

Pläne von Gärten und Parks, Pläne und Beispiele für Beete u. s. w. Das Capitel über Garten- und Parkanlagen mit 6 farbigen Plänen ist von M. **Edouard André** bearbeitet. — Wie Verf. im Vorwort sagt, ist er beständig bemüht gewesen, entsprechend den neuen Einführungen und dem veränderten Geschmack, das Buch unzu- arbeiten und zu ergänzen; auch das Format ist ein anderes geworden. Dem Ref. sind die früheren Auflagen nicht bekannt, er möchte sich nur erlauben, das Werk hiermit zur Anzeige bringen und der Aufmerksamkeit der dafür sich interessirenden Kreise empfehlen.

Möbins (Frankfurt a. M.).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

- Hanausek, T. F.**, Friedrich August Flückiger, sein Wirken und seine Bedeutung für die Wissenschaften. (Pharmaceutische Post. Jahrg. XXVIII. 1895. p. 1—3, 29—31, 53—55.)
Lettres de Linné à Davis van Royen publiées et annotées par **Edmond Bonnet**. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Tome III. 1895. p. 13—26.)
Magnus, P., N. Pringsheim. (Hedwigia. Bd. XXXI. 1895. p. 14—21.)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

- Sterckx, René**, Botanique des écoles moyennes. Ed. IV. 8°. 224 pp. Avec 289 fig. dans le texte. Namur (Wesmael-Charlier) 1894. Fr. 2.25.
 — — et **Grosse, Ursmar**, Traité élémentaire de botanique à l'usage des athénées et des collèges, rédigé conformément au programme officiel. Ed. II., rev. et augm. 8°. 235 pp. Avec 222 fig. dans le texte. Namur (Wesmael-Charlier) 1894. Fr. 2.50.

Algen:

- Agardh, J. G.**, Analecta algologica. Observationes de speciebus Algarum minus cognititis earumque dispositione. Contin. II. 4°. 98 pp. 1 pl. Lund (Gleerupska universbokh.) 1894. 1.60.
De Toni, G. B., Sopra tre nuove Alghe marine giapponesi del Prof. K. Okamura. (Estr. dagli Atti del Reale Istituto Veneto di scienze, lettere ed arti. Serie VII. Tome VI. 1895. p. 337—344.) Venezia (Tip. Ferrari) 1895.
Richter, Paul, Neue Algen der Phykotheke universalis. Fasc. XIII. (Hedwigia. Bd. XXXIV. 1895. p. 22—26.)

Pilze:

- Allescher, Andr.**, Diagnosen der in der IV. Centurie der Fungi bavarici exsiccati ausgegebenen neuen Arten. (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. I. 1895. p. 25—26.)
Fischer, Ed., Die Zugehörigkeit von *Aecidium penicillatum*. (Hedwigia. Bd. XXXIV. 1895. p. 1—6.)

*) 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“ mögliche 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.

Hennings, P., Neue und interessante Pilze aus dem königl. botanischen Museum in Berlin. III. (l. c. p. 10—13.)

Karsten, P. A., Fragmenta mycologica XLIII. (l. c. p. 7—9.)

Marchi, Ezio, I microbi. (Almanaco per i campagnuoli, compilato a cura della direzione del Giornale di agricoltura e commercio della Toscana. Anno IX. 1895.)

Flechten:

Curtis, C., Formation of the Lichen thallus. (Journal of the Microscopical Society of New-York. X. 1895. p. 63—69.)

Müller, J., Lichenes exotici. III. (Hedwigia. Bd. XXXIV. 1895. p. 27—38.)
— —, Lichenes Uleani in Brasilia lecti. (l. c. p. 39—42.)

Muscineen:

Lickleder, M., Die Lebermoose der Umgegend von Metten, ein Beitrag zur Flora des bayerischen Waldes. (Berichte des botanischen Vereins zu Landshut. XIII. p. 115—124.)

Stephani, F., Hepaticarum species novae. VII. (Hedwigia. Bd. XXXIV. 1895. p. 43—48.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Askenasy, E., Ueber das Saftsteigen. (Sep.-Abdr. aus Verhandlungen des Naturhistorisch-medicinischen Vereins zu Heidelberg. Neue Folge. Bd. V. 1895.) 8°. 23 pp. Heidelberg (C. Winter) 1895.

Aloi, A., Influenza dell' umidità del suolo sulla traspirazione delle piante terrestri e sul movimento delle cellule stomatiche. (Estr. dal Naturalista siciliano. Anno XIII. 1894 No. 4—9.) 8°. 40 pp. Palermo (stab. tip. Virzi) 1894.

Brooks, W. K., An inherent error in the views of Galton and Weismann on variation. (Read at the meeting of the Society of Naturalists in Baltimore, Dec. 27, 1894. — Science. New Series. Vol. I. 1895. No. 5. p. 121—126. New-York 1895.)

Czapek, Friedrich, Untersuchungen über Geotropismus. (Sep.-Abdr. aus Pringsheim's Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Bd. XXVII. 1895. Heft II.) 8°. 339 pp. Berlin (Gebr. Borntraeger) 1895.

Eliasson, A. G., Om sekundära anatomiska förändringar inom fanerogamernas florala region. (Bihang till Kongl. svenska Vetenskaps-Akademiens handlingar. XIX. 1895. Afd. III.) 8°. 167 pp. o. 5 pl. Stockholm (P. A. Norstedt & Söner) 1895.

Love, E., The staining of cellulose. (Journal of the Microscopical Society of New-York. X. 1895. p. 70—76.)

Morini, Fausto, Contributo all' anatomia del canle e della foglia delle Casuarinee. (Estr. d. Memorie della reale Accademia delle scienze dell' istituto di Bologna. Ser. V. Tomo IV. 1894.) 4°. 54 pp. Con 5 tav. Bologna (tip. Gamberini e Parmeggiani) 1894.

Müller, C., Das Blattgrün. (Berichte des botanischen Vereins zu Landshut. XIII. p. 125—146.)

Wakker, J. H., De stand der suikerrietbladen bij vocht en bij droogte. (Mededeelingen van het proefstation Oost-Java. Nieuwe Serie. 1895. No. 13.) [Overgedr. uit het Archief voor de Java-Suikerindustrie. 1895. Afd. II.] 8°. 10 pp. 2 pl. Soerabaia (H. van Ingen) 1895.

Systematik und Pflanzengeographie:

Abromeit, J., Botanisches aus Nordostdeutschland. (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. I. 1895. p. 31—32.)

— —, Systematisches Verzeichniss der 1892 gesammelten Pflanzen. (Schriften der Physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg. Jahrg. XXXIV. Excursionsberichte. p. 35—46.)

— —, Ueber die Anzahl der Pflanzenspec. unserer Erde. (l. c. Sitzungsberichte. p. 15—16.)

— —, Ueber neue Pflanzen in Ostpreussen. (l. c. p. 17.)

Buchanan, Blicke auf die Pflanzenwelt der östlichen Vereinigten Staaten. (Sitzungsberichte des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen. (Weserzeitung. 1895. No. 17285, 17308.)

- Coincy, Auguste de**, Un *Linaria* nouveau de la flore d'Espagne, *Linaria Gobantesiana*. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Tome III. 1895. p. 27—29.)
- Figert, E.**, Ueber Bastarde aus der Gattung *Polygonum*. (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. I. 1895. p. 26—30.)
- Forsyth Major, C. J. et Barbey, William**, Amoi. Etude botanique. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Tome III. 1895. p. 30.)
- Freyn, J.**, Ueber neue und bemerkenswerthe orientalische Pflanzenarten. (l. c. p. 31—40.)
- Grütter**, Allgemeiner Ueberblick über die Vegetationsverhältnisse des Kreises Pirkallen. (Schriften der Physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg. Jahrg. XXXIV. Sitzungsberichte. p. 17—23.)
- Harz, H.**, Nachträge zur Flora von Bamberg. (Abhandlungen der Naturhistorischen Gesellschaft zu Nürnberg. X. 1895. p. 44—46.)
- Kiefer**, Ueber die Himpel'sche Adventivflora von Metz. (Mittheilungen der Philomatischen Gesellschaft in Elsass-Lothringen. Jahrg. III. 1895. Heft 1. p. 1—4.)
- Krause, Ernst H. L.**, Ueber die Baumgrenze in den Vogesen. (l. c. p. 41—43.)
- Kühn**, Ueber die Veränderungen in der preussischen Flora. (Schriften der Physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg. Jahrg. XXXIV. 1895. Sitzungsberichte. p. 4—14.)
- Poeverlein, H.**, Zur Flora von Aschau bei Prien (Oberbayern). (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. I. 1895. p. 33—34.)
- Scherer, F.**, Botanisches aus Mülhausen. (Mittheilungen der Philomatischen Gesellschaft in Elsass-Lothringen. Jahrg. III. 1895. Heft 1. p. 49—51.)
- Spiessen, Freiherr von**, Die Ingelheimer Heide. (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. I. 1895. p. 34—35.)
- Sündermann, F.**, Einige seltene Bastarde der Tiroler Flora. (l. c. p. 32—33.)
- Terracciano, Nicola**, *La Chorisia speciosa* St. Hil. del giardino botanico della r. casa in Caserta. (Atti della reale istituto d'incoraggiamento di Napoli. Ser. IV. Vol. VII. 1895.)
- Tonduz, Ad.**, Herborisations au Costa-Rica. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Tome III. 1895. p. 1—12. Avec 1 pl.)
- Weiss, J. E.**, *Neottia Nidus avis* Richard var. *glandulosa* G. Beck. Neu für Bayern. (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. I. 1895. p. 30.)
- Winter, Paul**, Floristisches aus den Umgebungen Laibachs. (l. c. p. 35—39.)

Phaenologie:

- Schäfer**, Phänologische Beobachtungen für Metz aus den Jahren 1891—1894. (Jahresberichte des Vereins für Erdkunde in Metz. XVI. 1893/94.)

Palaeontologie:

- Tolf, Rob.**, Granlesnningar i svenska torfmossar. (Bihang till Kongl. svenska Vetenskaps-Akademien's handlingar. XIX. Afd. III. 1895.) 8°. 35 pp. Stockholm (P. A. Norstedt & Söner) 1895.

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Frank, A. B.**, Die Krankheiten der Pflanzen. 2. Aufl. Bd. II. Lief. 2. p. 49—144. Mit Holzschnitten. Breslau (E. Trewendt) 1895. M. 1.80.
- Otto, R.**, Versuche zur Bekämpfung von parasitären Pflanzenschädigern. (Deutsche landwirthschaftliche Zeitung. Jahrg. XXXIX. 1895. p. 108—109.)
- Treichel, A.**, Abnorme Kartoffelbildungen. (Schriften der Physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg. Jahrg. XXXIV. Sitzungsberichte. p. 24.)
- , Dohle für Wruckepflänzlinge schädlich. (l. c. p. 27.)
- , Hitzschaden bei Aepfeln. (l. c. p. 23.)
- Lawley, F.**, *La fillossera*. (Almanaco per i campagnuoli, compilato a cura della direzione del Giornale di agricoltura e commercio della Toscana. Anno IX. 1895.)

Medicinisich-pharmaceutische Botanik:

B.

- Abel, Rudolf**, Beobachtungen gelegentlich einer Milzbrandepidemie. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Erste Abtheilung. Bd. XVII. 1895. No. 5/6. p. 171—177.)
- Escherich, Th.**, Diphtherie, Croup, Serumtherapie. Nach Beobachtungen an der Universitäts-Kinderklinik in Graz. 8°. X, 155 pp. Teschen (K. Prochaska) 1895. M. 4.—
- Karliński, Justyn**, Zur Kenntniss der Tenacität der Cholera-vibrionen. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Erste Abtheilung. Bd. XVII. 1895. p. 177—184.)
- Kasansky, M. W.**, Ueber den Einfluss der Kälte auf die Cholera-bakterien von Koch und ähnliche Vibrionen von Finkler-Prior, Miller, Deneke und die Vibrionen Metschnikoff. (l. c. p. 184—187.)
- Kotlar, Eugen**, Ueber den Einfluss des Pankreas auf das Wachsthum einiger pathogener Spaltpilze. (l. c. p. 145—168.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Aloi, Ant.**, Trattato di agraria, redatto secondo gli ultimi studi e sulle migliori opere. Ed. II, con variazioni ed aggiunte. Vol. I. II. 8°. VIII, 395 und 478 pp. fig. Torino (G. B. Paravia e C.) 1894/95.
- Carré, A.**, Taille de la vigne sur cordon unilatéral permanent, système de Rayot, précédée d'un manuel pratique complet pour l'installation des fils de fer. Ed. IV, rev., corr. et augm. 8°. 131 pp. Avec 74 fig. dans le texte. Paris (libr. Michelet) 1895. Fr. 2.25.
- Canevari, A.**, Coltivazioni delle piante industriali. 8°. 195 pp. fig. Milano (dott. Francesco Vallardi) 1894. Lire 2.—
- Comes, Orazio**, La coltivazione sperimentale dei tabacchi nel regno durante la campagna 1893. (Atti del reale istituto d'incoraggiamento di Napoli. Ser. IV. Vol. VII. 1894.)
- Cuvelier, W.**, Les Carex. (Revue de l'horticulture belge et étrangère. Sér. III. Vol. I. 1895. No. 1.)
- Duren, Eug. de**, Les Epacris. (l. c.)
- Falchi, Giuseppe**, Le piante. (Almanaco per i campagnuoli, compilato a cura della direzione del Giornale di agricoltura e commercio della Toscana. Anno IX. 1895.)
- Lange, Th.**, Allgemeines Gartenbuch. I. Ziergarten- und Topfblumencultur, nebst einer Einleitung: „Die Pflanze als lebendes Wesen.“ 8°. VII, 729 und XIX pp. Mit 701 Abbildungen und 14 Gartenplänen. Leipzig (Otto Spamer) 1895. M. 6.—
- Molyneux, E.**, Jadoo fibre. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XVII. 1895. p. 144.)
- Nandin, Ch.**, Fructification du *Jubaea spectabilis* en France. (Extr. de la Revue des sciences naturelles appliquées. 1894. No. 22.) 8°. 3 pp. Paris (Clarf & Co.) 1895.
- Piccioli, Lod.**, Le piante legnose italiane. Fasc. I—III. 8°. VII, 434 pp. fig. Firenze (tip. di Salvatore Landi) 1890—94. Lire 9.—
- Pynaert, Ed.**, Les *Odontoglossum crispum* (Orchidée). (Revue de l'horticulture belge et étrangère. Sér. III. Vol. I. 1895. No. 1.)
- Raesfeldt, von**, Der Wald in Niederbayern. Theil I. Der bayerische Wald. (Berichte der botanischen Vereins zu Landshut. XIII. p. 1—113. Mit 5 Tafeln.)
- Russell, H. L.**, Outlines of dairy bacteriology. 8°. 185 pp. Madison [Wiss.] (Publ. by the author) 1894.
- Sartori, Gius.**, Chimica e tecnologia del caseificio. II. (Tecnologia.) 8°. 192 pp. fig. Torino (Unione tipografico-editrice) 1895. Lire 3.—
- Sharpe, W.**, Propagation of *Ficus elastica* from cuttings. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XVII. 1895. p. 197.)
- Smets, G. et Schreiber, C.**, Recherches sur les besoins pottasique et phosphatique des plantes cultivées. 8°. 51 pp. Maaseyck (Vanderdonck-Robijns) 1894. Fr. 1.—

- Snell, J.**, Cowthorpe oak, Yorkshure. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XVII. 1895. p. 73.)
- Treichel, A.**, Historisches vom Maulbeerbaum. (Schriften der Physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg. Jahrg. XXXIV. Sitzungsberichte. p. 28.)
- Van Epoel, August**, Kentia (Cyphokentia) Lindeni. (Revue de l'horticulture belge et étrangère. Sér. III. Vol. I. 1895. No. 1.)

Anzeigen.

Bei **Cæsar Schmidt in Zürich** erschien soeben und ist durch alle Buchhandlungen zu beziehen:

Biologischer Atlas der Botanik für Hoch- und Mittelschulen.

Von Dr. Dodel, Professor an der Universität Zürich.

I. Serie: *Iris sibirica*, 7 Blatt in Farbendruck.

Format 84:120 cm. — Mit Text in 4°. — Preis 50 Fr. (40 Mk.)

Der Inhalt dieser monographisch durchgearbeiteten Tafel-Serie illustriert in authentischer Art folgende Programm-Theile:

- Tafel I. Biene und Blume.** Nothwendigkeit der Fremd-Bestäubung bei einer vollkommen angepassten **Bienen-Blume**. Die sibirische Schwert-Lilie (*Iris sibirica*) erscheint als die trefflichste Beweisführung für die **Goethe'sche Strophe**: „Da kam ein Bienchen und naschte fein,
„Die Beiden nüssen wohl für einander sein.“
- Tafel II. Farbenpracht und Honigabsonderung** bei *Iris sibirica* als typische Erscheinung bei Bienen-Blumen.
- Tafel III. Bau und Entwicklung der Befruchtungsorgane** bei *Iris sibirica*. Warum die *Iris*-Blüte trotz ihres Hermaphroditismus in den Stunden ihrer glänzendsten Entfaltung **eingeschlechtig**: am ersten Tage **männlich**, am zweiten **weiblich** erscheint.
- Tafel IV. Bau und Inhalt der reifen Frucht und des reifen Samens.** Keimling und Eiweisskörper.
- Tafel V. Entwicklungsgeschichte der Samenknospe** von *Iris sibirica* bis zur Zeit der Befruchtung. (Die typische antrope Samenknospe der Bedecktsamer.)
- Tafel VI. Die Vorgänge der Befruchtung im engeren Sinne.** Die Vereinigung der beiderlei Geschlechtskerne; Entwicklung der befruchteten Eizelle zum tausendzelligen Keimling; Entstehung des Eiweisskörpers.
- Tafel VII. Keimung des Samens** von *Iris sibirica*. Entwicklung des Keimpflänzchens während der ersten Sommer-Monate.

(Tafel I—IV können leicht auch auf der Unterrichtsstufe der Secunda-, der Bezirks- und der Realschulen benützt werden und bilden den Inhalt der 4blättrigen Ausgabe für eben diese Schulstufen.) **Preis mit Text: 30 Fr.**

Diese Tafeln sind ein Kunstwerk in Zeichnung und technischer Herstellung und ohne Konkurrenz, sie sind nicht etwa als Wanddekoration botan. Laboratorien, sondern bei botan. Vorlesungen im grössten Lehrsaal und beim demonstrativen Klassenunterricht. Die Kritik hat sich aufs Günstigste darüber ausgesprochen.

(Die Abnahme der ersten Serie „*Iris*“ verpflichtet keineswegs zur Abnahme der später folgenden Serien.)

Möge das Werk zu den Freunden des älteren „Atlas“ recht viele neue finden in allen Ländern mit guten Schulen!

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [61](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *â¼ 379-383](#)