

Aus den frischen Blättern wurde 1,500—1,936 % Mannit und 0,015—0,021 % *Basanacanthin*-Säure gewonnen, ferner Weinsäure, Gerbsäure, verschiedene Harzsäuren, Wachs, fettes Oel u. s. w.

Die frische Rinde enthält Cumarin in geringer Menge (0,005 %), bis zu 1,123 % Mannit, 0,006 % *Basanacantha*-Säure und 0,048 % einer in Wasser und Alkohol löslichen amorphen Substanz, welche Saponinreaktionen zeigte.

Bezüglich der übrigen Einzelheiten der Arbeit muss Referent auf das Original verweisen.

Busse (Berlin).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Franchet, A., Le R. G. Delavay. (Journal de Botanique. 1896. p. 144—146.)

Gérard, La botanique à Lyon avant la Révolution et l'histoire du Jardin botanique municipal de cette ville. (Annales de l'Université de Lyon. 1896.) 8°. 102 pp. Lyon et Paris (Masson & Co.) 1896.

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Kuntze, Otto, Remarques à propos de la lettre d'Alphonse De Candolle à M. Malinvaud. (Journal de Botanique. 1896. p. 176—178.)

Malinvaud, Ernest, Une lettre d'Alphonse De Candolle. (Journal de Botanique. 1896. p. 163—164.)

Malinvaud, Ernest, Simple question adressée à M. O. Kuntze. (Journal de Botanique. 1896. p. 195.)

Saint-Lager, La Vigne du mont Ida et le Vaccinium. 8°. 37 pp. Paris (Baillière & fils) 1896.

Bibliographie:

Britten, James, Bibliographical notes. XI. The Misuse of the Index Kewensis. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 271—273.)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

Cohn, F., Die Pflanze. Vorträge aus dem Gebiete der Botanik. 2. Aufl. Bd. I. 8°. XII, 484 pp. Mit Abbildungen. Breslau (U. Kern) 1896. M. 9.—

Loew, O., Pflanzenkunde für den Unterricht an höheren Lehranstalten. Ausgabe für Realanstalten. Theil II. Zweite, den preussischen Lehrplänen von 1892 entsprechende Auflage. 8°. 244 pp. 181 Abbildungen. Breslau (F. Hirt) 1896. geb. M. 2.50.

Lorquet, E., Cours des sciences naturelles. T. IV. Géologie et botanique, destiné aux classes de cinquième classique et moderne. 8°. 171 pp. Paris (Croville-Morant) 1896.

Schilling, S., Kleine Schul-Naturgeschichte der drei Reiche. Neubearbeitung durch R. Waeber. Ausgabe A. Mit dem Pflanzenreich nach dem Linné'schen System. Gesamt-Ausgabe, das Thier-, Pflanzen- und Mineralreich enthaltend. Ausgabe 1896. 8°. IV, 200, 158 und 88 pp. Mit Abbildungen. Breslau (F. Hirt) 1896. geb. M. 3.50.

*) 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“ möglichsie 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

Schilling, S., Dasselbe. Ausgabe B. Mit dem Pflanzenreich nach dem natürlichen System. Ausgabe 1896. 8°. IV, 200, 159 und 88 pp. Breslau (F. Hirt) 1896. geb. M. 3.50.

Schilling, S., Dasselbe. Theil II. Ausgabe B. Das Pflanzenreich nach dem natürlichen System. 21. Bearbeitung. 4. Druck der von **R. Waeber** besorgten Neugestaltung. 8°. 159 pp. Mit Abbildungen. Breslau (F. Hirt) 1896. M. 1.50.

Kryptogamen im Allgemeinen:

Marchand, Léon, Enumération méthodique et raisonnée des familles et des genres de la classe des mycophytes, Champignons et Lichens. 8°. XVI, 335 pp. 166 fig. Paris (Soc. d'édit. scientif.) 1896. Fr. 10.—

Algen:

Barton, Ethel S., Cape Algae. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 193—198. Illustr.)

Okamura, K., Contribution to the knowledge of the marine Algae of Japan. II. (The Botanical Magazine. Tokyo 1896. Part II. p. 21.)

Phillips, Reginald W., Note on *Saccorhiza bulbosa* J. G. Ag. and *Alaria esculenta* Grev. (Annals of Botany. X. 1896. p. 96—97.)

Sauvageau, Camille, Sur la nature des poranges en chapelet de *Ectocarpus confervoides*. (Journal de Botanique. 1896. p. 140—144. Fig.)

Sauvageau, Camille, Note sur *Ectocarpus (Pylayella) fulvescens* Thuret. (Journal de Botanique. 1896. p. 165—173, 181—187. Fig.)

Pilze:

Blytt, Axel, Bidrag til kundskaben om Norges soparter. IV. Peronosporaceae, Chytridiaceae, Protomycetaceae, Ustilagineae, Uredineae. (Christiania Videnskabs-Selskabs Forhandlinger. 1896. No. 6.) 8°. 75 pp. Christiania (J. Dybwad in Comm.) 1896.

Hartig, Marcus, The cytology of *Saprolegnia*. (Annals of Botany. X. 1896. p. 98—100.)

Lister, Arthur, A new variety of *Enteridium olivaceum* Ehrenb. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 210—212.)

Magnus, P., Eine schärfere Unterscheidung des *Uredo* zweier *Uredineen* auf nahe verwandten Wirthspflanzen und eine daraus resultirende Berichtigung. (Abhandlungen des botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. XXXVIII. 1896. p. 11—14. 6 Abbildungen.)

Omori, J., Some remarks on the Mr. Takahashi's paper on the identity of *Ustilago virens* Cooke and *Ustilagoidea Oryzae* Brefeld. (The Botanical Magazine. Tokyo 1896. Part II. p. 29.)

Takahashi, Y., On *Ustilago virens* Cooke and a new species of *Tilletia* parasitic on Rice-plant. (The Botanical Magazine. Tokyo 1896. Part II. p. 16.)

Tobisch, Julius, Beiträge zur Kenntniss der Pilzflora von Kärnten. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVI. 1896. p. 220—222.)

Wager, Harold, Reproduction and fertilization in *Cystopus candidus*. (Annals of Botany. X. 1896. p. 89—91.)

Went, F. A. F. C., Die Schwefelkohlenstoffbildung durch *Schizophyllum lobatum*. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XIV. 1896. p. 158—163. 1 Tafel.)

Flechten:

Arnold, F., Lichenologische Fragmente. XXXV. Neufundland. [Fortsetzung.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVI. 1896. p. 213—220.)

Arnold, F., Lichenologische Ausflüge in Tirol. (Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Abhandlungen. XLVI. 1896. p. 101—143.)

Hue, l'abbé, Lichens d'Aix-Les-Bains. [Suite et fin.] (Journal de Botanique. 1896. p. 146—148, 149—156, 173—176, 190—194.)

Nylander, William, Enumération des Lichens de l'île Annobon. 8°. 8 pp. Paris (impr. Schmidt) 1896.

Wainio, Edv. A., Lichenes Antillarum a W. R. Elliott collecti. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 204—210, 258.)

Muscineen:

- Anders, J.**, Notiz über seltene Moose. (Mittheilungen des nordböhmischen Excursions-Clubs. XIX. 1896. p. 100.)
- Liotard, P. V.**, La flore bryologique des environs de Borne, Haute-Loire. (Le Monde des Plantes. V. 1896. p. 66—69.)
- Pearson, W. H.**, A new Hepatic. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 241. 1 pl.)
- Persson, J.**, Bidrag till Vestergötlands och Bohusläns mossflora. (Botaniska Notiser. 1896. Heft 2.)

Gefässkryptogamen:

- Ascherson, P.**, Nachtrag zu Equisetum maximum. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVI. 1896. p. 201—204.)
- Bower, T. O.**, Preliminary statement on the sorus of Danaea. (Annals of Botany. X. 1896. p. 105—107.)
- Bower, T. O.**, Studies in the morphology of spore-producing members. II. Ophioglossaceae. (Annals of Botany. X. 1896. p. 100—104.)
- Cordemoy, Jacob de**, Sur le polymorphisme de l'Asplenium lineatum Sw. (Revue générale de Botanique. T. VIII. 1896. p. 81—89. 2 pl.)
- Gibson, Harvey**, Contributions towards a knowledge of the anatomy of the genus Selaginella Spr. (Annals of Botany. X. 1896. p. 77—88. 1 pl.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Barber, C. A.**, Thorns with corky bases. A correction. (Annals of Botany. X. 1896. p. 98.)
- Briquet, J.**, Modifications produites par la lumière dans le géotropisme des stolons des Menthes. (Bulletin du Laboratoire de Botanique générale de l'Université de Genève. I. 1896. p. 5—6.)
- Briquet, J.**, Anatomie comparée de plusieurs groupes de Gamopétales. (Bulletin du Laboratoire de Botanique générale de l'Université de Genève. I. 1896. p. 7.)
- Briquet, J.**, Etudes de biologie florale dans les Alpes occidentales. (Bulletin du Laboratoire de Botanique générale de l'Université de Genève. I. 1896. p. 16—78. 3 pl.)
- Errera, Léo**, Essais de philosophie botanique. I. L'optimum. (Extr. de la Revue de l'Université de Bruxelles. T. I. 1896.) 8°. 30 pp. Bruxelles (H. Lamertin) 1896.
- Franke, Martin**, Beiträge zur Morphologie und Entwicklungsgeschichte der Stellaten. (Botanische Zeitung. Th. I. Fasc. 3. 1896. p. 33—60. 1 Tafel.)
- Fujii, K.**, On the different views hitherto proposed regarding the morphology of the flowers of Ginkgo biloba L. [Continued.] (The Botanical Magazine. Tokyo 1896. Part II. p. 13.)
- Hochreutiner, Georges**, Contribution à l'étude des Acacias phyllodines. (Bulletin du Laboratoire de Botanique générale de l'Université de Genève. I. 1896. p. 8—10.)
- Hochreutiner, Georges**, Etudes sur les Phanérogames aquatiques du Rhône et du port de Genève. (Revue générale de Botanique. T. VIII. 1896. p. 90—110.)
- Jaccard, Paul**, Recherches forestières. La microscopie et la microphotographie appliquées à la détermination des Conifères. Notice explicative accompagnant les préparations microscopiques et les microphotographies de feuilles de Conifères exposées par le Département de l'agriculture du canton de Vaud, service des forêts à Genève en 1896. Groupe sylviculture. 8°. 16 pp. Lausanne (impr. Conchoud & Co.) 1896.
- Jaccard, Paul**, Considérations critiques sur les bases du Darwinisme appliquées au monde végétal. Leçon inaug. du cours de paléont. végétale, professée à la faculté des sciences de l'Université de Lausanne. (Extr. du Bulletin de la Société Vaudoise des sciences naturelles. Vol. XXXI. 1896. No. 119.) 8°. 19 pp. Lausanne 1896.
- Lignier, O.**, Explication de la fleur des Fumariées d'après son anatomie. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXII. 1896. p. 630—632.)

- Lignier, O.**, Explication de la fleur des Crucifères d'après son anatomie. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXII. 1896. p. 675—678.)
- Mac Dougal, D. T.**, Ueber die Mechanik der Windungs- und Krümmungsbewegungen der Ranken. Vorläufige Mittheilung. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. XIV. 1896. p. 151—154.)
- Mangin, Louis**, Sur la végétation dans une atmosphère viciée par la respiration. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXII. 1896. p. 747—749.)
- Meyer, Arthur**, Das Irrthümliche der Angaben über das Vorkommen dicker Plasmaverbindungen zwischen den Parenchymzellen einiger Filicinen und Angiospermen. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XIV. 1896. p. 154—158. 1 Tafel.)
- Rimbach, A.**, Ueber die Tieflage unterirdisch ausdauernder Pflanzen. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XIV. 1896. p. 164—168.)
- Sauvan, L.**, Localisation des principes actifs dans quelques végétaux. [Suite et fin.] (Journal de Botanique. 1896. p. 133—140, 157—162.)
- Schellwien, R.**, Der Darwinismus und seine Stellung in der Entwicklung der wissenschaftlichen Erkenntniss. 8°. III, 69 pp. Leipzig (A. Janssen) 1896. M. 1.50.

Systematik und Pflanzengeographie :

- Anders, J.**, Der Schaibaer Wald bei Heida. Eine pflanzengeographische Skizze. (Mittheilung des nordböhmischen Excursions-Clubs. XIX. 1896. p. 75—81.)
- Baker, E. G.**, Notes on Ceiba. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 277.)
- Baldacci, A.**, Una corsa botanica nell' isola di Santa Maura, Leukas. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année IV. 1896. p. 201—206.)
- Barclay, W.**, Scottish Roses. (Annals of Scottish Natural History. 1896. No. 4.)
- Bennett, Arthur**, Records of Scottish plants for 1895. (Annals of Scottish Natural History. 1896. No. 4.)
- Bornmüller, J.**, Zur Flora Tessins. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année IV. 1896. p. 145—162.)
- Britten, Jas.**, Arruda's Brazilian plants. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 242—250.)
- Chodat, R.**, A propos du Polygala Galpini Hook. fl. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année IV. 1896. p. 207—208.)
- Chodat, R.**, Polygalaceae novae Elliotianae. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 198—200.)
- Clarke, C. B.**, New East African Cyperaceae. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 224—226.)
- Clarke, William A.**, First records of British flowering plants. [Continued.] (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 226—229, 273—276.)
- Crépin, François**, Revision des Rosa de l'herbier Babington. [Cont. and Concl.] (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 212—216, 266—270.)
- Franchet, A.**, Sur les Aletris asiatiques. (Journal de Botanique. 1896. p. 178—180, 195—196.)
- Frey, J.**, Ueber neue und bemerkenswerthe orientalische Pflanzenarten. [Schluss.] (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année IV. 1896. p. 178—200.)
- Graves, H. and Graves, J.**, Ranunculus tripartitus DC. in Ireland. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 277.)
- Kawakami, T.**, Phanerogams of Shōnai. [Cont.] (The Botanical Magazine. Tokyo 1896. Part II. p. 31.)
- Kieffer**, Nouvelles contributions à la flore de Provence. (Extr. de la Revue horticole des Bouches-du-Rhône. 1895. No. 497.) 8°. 8 pp. Marseille (impr. Barthelet & Co.) 1896.
- Lackowitz, W.**, Flora von Berlin und der Provinz Brandenburg. 10. Aufl. 8°. XXIV, 272 pp. Berlin (Friedberg & Mode) 1896. geb. M. 2.25.
- Ley, Augustin**, Herefordshire Rubi. [Concl.] (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 217—223.)

- Pernhoffer, Gustav von**, Die Hieracien der Umgebung von Seckau in Ober-Steiermark. *Hieracia Seckauensia exsiccata*. II. [Fortsetzung.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVI. 1896. p. 236—238.)
- Townsend, Richard F.**, *Juncus tenuis* Willd. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 276—277.)
- Warming, E.**, Lehrbuch der ökologischen Pflanzengeographie. Eine Einführung in die Kenntniss der Pflanzenvereine. Deutsche Ausgabe von **E. Knoblauch**. 8°. XII, 412 pp. Berlin (Gebr. Bornträger) 1896. M. 7.—
- Wettstein, R. von**, Die Geschichte unserer Alpenflora. (Vorträge des Vereins zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. XXXVI. 1896. Heft 5. 8°. 26 pp.)
- Williams, J. Lloyd**, *Juncus tenuis* Willd. in North Wales. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 201—204.)
- Woodruffe-Peacock, E. Adrian**, *Limnanthemum peltatum* in S. Lincoln. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 229.)
- Wulff, Th.**, Some remarks on the flora of the Isle of Wight. (Botaniska Notiser. 1896. No. 2.)

Palaeontologie:

- Bleicher**, Sur les débris végétaux et les roches des sondages de la campagne du Caudan dans le golfe de Gascogne, août 1895. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXII. 1896. p. 753—755.)
- Penhallow, D. P.**, *Nematophyton Ortoni* n. sp. (Annals of Botany. X. 1896. p. 41—48. 1 pl.)
- Renault, B.**, Notice sur les Calamariées. (Extr. du Bulletin de la Société d'histoire naturelle d'Autun. VIII. 1895.) 8°. 56 pp. et planches. Autun (imp. Dejussien) 1896.
- Renault, B.**, Sur quelques nouvelles espèces de Pilas. (Bulletin du Muséum d'histoire naturelle. 1896. p. 65—67.)
- Zeiller, R.**, Sur l'attribution du genre *Vertebraria*. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXII. 1896. p. 744—746.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Briquet, J.**, Cas de fasciation compliquée d'une tripartition de la fleur chez le *Ranunculus bulbosus*. (Bulletin du Laboratoire de Botanique générale de l'Université de Genève. I. 1896. p. 10—13.)
- Dongé, Ernest**, Atlas de poche des insectes de France, utiles ou nuisibles, suivi d'une étude d'ensemble sur les insectes. 8°. VII, 150 pp. 72 pl. col. Paris (Klincksieck) 1896.
- Grosjean, H.**, Rapport sur un moyen de combattre les ravages du silphe opaque. (Extr. du Bulletin du ministère de l'agriculture. 1896.) 8°. 3 pp. Paris (Imprim. nationale) 1896.
- Hori, S.**, On the Smut of Japanese cereals. [Continued.] (The Botanical Magazine. Tokyo 1896. Part I. p. 76, 115.)
- Lopriore, G.**, Ueber die Regeneration gespaltener Wurzeln. (Sep.-Abdr. aus Nova Acta der Kaiserl. Leopoldinisch-Karolinischen deutschen Akademie der Naturforscher. 1896.) 4°. 78 pp. 8 Tafeln. Leipzig (W. Engelmann) 1896. M. 9.—
- Prunet, A.**, Les formes de conservation et d'invasion du parasite du blackrot. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXII. 1896. p. 739—742.)
- Wakker, J. H. en Went, F. A. F. C.**, Oversicht van de ziekten van het suikerriet op Java. Deel I. (Sep.-Abdr. aus Archief voor de Java-Suikerindustrie. Afl. 9. 1896.) 8°. 11 pp. 1 pl. Soerabaia (H. van Ingen) 1896.

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

A.

- Herlant, A.**, Micrographie des poudres officinales. 8°. 50 pp. 40 pl. Bruxelles (H. Lamertin) 1896. Fr. 5.—
- Rochebrune, A. T. de**, Toxicologie africaine. Etude botanique, historique, ethnographique, chimique, physiologique, thérapeutique, pharmacologique, posologique etc., sur les végétaux toxiques et suspects propres au continent africain et aux îles adjacentes. Procédé d'une préface de **Brouardel**. Fasc. 1. 8°. VI, 192 pp. Fig. Paris (Doin) 1896. Fr. 5.—

Sawada, K., Plants employed in medicine in the Japanese Pharmacopœia. [Continued.] (The Botanical Magazine. Tokyo 1896. Part I. p. 74, 125.)

B.

Moniez, R., Traité de parasitologie animale et végétale appliquée à la médecine. 8°. VIII, 680 pp. 111 fig. Paris (J. B. Baillière et fils) 1896.

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

Beauvisage, Georges, Recherches sur quelques bois pharaoniques. I. Le bois d'If. (Extr. du Recueil de travaux relatifs à la Philologie et à l'Archéologie égyptienne et assyrienne. XVIII. 1896. 4°. 14 pp. 1 pl.)

Berthault, F., Les prairies. Prairies naturelles; herbage. (Encyclopédie scientifique des aide-memoire, sect. du biologiste. No. 156 B.) 8°. 182 pp. Paris (Masson & Co.) 1896. Fr. 2.50.

Bouvier, Léonce, Description et culture des meilleures variétés de betteraves. 8°. 23 pp. Le Vigan (impr. Coneslant) 1896.

Cordonnier, Anatole, Le Chrysanthème à la grande fleur; les variétés qui se prêtent le mieux à cette culture; variétés décoratives dites spécimens. 8°. 156 pp. av. grav. et planches. Lille (l'auteur) 1896. Fr. 2.—

Courtois-Gérard, Du choix et de la culture des pommes de terre. 8°. X, 89 pp. 11 grav. Paris (Goin) 1896. Fr. 1.—

Desgravières, Fr., Guide pratique du cultivateur sur l'emploi des engrais chimiques. 8°. 20 pp. Bordeaux (impr. Gounouilhou) 1896.

Fraipont, G., La plante (fleurs, feuillages, fruits, légumes) dans la nature et la décoration. 4°. VIII, 135 pp. 16 aquarelles et 129 dessins. Paris (Laurens) 1896.

Liescher, Anbau-Versuche mit verschiedenen Roggensorten. [Schlussbericht.] (Arbeiten der deutschen Landwirthschafts-Gesellschaft. 1896. No. 13.)

Milne, J. & Son, The british farmer's plant portfolio. Specimens of the principal British grasses, forage plants, and weeds, with full descriptions. 3. edit. Fol. London (Simpkin) 1896. 21 sh.

Müller-Thurgau, H., Die Herstellung unvergohrener und alkoholfreier Obst- und Traubenweine. 8°. 31 pp. Frauenfeld (J. Huber) 1896. M. —.65.

Noter, Raphaël de, Le Chrysanthème. Les meilleurs procédés de culture, multiplication; son emploi dans l'ornementation des jardins. 8°. 36 pp. 3 grav. Paris (Bornemann) 1896. Fr. —.50.

Rançon, André, Etude de botanique exotique. La flore utile du bassin de la Gambie. (Extr. du Bulletin de la Société de géographie commerciale de Bordeaux. 1895.) 8°. 162 pp. et carte. Bordeaux (impr. Gounouilhou) 1896.

Rossel, A., Fabrication des engrais chimiques, leur préparation dans la ferme. I. L'acide phosphorique, la potasse et l'azote comme principes nutritifs des plantes. — Traitement des vignes contre le mildew. — Fabrications des vins de seconde cuvée, au moyen de raisins rouges. — Fabrication d'une boisson hygiénique au moyen de fruits. Traduit de l'allemand sur la 4. édit. par **L. Crelier**. 8°. 139 pp. Mit Abbildungen. Bern (Wyss) 1896. M. 1.80.

Sahut, Félix, Le greffage des Eucalyptus, suivi de plusieurs autres mémoires et de notices nécrologiques sur Duchartre, Bazille, Sicard etc. (Extr. des Annales de la Société d'horticulture et d'histoire naturelle de l'Hérault. 1895.) 8°. 32 pp. Montpellier (impr. Hamelin frères) 1896.

Schribaux, Sur les fraudes des semences et les moyens de s'y soustraire, conférence —. 8°. 19 pp. Reims (impr. Malot fils) 1895.

Smets, G. et Schreiber, C., Recherches sur les engrais potassiques et sodiques. 8°. 148 pp. Maaseyck (impr. Vanderdonck-Robyns) 1896. Fr. 3.50.

Stebler, F. G., Les meilleures plantes fourragères. Descriptions et figures avec des notices détaillées sur leur culture et leur valeur économique ainsi que sur la récolte des semences et leurs impuretés et falsifications, etc. Traduit par **H. Welter**. Partie II. 2. édit. 4°. IV, 100 pp. 15 farbige Tafeln. Bern (K. J. Wyss) 1896. cart. M. 4.—

Viala, P. et Mazade, M., La multiplication du berlandieri. (Extr. de la Revue de viticulture. 1895.) 8°. 19 pp. Paris (impr. Levé) 1896.

Varia:

Riols, J. de, Le langage des fleurs, expliqué. 8°. 188 pp. Paris (Guyot) 1896. Fr. —.20

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1896

Band/Volume: [66](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur.*¾ 394-399](#)