

von 0,21% Alkaloid. Die Thatsache, dass Mutterkornsorten eines relativ kleinen Landes im Cornütingehalte sehr verschieden sind, ist in der Litteratur schon öfters festgestellt worden.

Siedler (Berlin).

## Neue Litteratur.\*)

### Geschichte der Botanik:

**X.**, Ein Vorläufer Darwins und Weismanns. (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Bd. XII. 1897. No. 44. p. 517—518.)

### Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

**Wettstein, R. von**, Die Nomenclaturregeln der Beamten des Berliner botanischen Museums. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVII. 1897. No. 11. p. 377—386.)

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

**Peltier Bey et Gueden, V.**, Premières notions sur les animaux, les plantes et l'industrie, à l'usage des écoles égyptiennes. 2. édition. 8°. 127 pp. Paris (Hachette & Co.), Le Caire (R. Kuster & Co.) 1897. Fr. 1.50.

### Algen:

**Batters, E. A. L.**, New or critical British marine Algae. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. No. 419. p. 433—440.)

**Bohlin, Knut**, Die Algen der ersten Regnell'schen Expedition. I. Proto-coccoideen. (Bihang till K. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. Bd. XXIII. 1897. Afd. III. No. 7.) 8°. 47 pp. Mit 2 Tafeln. Stockholm 1897.

### Pilze:

**Mycologie flora of Kew Gardens.** (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. No. 419. p. 447—449.)

**Juel, H. O.**, Die Ustilagineen und Uredineen der ersten Regnell'schen Expedition. (Bihang till K. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. Bd. XXIII. 1897. Afd. III. No. 10. Mit 4 Tafeln.) Stockholm 1897.

**Juel, H. O.**, Muciporus und die Familie der Tulasnellaceen. (Bihang till K. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. Bd. XXIII. 1897. Afd. III. No. 12. Mit 1 Tafel.) Stockholm 1897.

### Muscineen:

**Müller, Carl**, Synopsis generis Harrisonia. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVII. 1897. No. 11. p. 387—398.)

**Schiffner, Victor**, Bryologische Mittheilungen aus Mittelböhmen. [Schluss.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVII. 1897. No. 11. p. 398—400.)

### Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

**Cieslar, A.**, Ueber den Ligningehalt einiger Nadelhölzer. (Mitteilungen aus dem forstlichen Versuchswesen Oesterreichs. Herausgegeben von der k. k. forstlichen Versuchsanstalt in Mariabrunn. 1897. Heft 23.) hoch 4°. 40 pp. Wien (Wilhelm Frick) 1897.

\*) 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“ möglichst 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.

- Kerner von Marilaun, A.**, Pflanzenleben. 2. Aufl. Heft 25. Bd. II. p. 577—624. Mit Abbildungen und 2 Farbendruckten. Leipzig (Bibliographisches Institut) 1897.
- Lidforss, Bengt**, Zur Physiologie des pflanzlichen Zellkerns. (Sep.-Abdr. aus Acta Reg. Soc. Physiogr. Lund. T. VIII.) 4°. 26 pp. Mit 1 Tafel. Lund 1897.
- Romanes, G. J.**, Darwin and after Darwin: an exposition of the Darwinian theory, and a discussion of Post-Darwinian questions. Pt. III. Post-Darwinian questions, isolation and physiological selection. 8°. 181 pp. Chicago (The Open Court Pub. Co.) 1897. Doll. 1.—
- Rosenberg, Otto**, Studien über die Membranschleime der Pflanzen. I. Zur Kenntniss des Samenbaues von *Magonia glabrata* St. Hil. (Bihang till K. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. Bd. XXIII. 1897. Afd. III. No. 8.) 8°. 18 pp. Mit 1 Tafel. Stockholm 1897.
- Ule, E.**, Symbiosis between an *Asclepias* and a butterfly. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. No. 419. p. 441—443.)

### Systematik und Pflanzengeographie:

- Atlas der Alpenflora.** 2. Aufl. Red.: **Palla**. Lief. 9 und 10. [Schluss.] 8°. 120 farbige Tafeln mit Text III, III, III, III, III, XV pp. München (J. Lindauer in Comm.) 1897. à M. 5.—
- Britten, Jas.**, Note on *Primula sinensis*. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. No. 419. p. 426—428.)
- Degen, A. von**, Bemerkungen über einige orientalische Pflanzenarten. XXXI. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVII. 1897. No. 11. p. 406—409.)
- Druce, Claridge G.**, *Coronilla varia* L. in Kent. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. No. 419. p. 449.)
- Druce, Claridge G.**, Plants of Bedfordshire. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. No. 419. p. 449.)
- Druce, Claridge G.**, *Rosa sepium* Thuill. (*R. agrestis* Savi) in Oxfordshire. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. No. 419. p. 449.)
- Dunn, S. T.**, Aliens from Turkish Barley. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. No. 419. p. 444—445.)
- Engler, A. und Prantl, K.**, Die natürlichen Pflanzenfamilien, nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Unter Mitwirkung zahlreicher hervorragender Fachgelehrten begründet von **Engler und Prantl**, fortgesetzt von **A. Engler**. Lief. 163. gr. 8°. 3 Bogen mit Abbildungen. Leipzig (Wilh. Engelmann) 1897. Subskr.-Preis M. 1.50, Einzelpreis M. 3.—
- Flahault, Ch.**, Essai d'une carte botanique et forestière de la France. (Extrait des Annales de Géographie. 1897. No. 28. p. 289—312. Pl. IX.) Paris (Armand Collin & Co.) 1897.
- Fryer, Alfred**, *Potamogeton trichoides* Cham. in Cambridgeshire. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. No. 419. p. 446—447.)
- Hemsley, W. Botting**, Aldabra Island. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XXII. 1897. No. 567. p. 321.)
- Jaccard, Paul**, A propos du mémoire de M. K. O. E. Stenström: Sur la présence des mêmes espèces végétales dans des stations dissemblables et sous des climats différents. (Bulletin de la Société vaudoise des Sciences Naturelles. XXXIII. 1897. No. 124. p. 101—122.)
- Jaccard, Paul et Amann, Jules**, Étude sur la flore du Vallon de Barberine. (Extrait du Bulletin de la Société vaudoise des Sciences naturelles. Vol. XXXII. 1897. No. 122. p. 278—289.)
- Kusnezow, N. J.**, Geo-botanische Forschungen im Gebiete der Oka-Quellen im Jahre 1894. (Arbeiten der Expedition, um die Quellen der wichtigsten Flüsse des Europäischen Russlands zu erforschen. Herausgegeben vom General A. A. Tillo.) 4°. 3, 54 pp. St. Petersburg 1897.
- Laurent, J.**, Excursion de Pouillon et Villers-Franqueux 20 Juin 1897. (Bulletin de la Société d'Etude des Sciences Naturelles de Reims. Année VII.—Tome VI. 1897. No. 3. p. 34—36.)

- Linton, W. R.**, Some Scotch Willow hybrids. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. No. 419. p. 448.)
- Linton, Edward F.**, *Leersia oryzoides* Sw. in Dorset. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. No. 419. p. 450.)
- Marshall, Edward S. and Shoobred, W. A.**, *Carex chordorrhiza* Ehrhart in Britain. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. No. 419. p. 450.)
- Palacký, J.**, Zur Flora von Centralasien. [Schluss.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVII. 1897. No. 11. p. 400—405.)
- Rogers, F. A.**, Berwickshire Rubi and Rosae. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. No. 419. p. 450.)
- Saunders, E. R.**, On a discontinuous variation occurring in *Biscutella laevigata*. (From the Proceedings of the Royal Society, London. Vol. LXII. 1897. p. 11—26.)
- Schlechter, R.**, Decades plantarum novarum Austro-Africanarum. [Continued.] (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. No. 419. p. 428—433.)
- Schumann, K.**, Gesamtbeschreibung der Kakteen. (Monographia Cactacearum.) Mit einer kurzen Anweisung zur Pflege der Kakteen von **K. Hirscht**. Lief. 4. 8°. p. 193—256. Mit Abbildungen. Neudamm (J. Neumann) 1897. M. 2.—
- Townsend, Frederick**, Monograph of the British species of *Euphrasia*. [Continued.] (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. No. 419. p. 417—426. With plates 374—376.)

#### Palaeontologie:

- Brives, A.**, Matériaux pour la carte géologique de l'Algérie. 1re série: Paléontologie. Monographies. No. 3: Fossiles miocènes (première partie). 4°. 38 pp. et 5 planches. Alger (imp. Fontana & Co.) 1897.

#### Medicinishch-pharmaceutische Botanik:

##### A.

- Desplats**, De l'administration périodique de la digitale aux cardiaques et aux brightiques. (Annales de la Société scientifique de Bruxelles. Année XX. 1895/96.)
- Jaccard, Paul**, La médecine végétale et les extraits végétaux dialysés. (Extrait du Bulletin de la Société vaudoise des Sciences naturelles. Vol. XXXIII. 1897. No. 125. p. 179—185.)
- Schilberszky, Karl**, Magyarország flórája, különös tekintettel a gyógynövények tenyésztésére. [Die Flora von Ungarn mit besonderer Rücksicht auf die Cultur officineller Pflanzen.] (Jahrbuch des Pharmaceuten-Congresses 1896. 26.—27. Juni. p. 44—51.) 8°. Budapest 1897.
- Vindevogel, J.**, Acides végétaux. (Médecin. 1897. No. 42.)
- El zapote blanco (*Casimiroa edulis*). (Anales del Instituto Médico Nacional. Tome III. 1897. No. 5. p. 108—122.)

##### B.

- Charrin, A.**, Pluralité des principes morbifiques engendrés par un microbe pathogène. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXIV. 1897. No. 19. p. 1047—1049.)
- Dahmer, R.**, Untersuchungen über das Vorkommen von Streptokokken im Blut und inneren Organen von Diphtheriekranken. (Arbeiten aus dem Gebiete der pathologischen Anatomie und Bakteriologie. Herausgegeben von P. von Baumgarten. Bd. II. 1896. Heft 2. p. 262—267.)
- Gebhard, C.**, Ueber das *Bacterium coli commune* und seine Bedeutung in der Geburtshilfe. (Zeitschrift für Geburtshilfe und Gynäkologie. Bd. XXXVII. 1897. Heft 1. p. 122—142.)
- Geddings, H. D.**, The bubonic plague bacillus as studied at the Pasteur Institute. (Public Health Reports. 1897. No. 20, 21. p. 463—466, 491—493. No. 27. p. 631—635.)
- Giard, A.**, Sur l'autotomie parasitaire et ses rapports avec l'autotomie gonophorique et la schizogonie. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1897. No. 15. p. 380—382.)

- Gorini, C.**, A proposito della disinfezione delle pelli carbonchiose. (Rivista d'igiene e san. pubbl. 1897. No. 13. p. 504—505.)
- Hammerl, H.**, Ueber das Vorkommen des Bacterium coli im Flusswasser. (Hygienische Rundschau. 1897. No. 11. p. 529—544.)
- Obermüller, K.**, Ueber Tuberkelbacillenbefunde in der Marktbutter. Vorläufige Mitteilung. (Hygienische Rundschau. 1897. No. 14. p. 713—714.)
- Woodhead, G. S.**, The birth and development of bacteriology. (Practitioner. 1897. June. p. 675—682.)
- Zahradnicky**, Bericht über die Ergebnisse der bakteriologischen Untersuchungen im Schuljahre 1894/95. (Wiener klinische Rundschau. 1897. No. 18—20. p. 287—289, 308—311, 329—331.)

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

- Borel, C.**, L'alinite. (Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut. 1897. No. 42.)
- Cordes, W.**, Beitrag zum Verhalten der Coniferen gegen Witterungseinflüsse mit 4 Tabellen über tägliche Beobachtungen der Temperaturdifferenzen und Niederschläge, 2 Blatt Darstellungen von Grundwasser-Schwankungen, 1 Blatt Situationsplan und 2 Skizzen. 2. Aufl. 8°. 8 pp. Hamburg (C. Boysen) 1897. M. 1.—
- Dove**, Einige für den Landwirth wichtige Temperaturwerthe im nördlichen Südwestafrika. (Zeitschrift für Tropische Landwirtschaft. Jahrg. I. 1897. No. 11. p. 271—274.)
- Dumont, F.**, Sur l'amélioration des terres humifères. (Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut. 1897. No. 42.)
- Ferbach, A.**, Aperçu général sur la fermentation alcoolique. (Gazette du brasseur. 1897. No. 523.)
- Fesca, M.**, Ueber Zuckerrohrkultur auf Java. [Schluss.] (Zeitschrift für Tropische Landwirtschaft. Jahrg. I. 1897. No. 11. p. 275—281. Mit 1 Abbildung.)
- Graftiau, J.**, Le vin de raisin et ses succédanés. (Ingenieur agricole de Gembloux. 1897. No. 1371.)
- h—, Betrachtungen über die Keimfähigkeit böhmischer Gersten des Jahresganges 1897. (Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XIV. 1897. No. 45. p. 583.)
- Kannenberg, K.**, Kleinasien's Naturschätze, seine wichtigsten Tiere, Kulturpflanzen und Mineralschätze vom wirtschaftlichen und kulturgeschichtlichen Standpunkt. Mit Beiträgen von Schäffer und Abbildungen nach Aufnahmen von Anton, v. Prittwitz und Gaffron und Schäffer und Kannenberg. gr. 8°. XII, 278 pp. Mit XXXI Vollbildern und II Plänen. Berlin (Geb. Bornträger) 1897. geb. in Leinwand M. 14.—
- Kayser, Barba et Desloy**, Etude de la fermentation d'un foudre. (Travail de la station oenologique du Gard.) (Extrait du Bulletin du ministère de l'agriculture. 1897.) 8°. 14 pp. avec graphiques. Paris (imp. nationale) 1897.
- Krasser, F.**, Die mikroskopische Untersuchung des Grieses. (Zeitschrift des allgemeinen österreichischen Apotheker-Vereins, Wien. LI. 1897. p. 543—547.)
- Lacourt**, Etude des lianes à caoutchouc du Sankuru. (Belgique colonial. 1897. No. 42.)
- Lapp, Valentin**, Verfahren zur Gewinnung von hülsenfreier, roher, unverzuckerter Maische auf nassem Wege. (Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XIV. 1897. No. 45. p. 583—584.)
- Müntz, A. et Rousseaux, E.**, La formation de l'ammoniaque dans les vins. (Extrait du Bulletin du ministère de l'agriculture. 1897.) 8°. 11 pp. avec fig. Paris (impr. nationale) 1897.
- Roos, L. et Chabert, F.**, Contribution à l'étude des fermentations viniques. (Extrait du Bulletin du ministère de l'agriculture. 1897.) 8°. 22 pp. avec fig. Paris (impr. nationale) 1897.
- Schönfeld, F.**, Winter-Gerste als Brau-Gerste. (Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XIV. 1897. No. 45. p. 581—582.)
- Siedler, P.**, Ueber Andropogon-(Lemon grass-)Oel. (Zeitschrift für Tropische Landwirtschaft. Jahrg. I. 1897. No. 11. p. 282.)

- Stenglein, M.**, Zusammensetzung des Maischmaterials für Hefewürzebrennereien. (Alkohol. Jahrg. VII. 1897. No. 44. p. 689—690.)
- Wagner, J. Ph.**, Utilisation des feuilles de betteraves. (Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut. 1897. No. 42.)
- Webster, A. D.**, The Weeping Silver Fir (*Abies pectinata pendula*). (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XXII. 1897. No. 567. p. 324.)

**Varia:**

- Babington, C. C.**, Memorials, Journal, Botanical Correspondence. 8°. London. (Macmillan) 1897. 10 sh. 6 d.

## Personalmeldungen.

Prof. Dr. **Stutzer**, Director der landwirthschaftlichen Versuchs-Station in Bonn, hat einen Ruf an die Universität Breslau als ordentl. Professor für Agriculturchemie und landwirthschaftliche Bakteriologie angenommen. — Der seitherige Assistent an der landwirthschaftlichen Versuchs-Station in Bonn, Dr. **Hartleb**, wird als Assistent des Herrn Prof. Stutzer ebenfalls nach Breslau übersiedeln.

Versetzt: Prof. Dr. **E. Scholz** vom Gymnasium in Görz an jenes von Krems. -- Prof. Dr. **J. Murr** vom Gymnasium in Linz an jenes von Trient.

Habilitirt: Dr. **Bengt Lidfors** an der Universität Lund.

Gestorben: Dr. **B. A. Martin** am 31. März d. J. in Aumessas (Gard.). — Dr. **William Walshaw How** am 10. August d. J. zu Leenane, Connemara. — **Edmund John Baillie** am 18. October d. J. zu Upton Park, Chester, 47 Jahre alt. — Rev. **Charles Samuel Pollock Parish** am 18. October d. J. auf seinem Besitze Roughmoor, Somerset, 75 Jahre alt.

### Inhalt.

- |   |   |
|---|---|
| <p><b>Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.</b></p> <p><b>Ewart</b>, The Relations of Chloroplastid and Cytoplasma, p. 289.</p> <p><b>Gelehrte Gesellschaften,</b><br/>p. 296.</p> <p><b>Referate.</b></p> <p><b>Baldacci</b>, Die pflanzen-geographische Karte von Mittel-Albanien und Epirus, p. 310.</p> <p><b>De Candolle</b>, Piperaceae Andreanae, p. 308.</p> <p><b>Drude</b>, Ueber eine systematische Anordnung der Umbelliferen, p. 309.</p> <p><b>Graner</b>, Die geographische Verbreitung der Laut- und Nadelhölzer, p. 305.</p> <p><b>Hartwich</b>, Canelo, p. 314.</p> <p><b>Micheletti</b>, Flora di Calabria. Sesta contribuzione, p. 313.</p> <p>—, <i>Asplenium marinum</i>, <i>Scofularia vernalis</i> e <i>Primula vulgaris</i>, p. 313.</p> <p><b>Müller</b>, <i>Prodromus bryologiae Boliviana</i>e. p. 297.</p> <p>—, <i>Prodromus bryologiae Argentinae</i> atque regionum vicinarum. III, p. 298.</p> | <p><b>Rostrup</b>, Uebersicht über das Auftreten von Krankheiten bei landwirthschaftlichen Culturpflanzen im Jahre 1895, p. 313.</p> <p><b>Sommier</b>, Due Gagee nuove per la Toscana ed alcune osservazioni sulle Gagee di Sardegna, p. 318.</p> <p><b>Vreven</b>, Seigle ergoté Belge, p. 315.</p> <p><b>Weisse</b>, Ueber Lenticellen und verwandte Durchlüftungseinrichtungen bei Monocotylen, p. 299.</p> <p>—, Die Zahl der Randblüten an Compositen-Köpfchen in ihrer Beziehung zur Blattstellung und Ernährung, p. 302.</p> <p><b>Neue Litteratur</b>, p. 316.</p> <p><b>Personalmeldungen.</b></p> <p><b>Edmund Baillie</b> †, p. 320.</p> <p><b>Dr. Hartleb</b>, Assistent in Breslau, p. 320.</p> <p><b>Dr. How</b> †, p. 320.</p> <p><b>Dr. Lidfors</b>, in Lund habitirt, p. 320.</p> <p><b>Dr. Martin</b> †, p. 320.</p> <p><b>Dr. Murr</b>, Professor in Trient, p. 320.</p> <p><b>Rev. Parish</b> †, p. 320.</p> <p><b>Dr. Scholz</b>, Professor in Krems, p. 320.</p> <p><b>Dr. Stutzer</b>, o. Professor in Breslau, p. 320.</p> |
|---|---|



Der heutigen Nummer liegt die Tafel zu der in voriger Nummer befindlichen Abhandlung von Prof. Dr. Kohl bei.

**Ausgegeben: 24. November 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: [72](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. \\*â¼ 316-320](#)