

buchenveredelung ging ein, dafür bildete sich am Wildling ein weissbunter Zweig etc.

Auf das längere Schlummern und plötzliche Wiedererwachen ererbter Eigenschaften ist es zurückzuführen, wenn die Urform an einzelnen Trieben einer Varietät wieder zum Vorschein kommt.

Die Ursache der Entstehung von sogen. Sportzweigen bedarf noch der näheren Erforschung; als Entstehungsursachen können nicht nur Boden und Standort, sondern auch Saftstockungen durch Beschädigung, etwaige Unterdrückung durch andere Pflanzen etc. vorhanden sein.

Nestler (Prag).

## Neue Litteratur.\*)

### Geschichte der Botanik:

**Chappuis, C., Pasteur (1822—1895).** (Extr. de l'Annuaire de l'association des anciens élèves de l'Ecole normale supérieure. 1896.) 8°. 32 pp. Paris (impr. Gauthier-Villars et fils) 1896.

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

**Daguillon, Aug.,** Leçons élémentaires de botanique faites pendant l'année scolaire 1894—1895 en vue de la préparation au certificat d'études physiques, chimiques et naturelles. 8°. 360 pp. Paris (Belin frères) 1896.

**Gibb, Eleanor Hughes,** How plants live and work; a simple introduction to real life in the plant world, based on lessons given to country children. 8°. 128 pp. Ill. London (C. Griffin) 1896. 2 sh. 6 d.

### Pilze:

**Léger, Maurice,** Recherches sur la structure des Mucorinées. [Thèse.] 8°. 157 pp. et planches. Poitiers (Druidaud) 1896.

### Gefässkryptogamen:

**Hooker, Baker et Smith,** Les Fougères. Organographie et classification. Avec annotations par **L. Fournier et Ch. Maron.** 8°. 126 pp. 320 Fig. Paris (Doin) 1896.

### Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

**Bourquelot, Emile,** Les ferments solubles (diastases, enzymes). (Encyclopédie des connaissances pratiques. X. 1896.) 8°. VIII, 220 pp. Paris (Société d'éditions scientif.) 1896. Fr. 3.50.

**Guibert, J.,** Anatomie et physiologie végétales, ouvrage répondant aux derniers programmes du baccalauréat ès lettres —. 8°. VIII, 296 pp. Paris (Retaux) 1896.

**Houdaille, F. et Guillon, J. M.,** Contribution à l'étude des pleurs de la vigne. (Extr. de la Revue de viticulture. 1895.) 8°. 19 pp. Avec fig. Paris (impr. Levé) 1896.

**Lenormand, C.,** Génération spontanée et ferments —. 8°. 32 pp. Tours (impr. Deslis frères) 1896.

\*) Der ergebenst 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“ 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.

**Tubeuf, von**, Die Haarbildung der Coniferen. [Schluss.] (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. V. 1896. Heft 5. p. 173.)

**Systematik und Pflanzengeographie:**

**Burkill, J. H.**, On a collection of plants from New Britain (Neu-Pommern). (Proceedings of the Cambridge Philosophical Society. Vol. IX. Part II. 1896. p. 91—98.)

**Rouis, E.**, Notes sur la flore phanérogame des environs de Carpentras, du Ventoux et des monts de Vacluse. 8°. 89 pp. Avignon (Seguin) 1896.

**Weber**, Les Cactées de la Basse-Californie. (Extr. du Bulletin du Muséum d'histoire naturelle. 1895. No. 8.) 8°. 6 pp. Paris (Imprimerie nationale) 1896.

**Teratologie und Pflanzenkrankheiten:**

**Debray, F. et Brive, A.**, La brunissure chez les végétaux et en particulier dans la vigne, ses caractères, le parasite qui la produit. (Extr. de la Revue de viticulture. 1895.) 8°. 31 pp. Avec fig. Paris 1896.

**Guillon, J. M.**, Expériences sur le traitement de la chlorose. (Extr. de la Revue de viticulture. 1895.) 8°. 8 pp. Paris 1896.

**Lavergne, G.**, Le Black Rot dans l'Armagnac (conférence de M. P. Viala à Fauze. (Extr. de la Revue de viticulture. 1895.) 8°. 7 pp. Paris 1895.

**Prillieux, Ed.**, Maladies des plantes agricoles et des arbres fruitiers et forestiers causées par des parasites végétaux. T. I. 8°. XVI, 425 pp. Avec fig. Paris (Firmin Didot & Co.) 1895.

**Ravaz, L.**, Reconstitution du vignoble. (Encyclopédie scientifique des aide-mémoire section du biologiste. No. 149 B.) 8°. 148 pp. Paris (G. Masson) 1896. Fr. 2.50.

**Ravaz, L.**, Une maladie bactérienne de la vigne. (Extr. de la Revue de viticulture. 1896.) 8°. 12 pp. Fig. Paris (impr. Levé) 1896.

**Sivers, M. von**, Ueber die Vererbung von Wuchsfehlern bei Pinus sylvestris L. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. V. 1896. Heft 5. p. 194.)

**Medicinish-pharmaceutische Botanik:**

**A.**

**François**, Considérations sur les Solanées. (Journal de pharmacie d'Anvers. 1896.)

**Lépinos, E.**, Sur une préparation peu connue de chauvre indien. (Extr. du Journal de Pharmacie et de Chimie. 1896.) 8°. 4 pp. Fig. Paris (impr. Flammarion) 1896.

**B.**

**Mc Farland, J.**, A text-book upon pathogenic Bacteria for students of medicine and physicians. 8°. 360 pp. Ill. London (Hirschfeld) 1896. 12 sh.

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

**Andés, L. E.**, Die vegetabilischen Fette und Oele, ihre praktische Darstellung, Reinigung, Verwerthung zu den verschiedensten Zwecken, ihre Eigenschaften, Verfälschungen und Untersuchungen. 8°. XI, 347 pp. 94 Abbildungen. Wien (A. Hartleben) 1896.

**Bois, D.**, Atlas des plantes de jardins et d'appartements exotiques et européennes. Trois cent vingt planches coloriées inédites, dessinées d'après nature, représentant trois cent soixante-dix plantes, accompagnées d'un texte explicatif donnant la description, l'origine, le mode de culture, de multiplication et les usages des fleurs les plus généralement cultivées. Texte et atlas. 8°. VI, 434 pp. Paris (P. Klincksieck) 1896.

**Bouvier, Léonce**, Guide pratique pour l'emploi du lysol en horticulture, arboriculture, et dans les jardins potagers. 8°. 15 pp. Le Vigan (typ. Coueslant) 1895.

**Chauzit, B.**, Expériences d'engrais chimiques appliqués à la vigne. (Extr. de la Revue de viticulture. 1895.) 8°. 17 pp. Paris 1896.

**Champville, G. Fabius**, Comment s'obtient le bon cidre. Manuel du cultivateur, du propriétaire et du fabricant de cidre. 8°. VIII, 304 pp. 63 fig. Paris (Soc. d'édit scient.) 1896. Fr. 3.50.

**Clos, D.**, L'Astragale en faux, plante fourragère. (Extr. de la Revue des sciences naturelles appliquées. 1895. No. 8.) 8°. 4 pp. Paris 1896.

- Denaiffe, Clément et Denaiffe, Henri**, Manuel pratique de culture fourragère. 8°. 384 pp. 108 fig. Paris (Baillière & fils) 1896.
- Dubois, A.**, A travers bois et forêts. Oiseaux et insectes, animaux divers; les végétaux. 4°. 304 pp. 50 grav. Limoges (Ardant & Co.) 1896.
- Duval, L.**, Les Broméliacées. Histoire, multiplication, culture et liste des plus jolies espèces pouvant être cultivées ou employées à la décoration des serres et des appartements. 8°. V, 156 pp. 46 fig. Paris (Doin) 1896.
- Guinier, E.**, Traitement de l'épicéa dans les Alpes. 8°. 28 pp. Saint-Jean-de-Maurienne (impr. Vuilliermet fils) 1896.
- Larbalétrier, A.**, Les tourteaux de graines oléagineuses comme aliments et engrais. 8°. 203 pp. Paris (G. Masson) 1896. Fr. 2.50.
- Le Paulmier, Julien**, Traité du vin et du sidre. De vino et pomaceo. Traduit en français par **Jacques de Cahaignes**. Publié avec une introduction par **Emile Travers**. 8°. 160 pp. Rouen (impr. Gy) 1896.
- L'Hôte, L.**, Analyse des engrais. 8°. 208 pp. Paris (G. Masson) 1896. Fr. 2.50.
- Mailles, Charles**, Cultures de quelques végétaux semi-rustiques à la Varenne-Saint-Hilaire, Seine. (Extr. de la Revue des sciences naturelles appliquées. 1895. No. 12.) 8°. 3 pp. Paris 1896.
- Marcassin, Lucien**, L'agriculture dans le Sahare de Constantine. Etude agronomique générale; agriculture indigène; colonisation française, son avenir, conditions de réussite. Première étude (1893—1894). (Extr. des Annales de l'Institut national agronomique. 1895.) 8°. 109 pp. Nancy (impr. Berger-Levrault & Co.) 1895.
- Muntz, A. et Rousseaux, E.**, Etudes sur la vinification dans le Roussillon, faites aux vendanges de 1894. (Extr. du Bulletin du ministère de l'agriculture. 1896.) 8°. 21 pp. Paris (Impr. nationale) 1896.
- Muntz, A. et Rousseaux, E.**, Recherches sur la vinification. (Extr. de la Revue de viticulture. 1896.) 8°. 15 pp. Paris (impr. Levé) 1896.
- Piaz, A. dal**, Handbuch der praktischen Kellerwirthschaft für Weinhändler und Kellermeister mit Berücksichtigung südlicher und überseeischer Weinproductions- und Weinhandelsverhältnisse. 8°. VIII, 396 pp. Wien (A. Hartleben) 1896. M. 6.—
- Purpus, C. A.**, *Sequoia gigantea* Torr. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. V. 1896. Heft 5. p. 198.)

## I n h a l t.

### Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

- v. **Mueller**, Beschreibung einer neuen *Burtonia* aus Südwest-Australien, p. 340.
- —, Beschreibung einer neuen *Grevillea*, p. 341.
- Rosenberg**, Die Stärke der Pflanzen im Winter. (Vorläufige Mittheilung), p. 337.
- Sammlungen.**
- Drake del Castillo**, Visite aux herbiers de Candolle, Delessert, Boissier et Burnat, p. 341.
- Referate.**
- Akinfjew**, Unterricht der Baumvegetation im Gouvernement Jekaterinoslaw. V. Die Wälder des Kreises Nowomoskwa, p. 356.
- —, Kurzer vorläufiger Bericht über eine botanische Untersuchung des Kreises Werchnedneprowak im Gouvernement Jekaterinoslaw im Jahre 1894, p. 357.
- Beissner**, Knospenvariation, p. 365.
- Bütschli**, Ueber den Bau quellbarer Körper und die Bedingungen der Quellung, p. 349.
- Evans**, A note on *Jungermannia marchica* Nees, p. 347.
- Frank**, Die Krankheiten der Pflanzen. Bd. III. Die durch thierische Feinde hervorgerufene Krankheiten, p. 360.
- Hartwich**, Ueber die Wurzel der *Richardsonia scabra*, p. 365.

- Hilger**, Ueber *Columbin* und *Colombosäure*, p. 354.
- Ilhe**, Ueber phänologische Jahreszeiten, p. 359.
- Müller**, Beiträge zur Moosflora der ostfriesischen Inseln Baltrum und Langeoog, p. 348.
- Omeljanski**, Sur la fermentation de la cellulose, p. 352.
- Pizzigoni**, *Cancrena secca* ed *umida* delle patate, p. 361.
- Roge**, La transmission des formes ancestrales dans les végétaux, p. 354.
- Rostrup**, Mykologiske Meddelelser. VI. Spredte Jagtagtelser fra 1894, p. 347.
- Saccardo**, Die Botanik in Italien. Materialien für die Geschichte dieser Wissenschaft, p. 343.
- Schroeder**, Die Algenflora der Hochgebirgsregion des Riesengebirges, p. 343.
- Small and Vail**, Report of the botanical exploration of southwestern Virginia. Bryophyta, p. 349.
- Starbäck**, Discomyceten-Studien, p. 345.
- Van Breda de Haan**, De Bibitziekte in de Deli-Tabak veroorzaakt door *Phytophthora Nicotianae*, p. 361.
- Welgert**, Beiträge zur Chemie der rothen Pflanzenfarbstoffe, p. 353.
- Wiesner**, Ueber die Abatammung des *Dammars*, p. 364.

Neue Litteratur, p. 366.

**Ausgegeben: 11. Juni 1896.**

Druck und Verlag von Gebr. Gotthelft, Kgl. Hofbuchdruckerei in Cassel.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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.\\*<sup>3</sup>/<sub>4</sub> 366-368](#)