Moniteur hort. belge. 1899. p. 142—143.)
- Chevalier, Charles**, Les engrais dans la culture des plantes en appartements. (Bulletin hort. et agric. 1899. p. 171—172.)
- Crossman**, Le café au Brésil. (Belgique colon. 1899. p. 245.)
- d'Araules, Jean**, Préparation des semailles (Chasse et pêche. 1899. p. 10—11.)
- d'Aygalliers, P.**, L'olivier et l'huile d'olive. (Histoire naturelle de l'olivier; culture de l'olivier; préparation; falsifications et usages de produits). 18°. 368 pp. avec 64 fig. Paris (J. B. Baillièrre & fils) 1900.
- Delerols, Jos.**, Culture de maïs fourrager. (Luxembourgais. 1899. p. 288—289.)
- Desprez, Florimond**, Expériences sur les céréales. (Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut. 1899. p. 508—509.)
- Desprez, Florimond**, Expériences sur l'influence qu'exerce sur le rendement en poids et en sucre, pendant la durée de la végétation, l'espacement donné aux betteraves. (Journal de la Société centrale d'agriculture de Belgique. 1899. p. 167—169.)
- Desprez, Florimond**, Station expérimentale agricole de Cappelle (Nord); expériences faites sur quatre races de betteraves distinctes, bien fixes et d'origine certaine. (Revue univ. de la distillerie. 1899. No. 1227, 1228, 1231—1234.)
- Dieterich, K.**, Examen des résines. (Journal de pharm. de Liège. 1899. p. 228—231.)
- Drumel, A. et De Wilde, A.**, De stalmeest en de handelsmeeststoffen. Naar het fransch bewerkt, door **H. Boudeweel**. 12°. 95 pp. Gand (J. Vanderpoorten) 1899. Fr. —.75.
- Durand, E.**, Manuel de viticulture pratique (la vigne; influences présidant à la production du vin; encépagement des vignobles; constitution d'un vignoble par le greffage, etc.). 18°. 424 pp. Avec 147 fig. Paris (J. B. Baillièrre & fils) 1900.
- Fichefet, J. B.**, Le maïs fourrage. (Agronome. 1899. p. 195—196.)
- Giesecker, C. P.**, La récolte des betteraves et la production de sucre de l'Europe pendant la campagne de 1899—1900. (Agriculture rationnelle. 1899. p. 331—336.)
- Giesecker, C. P.**, État des récoltes dans les principaux pays de l'Europe à cultures betteravières, à la fin du mois de mai. (Agriculture rationnelle. 1899. p. 179—186.)
- Grandeau, L.**, Les engrais minéraux. (Semaine hort. 1899. p. 218.)
- Grandeau, L.**, Le seigle. (Laboureur. 1899. No. 40.)
- Grandeau, L.**, L'inflammation spontanée des foins et les moyens de la prévenir. (Agriculture rationnelle. 1899. p. 163—166.)
- Grasset, La plante et ses applications ornementales**. Deuxième série. Livr. 4. Folio. Planches 19—24. Bruxelles (Ed. Lyon) 1899.
- Hitchcock, A. S. and Clothier, Geo. L.**, Native agricultural Grasses of Kansas. (Experiment Station of the Kansas State Agricultural College, Manhattan. Bulletin No. 87. 1899.) 8°. 29 pp. 14 plates. Manhattan, Kans., 1899.
- Huberty, Jules**, Le nitrate de soude en sylviculture. (Laboureur. 1899. p. 21.)
- Huberty, Jules**, Les engrais chimiques; le nitrate de soude en sylviculture. (Semaine hort. 1899. p. 216—218.)
- Joffre, Jules**, Note sur les phosphates. (Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut. 1899. p. 511.)

- Johnson, George M.**, La vogue du maïs. (Petit Journal du Brasseur. 1899. p. 367—368.)
- Jonescu, D. G.**, Le buttage du maïs. (Bulletin de la Société des sciences de Bucarest-Roumaine. Année VIII. No. 1, 2.) 8°. 6 pp.
- Jopken, E.**, La culture de la vigne à Tournai au XVe siècle. Faut-il tenter la restauration des vignobles en Belgique? Petit in 8°. 45 pp. Bruxelles (J. Lebègue & Cie.) 1899. Fr. —75.
- Laurent, Les forêts du Congo.** (Congo belge. 1899. p. 112—113, 125—127.)
- Lonay, Alex.**, La culture du sainfoin ou esparcette. (Luxembourgeois. 1899. p. 212—213.)
- Londinières.** La rouille des céréales. (Chasse et pêche. 1899. p. 563—564.)
- Lips, B.**, L'amélioration et la production des semences de céréales en Hollande. (Revue générale agronomique. 1899. p. 193—201, 269—275.)
- Measure, F.**, Classification naturelle et méthodique des vins naturels, d'après les nouvelles recherches. 18°. 36 pp. et tableau. Orléans (Loiret) 1899.
- May, H. de.**, Le melon. (Moniteur hortic. belge. 1899. p. 116—118, 131.)
- Mir, Eugène.** Culture de la betterave fourragère. (Chasse et pêche. 1899. p. 562—563.)
- Nardy, père.**, Le dragonnier, *Dracaena draco*, du jardin royal d'Ajuda, à Lisbonne. (Semaine hortic. 1899. p. 230.)
- Nys, A.**, L'artichaut. (Belgique hortic. et agric. 1899. p. 180—181.)
- Odriozola, Victoriano.** La patata; su cultivo y explotación. 4°. 92 pp. Madrid (Impr. de los Hyos de M. G. Hernández) 1899. 2 y 2.50.
- Pagnoul, A.**, Influence des puits et de la nature des terres sur le rendement des fourrages. (Laiterie prat. 1899. p. 134—136.)
- Parfondry, Jules.** Culture perfectionnée des céréales. 16°. 36 pp. Huy (Charpentier & Edmond) 1899. Fr. —50.
- Pêtre, O.**, Emplois des engrais liquides. (Amateur des jardins. 1899. p. 83—84.)
- Pêtre, O.**, Les endives, scaroles et laitues de la saison. (Amateur des jardins. 1899. p. 91—92.)
- Pirard, F.**, Fumure azotée de la betterave. (Gazette des campagnes. 1899. No. 22.)
- Pirard, F.**, Fumure de l'avoine. (Agronomie. 1899. p. 196—197.)
- Polzenius, Ferdinand.** La richesse du sol en chaux et la nitrification. (Gazette des campagnes. 1899. No. 22.)
- Pottevin, H.**, Sur la maltodextrine. (Annales de l'Institut Pasteur. Année XIII. 1899. No. 9. p. 728—734.)
- Rodigas, Em.**, Nitrate de soude. (Bulletin d'arboricult. et de floricult. potagère. 1899. p. 242.)
- Rolants, E.**, Fermentation des figes de Barbarie. (Annales de l'Institut Pasteur. Année XIII. 1899. No. 5. p. 452—455.)
- S.**, Ueber den volkswirtschaftlichen Wert des Buchenholzes. (Die Natur. Jahrg. XLVIII. 1899. No. 52. p. 619—621.)
- Schloesing, E. H.**, Manuel du vigneron (Etablissement du vignoble; plantation; greffage; taille; culture et engrais; entretien; maladies et accidents de la vigne; vinification et conservation des vins; défauts naturels; maladies des vins; leur traitement). Edition ornée de nombreuses gravures. 16°. III, 208 pp. Paris (Delarue) 1899.
- Schribaux.** Le taillage des céréales. (Ingénieur agric. de Gembloux. 1899. p. 708—710.)
- Seghers, N.**, Les crotons. (Moniteur hortic. belge. 1899. p. 99—101, 131—133.)
- Servais, M.**, Application des engrais minéraux aux arbres fruitiers. (Bulletin hortic. agric. et apic. 1899. p. 135.)
- Smets, G.**, L'azote en agriculture. (Laboureur. 1899. No. 40.)
- Smets, G.**, Phosphate Thomas ou superphosphate? (Luxembourgeois. 1899. p. 530—532.)
- Van den Berck, L.**, Culture du rutabaga au repiquage. (Belgique hortic. et agric. 1899. p. 184—185.)
- Van den Berck, L.**, Le nitrate de soude. (Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut. 1899. p. 435.)

- Vanderstichele, G.**, Nouvelle méthode de dosage de l'amidon. (Distillerie agric. belge. 1899. No. 3. p. 3.)  
**Van den Bossche, L.**, *Salvia Goudotii*. (Revue de l'hortic. belge et étrangère. 1899. p. 121—122.)  
**Vernackt, Ad.**, Du pincement des arbres fruitiers. (Moniteur hort. belge. 1899. p. 109—110, 119—121.)  
**Vilmorin-Andrieux, Les ixias.** (Belgique hort. et agric. 1899. p. 162—163.)

## Varia:

- Barfod, H.**, Die Mistel, ihre Naturgeschichte, ihre Stellung in der Mythologie der Kelten und Germanen, in der Sage, dem Aberglauben und der Litteratur. (Die Natur. Jahrg. XLVIII. 1899. No. 37. p. 433—438. Mit 3 Figuren.)  
**Bergen, Fanny D.**, Animal and plant lore; coll. from the oral tradition of english-speaking folk. With introd. by **J. Y. Bergen**. (Memoirs of the Animal Folk-Lore Soc. Vol. VII.) Boston (Houghton, Mifflin & Co.) 1899. Doll. 3.50.

## Anzeige.

Sämmtliche bis jetzt erschienenen Bände des

**Botanischen Centralblattes**sind **einzeln**, wie **in's Gesamt** durch die unten verzeichnete Verlags- handlung zu beziehen.

Jahrgang I., 1880 . . .	Band 1—4	Jahrgang XI., 1890 . . .	Band 41—44
„ II., 1881 . . .	„ 5—8	„ XII., 1891 . . .	„ 45—48
„ III., 1882 . . .	„ 9—12	„ XIII., 1892 . . .	„ 49—52
„ IV., 1883 . . .	„ 13—16	„ XIV., 1893 . . .	„ 53—56
„ V., 1884 . . .	„ 17—20	„ XV., 1894 . . .	„ 57—60
„ VI., 1885 . . .	„ 21—24	„ XVI., 1895 . . .	„ 61—64
„ VII., 1886 . . .	„ 25—28	„ XVII., 1896 . . .	„ 65—68
„ VIII., 1887 . . .	„ 29—32	„ XVIII., 1897 . . .	„ 69—72
„ IX., 1888 . . .	„ 33—36	„ XIX., 1898 . . .	„ 73—76
„ X., 1889 . . .	„ 37—40	„ XX., 1899 . . .	„ 77—80

Cassel.

Gebrüder Gotthelft

Verlagshandlung.

## I n h a l t.

## Wissenschaftliche Original- Mittheilungen.

**Feitel**, Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Laubblätter bei den Campanulaceen der Capflora. (Fortsetzung), p. 129.

**Gelehrte Gesellschaften**, p. 136.

## Sammmlungen,

**Beck et Zahlbruckner**, Schedae ad „Kryptogamas exsiccatas“. Cent. IV., p. 137.

**Botanische Gärten und Institute**, p. 139.

**Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.**

**Schütze**, Ueber den Nachweis von Typhusbacillen in den Fäces und in der Milz nach dem Verfahren von Piorkowski, p. 139.

## Referate.

**Bitter**, Zur Anatomie und Physiologie von *Padina Pavnovia*, p. 140.

**Fassbender und Grevillins**, Ueber die Einwirkung von Essigsäuredämpfen und verdünnten Essigsäurelösungen auf Pflanzen, p. 152.

**Goeschke**, Bunte Getörlze, p. 153.

**Höck**, Die *Carex* Arten Norddeutschlands, p. 148.  
**Jaczewski**, Monographie du genre *Sphaeronomia* Fries, p. 143.

**Kirk**, The students flora of New Zealand and the outlying islands, p. 151.

**Murr**, Die hybriden Cirsien Oberösterreichs, p. 148.

**Schmidt**, Danmarks blaagronne Alger (*Cyanophyceae Daniae*). I Hormogoneae, p. 142.

**Schwendener**, Ueber die Contactverhältnisse der jüngsten Blattanlagen bei *Linaria spuria*, p. 145.

—, Ueber den Oeffnungsmechanismus der Antheren, p. 146.

**Woenig**, Die Pusztentflora der grossen ungarischen Tiefebene, p. 148.

Neue Litteratur, p. 154.

Ausgegeben: 17. Januar 1900

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1900

Band/Volume: [81](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur.\\*â¼ 154-160](#)