

Die sechs Klimaprovinzen Deutschlands sind folgende:  
 1. Rheinische Provinz. 2. Atlantische Provinz. 3. Südliche Provinz. (Rings um den Gebirgsknoten des Fichtelgebirges angeordnet, in einen westlichen Theil a. von Bayern bis zum nördlichsten Thüringen und östlichen Theil b. von Niederösterreich bis Böhmen zerfallend.) 4. Mittlere Provinz. 5. östliche Provinz. 6. Baltische Provinz. Dem Vortrag folgt eine Aufzählung der in den deutschen dendrologischen Handelsgärtnereien verwendeten Gewächse nebst Angabe ihrer Heimath und Bezeichnung der Klimaprovinzen, in denen die betreffende Art im Freien cultivirt werden kann.

Buchwald (Berlin).

## Neue Litteratur.\*)

### Geschichte der Botanik:

**Darwin, F.**, The botanical work of Charles Darwin. (Annals of Botany. 1899. Dec. W. Portr.)

**Molisch, Hans**, Goethe als Naturforscher. (Sammlung Gemeinnütziger Vorträge. No. 256. 1900.) 8°. 10 pp. Prag (Fr. Härpfer in Comm.) 1900. M. —.30.

### Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

**Kuntze, Otto**, The advantages of 1737 as a starting-point of botanical nomenclature. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVIII. 1900. No. 445. p. 7—11.)

**Leimbach, G.**, Die Volksnamen unserer heimischen Orchideen. II. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XVIII. 1900. Heft 1. p. 6—8.)

### Bibliographie:

**Chamberlain, Charles J.**, Current botanical literature. (Journal of Applied Microscopy. Vol. II. 1899. No. 12. p. 643—644.)

**Waite, H. H.**, Current bacteriological literature. (Journal of Applied Microscopy. Vol. II. 1899. No. 12. p. 647—649.)

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

**Bosscha, J.**, Leerboek der natuurkunde en van hare voornaamste toepassingen. gr. 8°. Leiden (A. W. Sijthoff) 1900. Fr. 3.25.

**Strasburger, E., Noll, F., Schenck, H. und Schimper, A. F. W.**, Lehrbuch der Botanik für Hochschulen. 4. Aufl. gr. 8°. VIII, 588 pp. Mit 667 zum Theil farbigen Abbildungen. Jena (Gustav Fischer) 1900. M. 7.50, geb. M. 8.50.

### Algen:

**Brand, F.**, Ueber einen neuen Typus der Algen-Chlorophoren. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. XVII. 1899. Heft 10. p. 406—409. Mit 1 Figur.)

**Collins, Frank S.**, Notes on Algae. II. (Rhodora. Vol. II. 1900. No. 13. p. 11—14.)

**Müller, Otto**, Kammern und Poren in der Zellwand der Bacillariaceen. II. Centrifugales Dickenwachsthum und extramembranöses Plasma. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. XVII. 1899. Heft 10. p. 423—452. Mit Tafel XXIX—XXX.)

\*) 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.

**Müller, O.**, Bacillariaceen aus den Natronthälern von El Kab (Ober-Aegypten). [Schluss.] (Hedwigia. Bd. XXXVIII. 1899. Heft 6. p. 289—321.)

**Protic, G.**, Beitrag zur Kenntniss der Kieselalgen (Diatomaceen) Bosniens und der Hercegowina. (Sep.-Abdr. aus Wissenschaftliche Mittheilungen aus Bosnien und der Hercegowina. Bd. VI. 1899.) Lex.-8°. 12 pp. Wien (C. Gerold's Sohn in Komm.) 1900. M. —, 20.

#### Pilze:

**Dietel, P.**, Ueber die Teleutosporenform der Uredo Polypodii (Pers.). (Beiblatt zur Hedwigia. Bd. XXXVIII. 1899. No. 6. p. 259—260.)

**Fischer, Ed.**, Recherches sur les Urédinées suisses. (Revue Mycologique. Année XXII. 1900. No. 85. p. 1—11.)

**Marquand, E. D.**, Additional Guernsey Fungi. (Reprinted from the Transactions of the Guernsey Society of Natural Science for 1898.)

**Macbride, Thomas H.**, On studying slime moulds. (Journal of Applied Microscopy. Vol. II. 1899. No. 12. p. 625—627.)

**Thaxter, Roland**, Monographie des Laboulbéniciacées. (Revue Mycologique. Année XXII. 1900. No. 85. p. 12—25.)

**Wager, H.**, Sexuality of Fungi. (Annals of Botany. 1899. Dec.)

#### Flechten:

**Britzelmayr, M.**, Cladonien-Abbildungen. Teil II. 4°. 30 lith. Tafeln mit 1 Blatt Text. Berlin (R. Friedländer & Sohn) 1900. M. 10.—

**Wainio, Edw. A.**, Lichenes novi rarioresque. Ser. III. (Beiblatt zur Hedwigia. Bd. XXXVIII. 1899. No. 6. p. 253—259.)

#### Muscineen:

**Monington, Harold W.**, Sphagnum medium Limpr. in Britain. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVIII. 1900. No. 445. p. 1—3. Plate 405.)

**Müller, K.**, Moosflora des Feldberggebietes. Ein Beitrag zur Kenntnis der badischen Kryptogamenflora. (Sep.-Abdr. aus Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. V. 1899.) gr. 8°. 24 pp. Karlsruhe (J. J. Reiff) 1900. M. 1.20.

**Painter, W. H.**, Mosses of Falmouth and the neighbourhood. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVIII. 1900. No. 445. p. 20—22.)

**Schiffner, V.**, Die Hepaticae der Flora von Buitenzorg. Bd. I. Enthält die Beschreibung aller bisher aus Java bekannt gewordenen Ricciaceae, Marchantiaceae, Jungermaniaceae Anakrogynae und Jungermaniaceae Akrogynae, Unterfamilie Epigoniantheae. gr. 8°. 220 pp. Leiden (E. J. Brill) 1900. M. 5.—

#### Gefässkryptogamen:

**Stone, G. E.**, The walking-fern in Worcester County, Massachusetts. (Rhodora. Vol. II. 1900. No. 13. p. 14.)

#### Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

**Borzi, A.**, Contribuzioni alla biologia vegetale. Vol. II. Parte III. Palermo (A. Reber) 1900. 6.50.

**Campbell, H. Douglas**, Die Entwicklung des Embryosackes von Peperomia pellucida Kunth. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrgang XVII. 1899. Heft 10. p. 452—456.)

**Colors.** (Journal of The New York Botanical Garden. Vol. I. 1900. No. 1. p. 10—12.)

**Correns, C.**, Untersuchungen über die Xenien von Zea Mays. [Vorläufige Mittheilung.] (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. XVII. 1899. Heft 10. p. 410—417.)

**Darwin, F.**, Geotropism and localization of the sensitive region. (Annals of Botany. 1899. Dec. 1 pl.)

**Delpino, F.**, Note di biologia vegetale. Apparecchio sotterraneo dei semi. (Estratto dalla Rivista di Scienze biologiche Vol. I. 1899. No. 8/9.)

**Delpino, F.**, Nuove specie mirmecofile fornite di nettari estranuziali. (Estratto d. Rendiconti della R. Accademia delle Scienze Fisiche e Matematiche di Napoli. 1898. Fasc. 6 e 7.)

**Harper, R. A.**, Cell-division in sporangia and asci. (Annals of Botany. 1899. Dec. 3 pl.)

- Loew, Oscar**, The physiological rôle of mineral nutrients. (U. S. Department of Agriculture. Division of Vegetable Physiology and Pathology. Bulletin No. 18. 1899.) 8°. 60 pp. Washington 1899.
- Marchlewski, L.**, Schlussbemerkungen zu den Arbeiten von Bode und Kohl über Chlorophyll. (Sep.-Abdr. aus Journal für praktische Chemie. Neue Folge. Bd. LXI. 1900. p. 47—63.)
- Mycorrhizas of Orchids.** (Journal of The New York Botanical Garden. Vol. I. 1900. No. 1. p. 7—10. 1 fig.)
- Paratore, Emanuele**, Ricerche istologiche sui tubercoli radicali delle Leguminose. (Malpighia. Anno XIII. 1899. Fasc. V, VI. p. 211—236. Con tav. VII.)
- Paratore, Emanuele**, L'ipotesi del Duval-Jouve sulla disposizione delle lamine fogliari di alcune Graminee. (Malpighia. Anno XIII. 1899. Fasc. V, VI. p. 237—251. Con Tav. VIII.)
- Pirotta, R.**, Ricerche di morfologia e fisiologia eseguite nel R. Istituto Botanico di Roma. **Longo, Biagio**, Contribuzione alla cromatolisi (picnosi) nei nuclei vegetali. (Annuario del R. Istituto Botanico di Roma. Anno IX. 1900. Fasc. 1. p. 89—95. tav. III.)
- Rosenberg, Otto**, Physiologisch-cytologische Untersuchungen über *Drosera rotundifolia* L. 8°. 126 pp. Upsala (typ. Almqvist & Wiksell) 1899.
- Sorauer, Paul**, Ueber Intumescenzen. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. XVII. 1899. Heft 10. p. 456—460. Mit 1 Holzschnitt.)
- Ward, H. M.**, Symbiosis. (Annals of Botany. 1899. Dec.)
- Wasmann, E.**, Zur Kenntniss der bosnischen Myrmekophilen und Ameisen. (Sep.-Abdr. aus Wissenschaftliche Mitteilungen aus Bosnien und der Hercegovina. Bd. VI. 1899.) Lex.-8°. 6 pp. Mit 3 Abbildungen. Wien (C. Gerold's Sohn in Komm.) 1900. M. —.40.
- Worsdell, W. C.**, Vascular system of female flowers of Coniferae. (Annals of Botany. 1899. Dec. 1 pl.)

#### Systematik und Pflanzegeographie:

- Ascherson, P. und Graebner, P.**, Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Lief. 8, 9. [Bd. II. p. 145—304.] Leipzig (Wilhelm Engelmann) 1900. à M. 2.—
- Baker, F.**, Suffolk aliens. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVIII. 1900. No. 445. p. 24.)
- Bennett, Arthur**, Note on Alisma. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVIII. 1900. No. 445. p. 24.)
- Brainerd, Ezra**, Typical *Goodyera repens* in New England. (Rhodora. Vol. II. 1900. No. 13. p. 22.)
- Britten, James and Baker, Edmund G.**, On some species of *Cracca*. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVIII. 1900. No. 445. p. 12—19.)
- Degen, A. v.**, Aus dem botanischen Nachlasse Franz Fiala's. (Sep.-Abdr. aus Wissenschaftliche Mitteilungen aus Bosnien und der Hercegowina. Bd. VI. 1899.) Lex.-8°. 4 pp. Wien (C. Gerold's Sohn in Komm.) 1900. M. —.20.
- Eggleston, Willard W.**, *Hudsonia ericoides* in New Hampshire. (Rhodora. Vol. II. 1900. No. 13. p. 22.)
- Fernald, M. L.**, Some northeastern species of *Scirpus*. (Rhodora. Vol. II. 1900. No. 13. p. 15—21.)
- Fiala, F.**, Beiträge zur Flora Bosniens und der Hercegovina. (Sep.-Abdr. aus Wissenschaftliche Mitteilungen aus Bosnien und der Hercegowina. Bd. VI. 1899.) Lex.-8°. 25 pp. Mit 1 Abbildung und 1 Tafel. Wien (C. Gerold's Sohn in Komm.) 1900. M. —.60.
- Figert, F.**, *Carex irrigua* Sm.  $\times$  *limosa* L. n. hybr. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XVIII. 1900. No. 1. p. 11—13.)
- Fritsch, K.**, Ueber eine von Welwitsch in Angola entdeckte Art der Gattung *Streptocarpus*. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. XVII. 1899. Heft 10. p. 417—423.)
- Ley, Augustin**, Some Welsh Hawkweeds. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVIII. 1900. No. 445. p. 3—7.)
- Longo, B.**, Osservazioni sulle Calycanthaceae. (Annuario del R. Istituto Botanico di Roma. Anno IX. 1900. Fasc. 1. p. 1—16. Tav. I, II.)

- Malinvaud, Ernest**, Classification des espèces et hybrides du genre *Mentha*. (Malpighia. Anno XIII. 1899. Fasc. V, VI. p. 252—255.)
- Paolucci, L. e Cardinali, F.**, Secondo contributo alla flora marchigiana di piante nuove per essa o di nuove località per alcune sue specie più rare. (Nuovo Giornale Botanico Italiano. Nuova Serie. Vol. VII. 1900. No. 1. p. 96—114.)
- Pirotta, R.**, Contribuzioni alla conoscenza della flora dell' Africa Orientale: XIX. **Loesener, Th.**, Celastraceae in Harar et in Somalia a doct. A. Riva lectae. (Annuario dell R. Istituto Botanico di Roma. Anno IX. 1900. Fasc. 1. p. 17.)
- Pirotta, R.**, Contribuzioni alla conoscenza della flora dell' Africa Orientale: XX. **Lopriore, G.**, Amarantaceae a DD. L. Riva et L. Robecchi-Bricchetti in Somalia et in Harrar lectae. (Annuario dell R. Istituto Botanico di Roma. Anno IX. 1900. Fasc. 1. p. 18—22.)
- Pugsley, H. W.**, *Ranunculus Baudotii* Godr. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVIII. 1900. No. 445. p. 23—24.)
- Solereder, Hans**, Zur Morphologie und Systematik der Gattung *Cercidiphyllum* Sieb. et Zucc., mit Berücksichtigung der Gattung *Eucommia* Oliv. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. XVII. 1899. Heft 10. p. 387—406. Mit Tafel XXVIII.)
- Terracciano, Nicolao**, Addenda ad Synopsidem plantarum vascularium Montis Pollini. (Annuario dell R. Istituto Botanico di Roma. Anno IX. 1900. Fasc. 1. p. 23—88.)
- Urban, I.**, Symbolae Antillanae seu fundamenta florum Indiae occidentalis. Vol. I. Fasc. 3 und Vol. II. Fasc. 1. gr. 8°. III, p. 385—536 und 1—160. Berlin (Gebrüder Borntraeger) 1900. à M. 9.—
- Vaccari, Antonio**, Secondo supplemento alla flora dell' Arcipelago di Maddalena e indice alfabetico generale. (Malpighia. Anno XIII. 1899. Fasc. V, VI. p. 200—210.)

#### Palaeontologie:

- Weber, C. A.**, Versuch eines Ueberblicks über die Vegetation der Diluvialzeit in den mittleren Regionen Europas. [Allgemeinverständliche naturwissenschaftliche Abhandlungen. Heft 22.] (Sep.-Abdr. aus Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Bd. XIV. 1899.) gr. 8°. 31 pp. Berlin (Ferd. Dümmler) 1900. M. 1.—

#### Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Baldrati, J.**, Appunti di cecidiologia. (Nuovo Giornale Botanico Italiano. Nuova Serie. Vol. VII. 1900. No. 1. p. 5—95. Con tav. I—VI.)
- De Stefani-Perez, T.**, I zoocecidii della vite e del fico. (Estr. dai Nuovi Annali di Agricoltura Siciliana. Fasc. III. Palermo 1899.)
- d'Utra, G.**, Micro-parasitas do trigo. III e IV. (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. X. 1899. No. 5. p. 273—283.)
- d'Utra, G.**, Micro-parasitas da canna de assucar. (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. X. 1899. No. 5. p. 284—292.)
- d'Utra, G.**, Sobre as anguillulas do cafeeiro. (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. X. 1899. No. 5. p. 319—322. 4 fig.)
- Eggleston, Willard W.**, Further notes upon the distribution and host plants of *Arceuthobium pusillum*. (Rhodora. Vol. II. 1900. No. 13. p. 9—10.)
- Fernald, M. L.**, *Arceuthobium pusillum* in the St. John and St. Lawrence valleys. (Rhodora. Vol. II. 1900. No. 13. p. 10—11.)
- Jack, J. G.**, *Arceuthobium pusillum* in Massachusetts. (Rhodora. Vol. II. 1900. No. 13. p. 6—8. Plate 13.)
- Jones, L. R.**, *Arceuthobium pusillum* on a new host in Vermont. (Rhodora. Vol. II. 1900. No. 23. p. 8—9. Plate 14.)
- Magnus, Paul**, Ueber einige auf unseren Obstarten auftretende Meltauarten. (Gartendora. Jahrg. II. 1900. Heft 3. p. 58—60. Mit 3 Figuren.)
- The dwarf mistletoe in New England. (Rhodora. Vol. II. 1900. No. 13. p. 1—2.)
- Richter von Blnnenthal, Friedrich**, Die Feinde der Rosen aus dem Thier- und Pflanzenreich. Theil II. Die pflanzlichen Schädlinge. (Mittheilungen der k. k. Gartenbau-Gesellschaft in Steiermark. 1900. No. 2. p. 18—22.)

**Schrenk, Hermann v.**, Notes on *Arceuthobium pusillum*. (Rhodora. Vol. II. 1900. No. 13 p. 2—5. Plate 12.)

### Medicinisch-pharmaceutische Botanik:

#### A.

**Tschirch, A. und Oesterle, O.**, Anatomischer Atlas der Pharmakognosie und Nahrungsmittelkunde. Lief. 15. gr. 4°. p. 307—326. Mit 5 Tafeln. Leipzig (Chr. Herm. Tauchnitz) 1900. M. 1.50.

**Waldheim, M. v.**, Pharmaceutisches Lexikon. gr. 8°. VIII, 984 pp. Wien (A. Hartleben) 1900. Geb. in Halbfz. M. 12.50.

#### B.

**Lesage, Pierre**, De la possibilité de quelques mycoses dans la cavité respiratoire basée sur l'hygrométrie de cette cavité. 8°. 63 pp. Paris (Jouve & Boyer) 1899.

**Lesage, Pierre**, Rapports entre la germination des spores de champignons et l'humidité de l'air. (Extrait des Comptes rendus de l'Association Française pour l'avancement des Sciences. Congrès de Nantes, 1898.) 8°. 4 pp. Paris s. a.

**Weiss, Julius**, The Bacteria in the stomach of the cat. (Journal of Applied Microscopy. Vol. II. 1899. No. 12. p. 628—632.)

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

**Achard**, La culture des plantes à caoutchouc en Cochinchine. (Bulletin Économique de l'Indo-Chine. 1899. Novembre.)

**Baum, H.**, Reisebericht über die Kunene-Sambesi-Expedition. (Der Tropenpflanzer. Jahrg. IV. 1900. No. 2. p. 57—75. Mit 5 Figuren.)

**Dorn, A.**, Einsiedekunst oder vollständige Anleitung, alle Gattungen Dunstobst, Marmeladen und Säfte zu bereiten, sowie frisches Obst und Gemüse zu trocknen und aufzubewahren. 12. [Titel-]Aufl. 8°. VI, 59 pp. Wien (C. Gerold's Sohn) 1900. M. —.70.

**d'Utra, G.**, Preparo e utilização agricola do lixo das ruas. (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. X. 1899. No. 5. p. 293—301.)

**d'Utra, G.**, Cultura e analyses do milho branco de Angola. (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. X. 1899. No. 5. p. 302—306.)

**d'Utra, G.**, Analyses do capim-gengibre. (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. X. 1899. No. 5. p. 307—310.)

**d'Utra, G.**, A maniçoba e a produção da borracha no Ceará. (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. X. 1899. No. 5. p. 311—318.)

**d'Utra, G.**, Instruções praticas para a cultura do trigo em S. Paulo. (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. X. 1899. No. 5. p. 323—334.)

**Coöperative Forestry.** (Journal of The New York Botanical Garden. Vol. I. 1900. No. 1. p. 5—6.)

**Galy**, La production, la consommation et l'exportation des riz en Cochinchine et au Cambodge. (Bulletin Économique de l'Indo-Chine. 1899. Novembre.)

**Goethe, W. Th.**, Die winterliche Gemüsekultur im Südosten der vereinigten Staaten zur Versorgung des nördlichen Marktes. (Gartenflora. Jahrg. II. 1900. Heft 3. p. 74—78.)

**Guily**, Renseignements, économiques sur la Birmanie. (Bulletin Économique de l'Indo-Chine. 1899. Novembre.)

**Hassack, C.**, Wodurch unterscheiden sich die Textilfasern? Einige Unterrichtsstunden im Mikroskopieren. (Sep.-Abdr. aus Zeitschrift für die gesammte Textil-Industrie. 1899.) gr. 8°. 48 pp. Mit Abbildungen. Leipzig-Gohlis (L. A. Klepzig) 1900. M. 1.50.

**Henrici, E.**, Das Schneiden der Kautschukbäume. (Der Tropenpflanzer. Jahrg. IV. 1900. No. 2. p. 79—80.)

**Klar, Joseph und Mende, Otto**, Bericht über die Kulturversuche im Jahre 1899, die unter Leitung des Vereins zur Beförderung des Gartenbaues in den Preussischen Staaten auf den Rieselfeldern der Stadt Berlin in Blankenburg ausgeführt wurden. [Schluss.] (Gartenflora. Jahrg. II. 1900. Heft 3. p. 69—74.)

**Krumbholz, K.**, Das vegetabile Ornament. Eine Sammlung neuer Verzierungen, entworfen auf Grundlage natürlicher Pflanzenformen und bestimmt zur kunstindustriellen Verwertung für flache und malerische Dekoration. Lehr- und Anschauungsmittel im Stylisieren, Komponieren und Kolorieren vegetabiler Formen. Für Kunstgewerbe- und gewerbliche Fachschulen. Neue Titel-Ausg. gr. Fol. 30 farbige Tafeln mit 10 pp. Text. Dresden (Gilbers) 1900.

In Mappe M. 40.—

**Lange, H.**, Ist es zweckmässig, die Maische zu entschalen, und welche Gesichtspunkte sind bei Anschaffung eines Entschalers zu berücksichtigen? (Zeitschrift für Spiritusindustrie. Jahrg. XXII. 1900. No. 4. p. 26.)

**Lefevre**, Etude sur la valeur alimentaire et industrielles des riz de Cochinchine. (Bulletin Économique de l'Indo-Chine. 1899. Novembre.)

**Mazé, P.**, Recherches sur l'influence de l'azote nitrique et de l'azote ammoniacal sur le développement dr. Maïs. (Annales de l'Institut Pasteur. Année XIV. 1900. No. 1. p. 26—45.)

**Murr, Josef**, Zur Kenntniss der Kulturgehölze Südtirols, besonders Trients. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XVIII. 1900. Heft 1. p. 1—5.)  
 Etiolated plants as food. (Journal of The New York Botanical Garden. Vol. 1. 1900. No. 1. p. 6—7. 1 fig.)

**Prager, Erich**, Die Produktionskosten und der Ertrag des Kaffees in Südbrasilien. (Der Tropenpflanzer. Jahrg. IV. 1900. No. 2. p. 76—79.)

**Siebert, August**, Laportea gigas Wedd. (Gartenflora. Jahrg. 1L. 1900. Heft 3. p. 67—69. Mit 1 Abbildung.)

**Sobral, Amandio J.**, Viticultura. (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. X. 1899. No. 5. p. 335—351.)

**Windisch, W.**, Ueber die Behandlung der Gerste in der Weiche, insbesondere über den Einfluss des Lüftens der Gerste im Weichstock. (Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XVII. 1900. No. 3. p. 33—34.)

**Wittmack, L. und Koehne, E.**, Die Kirschkpflaume, *Prunus Myrobalana* L. (*P. cerasifera* Ehrhart). (Gartenflora. Jahrg. 1L. 1900. Heft 3. p. 64—67. Mit 1 Abbildung.)

#### Varia:

**Magnus, P.**, Goldpflanzen. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XVIII. 1900. Heft 1. p. 9—11.)

#### Corrigendum.

In Bd. LXXXI, No. 1 des Botanischen Centralblattes muss es auf p. 16, Zeile 1 v. u. statt: Sowohl Temperatur etc. richtig heissen: Die Temperatur nimmt mit der Tiefe ab, der Salzgehalt dagegen zu. Ferner auf p. 18, Zeile 12 v. u. statt: *Odonthalia* „plicata“ richtig „dentata“ und p. 22, Zeile 17 v. u. statt: Arten, die etc. richtig: Die meisten Arten sind mehrjährig, einige mit Europa gemeinsame Arten sind zwar in Grönland einjährig, haben aber hier eine bedeutend längere Vegetationsperiode, als z. B. in Dänemark.

## Personalnachrichten.

Ernannt: Prof. **F. Cavara** in Vallombrosa zum ausserordentlichen Professor der Botanik und Director des botanischen Gartens in Cagliari. — Prof. **A. N. Berlese** vom R. Liceo Minghetti in Bologna zum ausserordentlichen Professor der Botanik und Director des botanischen Instituts in Sassari. — Professor **Dr. O. Mattiolo**, Ordinarius der Botanik am R. Istituto di studi superiori in Florenz, zum ordentlichen Professor an der Universität Turin. — **Benjamin Lincoln Robinson** zum Professor der Botanik an der Harvard University.

**Dr. Küster** in München hat sich in Halle a. S. habilitirt.

# 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.\\*¼ 314-319](#)