

einer grossen Anzahl von Bäumen, wie z. B. *Canariopsis*-, *Hopea*-, *Canarium*-, *Vatica*-Arten u. s. w. Das untersuchte Harz war in Chloroform, Benzol, Schwefelkohlenstoff und Schwefelsäure löslich; das Resultat der Analyse war: Dammarolsäure ( $C_{56}H_{80}O_8$ ) 23,0%; Wasser 2,5%; Asche 3,5%; Unreinigkeiten 8,0%;  $\alpha$ ) Dammar-Resen, alkohollöslich 40,0%,  $\beta$ ) Dammar-Resen, alkoholunlöslich, löslich in Chloroform 22,5%, Verlust (ätherisches Oel, Bitterstoff) 0,5%.

Siedler (Berlin).

**Müntz, M. A.**, Les Vignes. Recherches expérimentales sur leur culture et leur exploitation. 8°. II und 577 p. Paris (Berger-Levrault et Cie.) 1895.

Das Werk ist ein Handbuch des französischen Weinbaues. Auf den reichen Inhalt kann hier nur hingewiesen werden.

1. Theil. Die Bedingungen der Weinproduction und die Anforderungen der Weinreben an Nahrungsstoffen im Süden Frankreichs.

Zunächst werden die Weinreben behandelt, bei deren Cultur Ueberschwemmungen angewandt werden, dann die auf Sand, Ebenen und mehr oder weniger grossen Höhen gezogenen Weinrebensorten.

2.—6. Theil. Diese Theile entsprechen dem ersten und beziehen sich auf andere Weingebiete: den Roussillon, Burgund, den Beaujolais, die Champagne und die Gironde.

Der 7. Theil enthält Betrachtungen über die Cultur und die Düngung der Weinreben und über die wirthschaftlichen Bedingungen der Weinproduction.

Der 8. Theil bringt specielle Studien über die Weinbereitung im Roussillon, die hiermit besonderer Beachtung empfohlen seien: über die Benutzung der Trester, die Verwendung der Rebenblätter als Viehfutter, den Einfluss der Entblätterung der Weinreben auf die Traubenreife und über den Einfluss der Herbstregen des Jahres 1893 auf die Weinlese.

Kuoblauch (Giessen).

## Neue Litteratur.\*)

### Geschichte der Botanik:

**Barbey, William**, Rodolphe Haist. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année V. 1897. No. 11. p. 1019—1020.)

**Duclaux, M.**, Pasteur et son oeuvre. (Revue française d'Edinbourg. 1897. No. 4.)

\*) 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.

Dr. Uhlworm,  
Humboldtstrasse Nr. 22.

- Dufour, J., J. B. Schnetzler.** (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XV. 1897. Generalversammlungs-Heft. p. 9—12.)
- Hamy, E. T.,** Le fleuriste Pierre Morin le jeune, dit Troisième. (Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle. 1897. No. 6.)
- Hauptfleisch, P.,** Professor Julius von Sachs. Gedächtnisrede. Mit dem Bildnis von Sachs' und einem chronologischen Verzeichnis seiner Publicationen. gr. 8°. 41 pp. Würzburg (Stahel) 1897. M. —.80.
- Loesener, Th.,** Paul Taubert. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XV. 1897. Generalversammlungs-Heft. p. 35—40.)
- Loew, E.,** Fritz Müller. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XV. 1897. Generalversammlungs-Heft. p. 12—29.)
- Matsumura, J.,** Julius Sachs. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XI. 1897. No. 128. p. 353—357.) [Japanisch.]
- Potonié, Henri, J. G. Bornemann.** (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XV. 1897. Generalversammlungs-Heft. p. 29—34.)
- Schube, Th.,** Adolf Strähler. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XV. 1897. Generalversammlungs-Heft. p. 41—43.)
- Warburg, O.,** Ferdinand von Mueller. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XV. 1897. Generalversammlungs-Heft. p. 56—70.)
- Winkler, C.,** A. F. Batalin (nach dem Russischen des Akademikers J. S. Korshinsky). (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XV. 1897. Generalversammlungs-Heft. p. 43—46.)
- Winkler, C.,** Edmund Russow. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XV. 1897. Generalversammlungs-Heft. p. 46—55.)

## Algen:

- Chodat, R.,** Stapfia Chod. Un nouveau genre de Palmellacées. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année V. 1897. No. 11. p. 939—947. Planche XXIII.)
- Chodat, R. et Goldflus, M.,** Note sur la culture des Cyanophycées et sur le développement d'Oscillatoriées coccogènes. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année V. 1897. No. 11. p. 953—959. Planche XXIV.)
- Gutwiński, Roman,** Ueber die bis jetzt in Bosnien und der Hercegovina entdeckten Algen (mit Ausschluss der Diatomaceen). Nebst kurzen Andeutungen über das Sammeln der Algen für die im Sammeln derselben nicht Bewanderten. (Sep.-Abdr. aus Wissenschaftliche Mittheilungen aus Bosnien und der Hercegovina. Bd. V. 1897.) 4°. 11 pp. Mit 1 Tafel. Wien (Carl Gerold's Sohn in Comm.) 1897.
- Gutwiński, Roman,** Wykaz Glonów Zebranych w Okolicy Wadowic-Makowa. 8°. 121 pp. Krakau 1897.
- Kolkwitz, R.,** Ueber die Krümmungen und den Membranbau bei einigen Spaltalgen. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XV. 1897. Heft 4. p. 460—467. Mit 1 Tafel XXII.)
- Kuckuck, Paul,** Ueber marine Vegetationsbilder. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XV. 1897. Heft 8. p. 441—447. Mit 1 Tafel XXI.)
- Preda, A.,** Catalogue des Algues marines de Livourne. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année V. 1897. No. 11. p. 960—995. Planche XXV.)
- Sauvageau, Camille,** Note préliminaire sur les Algues marines du golfe de Gascogne. [Fin.] (Journal de Botanique. Année XI. 1897. No. 19. p. 207—311.)
- Schmidle, W.,** Vier neue von Professor Lagerheim in Ecuador gesammelte Baualgen. [Vorläufige Mittheilung.] (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XV. 1897. Heft 8. p. 456—459.)

## Pilze:

- Allard, Jules,** Causes de la dégénérescence de la levure. (Bulletin de l'Association de anciens élèves de l'école de brasserie de Louvain. 1897.)
- Kayser, Edmond et Boulanger, Eugène,** Etude sur les ferments naturels de l'hydromel. (Gazette du brasseur. 1897. No. 525.)
- Schostakowitsch, Wlad.,** Vertreter der Gattung Mucor in Ostsibirien. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XV. 1897. Heft 8. p. 471—474. Mit 1 Tafel XXIII.)

## Muscineen:

**Réchin, J. et Sébille, R.**, Excursions bryologiques dans la Haute Tarantaise, Savoie. [Suite.] (Journal de Botanique. Année XI. 1897. No. 19. p. 316—322.)

## Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

**Chodat, R. et Lendner, A.**, Remarque sur le diagramme des Crucifères. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année V. 1897. No. 11. p. 925—938. Avec une gravure dans le texte.)

**Effront**, Nouveaux sucres: La caroubine, la caroubinase et la caroubinose. (Gazette du brasseur. 1897. No. 524.)

**Figdor, W.**, Ueber die Ursachen der Anisophyllie. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XV. 1897. Generalversammlungs-Heft. p. 70—79.)

**Hartig, R.**, Die anatomischen Unterscheidungsmerkmale der wichtigeren in Deutschland wachsenden Hölzer. 4. Aufl. gr. 8°. IV, 42 pp. Mit 21 Holzschnitten. München (M. Rieger) 1897. M. 1.—

**Loew, O.**, On the nature of living protoplasm. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XI. 1897. No. 128. p. 59—63.)

**Miyoshi, M.**, Relation of organisms to their environment. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XI. 1897. No. 128. p. 363—370.) [Japanisch.]

**Möbius, M.**, Ueber Wachsabscheidung im Innern von Zellen. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XV. 1897. Heft 8. p. 435—441.)

**Mottier, David M.**, Ueber die Chromosomenzahl bei der Entwicklung der Pollenkörner von Allium. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XV. 1897. Heft 8. p. 474—475.)

**Preda, A.**, Recherches sur le sac embryonnaire de quelques Narcissées. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année V. 1897. No. 11. p. 948—952.)

**Ule, E.**, Dipladenia atro-violacea Müll. Arg. und Begonien als Epiphyten. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XV. 1897. Generalversammlungs-Heft. p. 79—86. Mit Tafel XX.)

## Systematik und Pflanzengeographie:

**Boissieu, H. de**, Les Ericacées du Japon d'après les collections de M. l'abbé Taurie. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année V. 1897. No. 11. p. 905—924.)

**Briquet, J.**, Note sur un nouveau Sphacele des Antilles. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année V. 1897. No. 11. p. 1014—1015.)

**Buser, R.**, Quelques remarques au sujet de l'Anacamptis pyramidalis var. Tanayensis Chenevard. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année V. 1897. No. 11. p. 1016—1017.)

**Coincy, Auguste de**, Un Teucrium méconnu de la flore d'Espagne, Teucrium saxatile. (Journal de Botanique. Année XI. 1897. No. 19. p. 311—315.)

**Engler, A. und Prantl, K.**, Die natürlichen Pflanzenfamilien, nebst ihrer Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Unter Mitwirkung zahlreicher hervorragender Fachgelehrten begründet von Engler und Prantl, fortgesetzt von A. Engler. Lief. 164, 165. gr. 8°. à 3 Bogen mit Abbildungen. Leipzig (Wilh. Engelmann) 1897. Subskr.-Preis à M. 1.50, Einzelpreis à M. 3.—

**Hallier, Hans**, Bausteine zu einer Monographie der Convolvulaceen. [A suivre.] (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année V. 1897. No. 11. p. 996—1013. Avec 8 fig.)

**Makino, T.**, Plantae Japonenses novae vel minus cognitae. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XI. 1897. No. 128. p. 64.)

**Malinvaud, Ernest**, Propriété scientifique. (Journal de Botanique. Année XI. 1897. No. 19. p. 315—316.)

**Ono, N.**, List of plants collected in Mt. Ontaké and Mt. Komagataké (Prov. Shinano). (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XI. 1897. No. 128. p. 65—68.)

**Owatari, C.**, Botanical excursion to Formosa (Taiwan). [Continued.] (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XI. 1897. No. 128. p. 357—363.) [Japanisch.]

- Palla, E.**, Einige Bemerkungen über *Trichophorum atrichum* und *caespitosum*. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XV. 1897. Heft 8. p. 467—471.)
- Parmentier, P.**, Recherches sur le *Thalictrum* de France. (Bulletin scientifique de la France et de la Belgique. Vol. XXX. 1897. Fasc. I et II.)

## Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Debray, F.**, Anthracnose maculée et brunissure. (Extrait du Bulletin agricole de l'Algérie et de la Tunisie. 1897.) 8°. 7 pp.
- Debray, F. et Maupas, E.**, Le *Tylenchus devastatrix* Kühn et la maladie vermiculaire des Fèves en Algérie. (Extrait de l'Algérie Agricole. 1896.) 8°. 55 pp. 1 pl. Alger 1896.
- Huet, G. D.**, Destruction du ver des poireaux et des chenilles du chou. (Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut. 1897. No. 44.)
- Kobus, J. D.**, Bijdragen tot de kennis der Rietvijanden. VI. VII. (Mededeelingen van het Proefstation Oost-Java. Nieuwe Serie. No. 43. 1897.) 8°. 8 pp. Met 2 platen. Soerabaia (H. v. Ingen) 1897.
- Piret, Ernest**, Effet de la maladie de la pomme de terre sur la production en tubercules de la récolte qui vient de se faire. (Agronome. 1897. No. 43.)
- Raciborski, M.**, Lijer, eine gefährliche Maiskrankheit. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XV. 1897. Heft 8. p. 475—478. Mit 1 Holzschnitt.)

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

- Adie, R. H. and Wood, T. B.**, Agricultural chemistry. Vol. I. II. 8°. 528 pp. London (Paul) 1897. 3 sh. 6 d.
- Allard, Jules**, Des accidents qui peuvent se produire pendant la fermentation alcoolique. (Bulletin de l'Association des anciens élèves de l'école de brasserie de Louvain. 1897. No. 2.)
- Čelakovský, L. J.**, Eine merkwürdige Culturform von *Philadelphus*. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XV. 1897. Heft 8. p. 448—456. Mit 2 Holzschnitten.)
- Desmet, A.**, La désinfection des locaux et des ustentiles en brasserie; conférence. (Annales de la Société des brasseurs pour l'enseignement professionnel. 1897. No. 3.)
- Desprez, Fl.**, Montée à graine des betteraves à sucre. (Agronome. 1897. No. 45.)
- Elst, Florent**, Le café de la Lopori et Maringa. (Bulletin du Club africain d'Anvers. 1897. No. 4.)
- Gielis, Louis M. L.**, La fraude du caoutchouc dans les possessions allemandes dans l'Afrique. (Bulletin du Club africain d'Anvers. 1897. No. 4.)
- Gieseke, C. P.**, La récolte des betteraves et la production de sucre de l'Europe pendant la campagne de 1897/1898. (Agriculture rationnelle. 1897. No. 22.)
- Girard, Aimé**, Composition des pommes de terre ensilées avec des fourrages verts. (Agronome. 1897. No. 43.)
- Grafflau, J.**, Le vin de raisin et ses succédanés. [Suite.] (Ingénieur agricole de Gembloux. 1897. Novembre.)
- Grandeau, L.**, L'azote et la végétation forestière. (Journal de la Société agricole du Brabant Hainaut. 1897. No. 45.)
- Henry, Ed.**, L'azote et la végétation forestière. (Journal de la Société agricole du Brabant Hainaut. 1897. No. 44.)
- Hitier**, Le fumier et les bactéries dénitrifiantes. (Agronome. 1897. No. 45.)

---

## Personalmeldungen.

---

Ernannt: Dr. Bieler zum Assistenten am Laboratorium für landwirthschaftlichen Chemie in Halle.

---

# 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: [72](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. \\*â¼ 412-415](#)