

Gebirge der Balkanhalbinsel waren zur Tertiärzeit viel höher (4000—5000 m) als heutzutage (2000—3000 m). Demgemäss waren auch zur Tertiärzeit die Gletscher reich entwickelt. In der That fand auch Cvijić auf der Ryla und der Rhodope (1897) Gletscherspuren, die also auf eine frühere klimatische Strenge hindeuten liessen.

Velenovský (Prag).

Massalongo, C. und Ross, H., Ueber sicilianische Cecidien. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Band XVI. 1898. p. 402—406. Mit 1 Tafel.)

Verff. behandeln eine Anzahl von Cecidien, welche von H. Ross in Sicilien gesammelt und von C. Massalongo bestimmt worden sind:

Pocken und Pusteln auf den Wurzelblättern von *Centaurea Cineraria* L., verursacht durch *Phytoptus Centaureae* Nalepa.

Blütendeformation an *Plantago albicans* L., veranlasst durch *Phytoptus Barroisi* Fockeu.

Blütenknospendeformation an *Diplotaxis crassifolia* DC., hervorgerufen durch eine *Cecidomyiden*-Art.

Vergrünung der Blüten von *Fedia Cornucopiae* Gaertn., verursacht durch *Trioza Centranthi* Vall.

Pusteln auf den Blättern von *Quercus Ilex* L., erzeugt durch *Andricus pseudococcus* Kieff.

Auf der beigefügten Tafel sind die meisten der ausführlich beschriebenen Cecidien abgebildet.

In einer Nachschrift erwähnt H. Ross noch zwei Gallen, welche derselbe im Jahre 1898 sammelte, und welche von T. De Stefani bestimmt wurden: Die durch *Asphondylia Stefani* Kieff. verursachte Aufblasung und ähnliche Deformation der Schoten von *Diplotaxis tenuifolia* DC. und die durch *Oecocercis Guyonella* Guenée hervorgerufene haselnussgrosse Anschwellung der Stengel von *Limoniastrum monopetalum* Boiss.

Ross (München).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Eriksson, Jakob, Henry Levêque de Vilmorin †. (Afttryck ur Svenska Trädgårdsföreningens Tidskrift. 1899.) 4°. 12 pp. Med Portrait.

Tschirch, August Garcke. Zum 80. Geburtstage am 25. Oktober 1899. (Sep.-Abdr. aus Apotheker-Zeitung. 1899. No. 85.) 8°. 2 pp.

*) 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.

Dr. Uhlworm,
Humboldtstrasse Nr. 22.

Bibliographie:

- Clarke, W. A.**, Bibliographical notes: XX. Curtis's Flora Londinensis. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 441. p. 390—395.)
Stewart, S. A., Criticisms of the Cybele Hibernica. Ed. 2. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 441. p. 396—397.)

Methodologie:

- Coulter, John M.**, Botany in secondary schools. (The Asa Gray Bulletin. Vol. VII. 1899. No. 5. p. 88—90.)

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

- Clos, D.**, L'épithète vulgaris ou vulgare et ses synonymes en glossologie botanique. (Bulletin de la Société botanique de France. Sér. III. Tome V. 1899. No. 9. p. 583—588.)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

- Brémant, Albert**, Les sciences naturelles du brevet élémentaire de capacité et des cours de l'année complémentaire, ouvrage faisant suite au Certificat d'études primaires, en renfermant toutes les notions de zoologie, de botanique, de minéralogie, de géologie, d'agriculture, d'horticulture et d'hygiène indiqués par les arrêtés ministériels des 27 juillet 1882 et 30 décembre 1884. 17e édition. 12°. 340 pp. avec 250 gravures. Paris (Hatier) 1899.
Evans, Ernest, Botany for beginners. 16°. 8, 290 pp. New York (The Macmillan Co.) 1899. Doll. —.60.
Saucerotte, A. C., Petite histoire naturelle des écoles. Simples notions sur les minéraux, les plantes et les animaux qu'il est le plus utile de connaître. 40e édition. Petit in 18°. XII, 216 pp. Avec 38 grav. Paris (Delalain frères) 1899. Fr. —.80.

Algen:

- Debray, Ferdinand**, Florule des Algues marines du Nord de la France, (Extrait du Bulletin Scientifique de la France et de la Belgique. T. XXXII. 1899.) 8°. 193 pp. Paris (Paul Klincksieck) 1899.
Kuckuck, P., Meeresalgen. [Nord- und Ostsee.] (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. XVII. 1898. Generalversammlungs-Heft. p. 121—123.)
Schmidle, W., Algen des Süßwassers. [Excl. Diatomeen, Characeen und Flagellaten.] (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. XVII. 1899. Generalversammlungs-Heft. p. 124—143.)
Schröder, Bruno, Characeen. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. XVII. 1899. Generalversammlungs-Heft. p. 119—120.)
Schröder, Bruno, Bacillariales. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. XVII. 1899. Generalversammlungs-Heft. p. 144—147.)

Pilze:

- Amanita strobiliformis** Vitt. (The Asa Gray Bulletin. Vol. VII. 1899. No. 5. p. 87—88. Pl. VI.)
Britzelmayr, M., Revision der Diagnosen zu den von M. Britzelmayr aufgestellten Hymenomyceten-Arten. IV. Folge. (Sep.-Abdr. aus Botanisches Centralblatt. Bd. LXXX. 1899.) gr. 8°. 20 pp. Berlin (R. Friedländer und Sohn) 1899. M. 2.—
Bubák, F., Resultate der mykologischen Durchforschung Böhmens im Jahre 1898. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsberichte der königl. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. 1899.) gr. 8°. 25 pp. Prag (Fr. Rivnáč in Komm.) 1899. M. —.40.
Emmerling, O., Ueber Spaltpilzgährungen. (Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft. 1899. p. 1915—1918.)
Hazen, T. E., The life-history of Sphaerella lacustris (Haematococcus pluvialis). (Mem. of the Torrey Botanical Club. VI. 1899. p. 241—244. 2 col. pl.)
Newman, G., Bacteria especially as they are related to the economy of nature, to industrial processes and to the public health. (Science. N. Ser. No. VI.) 13, 348 pp. il. O. New York (G. P. Putnam's Sons) 1899. Doll. 2.—

Shear, C. L., Some common autumnal species of edible Fungi. (The Asa Gray Bulletin. Vol. VII. 1899. No. 5. p. 93—95.)

Svendsen, C. J., Ueber ein auf Flechten schmarotzendes Sclerotium. (Botaniska Notiser. 1899. Häftet 5. p. 219—228. Taf. II)

Flechten:

Britzelmayr, Max, Cladonien-Abbildungen. Teil II. 30 Tafeln. Berlin (Rudolf Friedländer & Sohn) 1899.

Zahlbruckner, A., Flechten. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. XVII. 1899. Generalversammlungs-Heft. p. 148—158.)

Muscineen:

Dixon, H. N., Weisia crispata in Britain. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 441. p. 375—377.)

Osterwald, K., Lebermoose und Laubmoose. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. XVII. 1899. Generalversammlungs-Heft. p. 105—118.)

Palacký, J., Die Verbreitung der Torfmoose (Sphagnum). (Sep.-Abdr. aus Sitzungsberichte der königl. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. 1899.) gr. 8°. 7 pp. Prag (Fr. Rivnáč in Komm.) 1899. M. —.20.

Schiffner, Victor, Ueber einige Hepaticae aus Japan. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLIX. 1899. No. 11. p. 385—395.)

Warnstorff, C., Bryologische Ergebnisse der wissenschaftlichen Reise des Oberstabsarztes Dr. Matz in Magdeburg durch die iberische Halbinsel in der Zeit von Anfang März bis Mitte Mai 1899. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLIX. 1899. No. 11. p. 396—400.)

Gefäßkryptogamen:

Luerssen, Chr., Pteridophyta. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XVII. 1899. Generalversammlungs-Heft. p. 95—104.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Albo, G., Sulla funzione fisiologica della Solania. (Contribuzioni alla Biologia vegetale. R. Istituto Botanico di Palermo. Vol. II. 1899. Fasc. 3. p. 193—209.)

Borzi, A., Azione degli stricnici sugli organi sensibili delle piante. (Contribuzioni alla Biologia vegetale. R. Istituto di Palermo. Vol. II. 1899. Fasc. 3. p. 261—279.)

Bunting, Martha, Structure of the cork tissues in roots of some Rosaceous genera. (Publications of the University of Pennsylvania. N. Ser. V. Bot. Lab. 1899. No. 2. p. 54—66. With 1 pl.)

Busquet, Paul, Les êtres vivants (organisation; évolution). 8°. 185 pp. Avec fig. Paris (Carré & Naud) 1899.

Copeland, Edwin Bingham and **Kahlenberg, Louis**, The influence of the presence of pure metals upon plants. (From the Transactions of the Wisconsin Academy of Sciences, Arts and Letters. Vol. XII. 1899. p. 454—474.)

Feldtmann, Eduard, Weshalb die Vogelbeeren rot sind. (Die Natur. Jahrgang XLVIII. 1899. No. 45. p. 536—537.)

Ferruzza, G., Esperienze sulla traspirazione di alcune Palme e succolenti. (Contribuzioni alla Biologia vegetale. R. Istituto Botanico di Palermo. Vol. II. 1899. Fasc. 3. p. 211—246.)

Harshberger, J. W., Water storage and conduction in Senecio praecox D. C., from Mexico. (Publications of the University of Pennsylvania. N. Ser. V. Bot. Lab. 1899. No. 2. p. 31—41 With 2 pl.)

Kayeriyama, N., On the relative length of the stamens and pistils of Primula cortusoides. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XIII. 1899. No. 151. p. 290—295.) [Japanisch.]

Lovell, John H., The color of Northern flowers. (Appleton's Popular Science. 1899.)

Rodewald, H. und **Kattein, A.**, Ueber die Herstellung von Stärkelösungen und Rückbildung von Stärkekörnern aus den Lösungen. (Sitzungsberichte der königl. preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. 1899. p. 628—630.)

- Schively, Adeline F.**, Recent observations on *Amphicarpaea monoica* (Publications of the University of Pennsylvania. N. Ser. V. Bot. Lab. 1899. No. 2. p. 20—31.)
- Taylor, Lionel**, The scope of natural selection. [Continued.] (Natural Science. Vol. XV. 1899. No. 91. p. 183—197.)
- Terracciano, Achille**, Note anatomo-biologiche sull' *Aeschynomene indica* L. (Contribuzioni alla Biologia vegetale. R. Istituto Botanico di Palermo. Vol. II. 1899. Fasc. 3. p. 247—260.)
- Terracciano, Achille**, La biologia e la struttura florale della *Jacaranda ovalifolia* R. Br. in rapporto con altre Bignoniaceae. (Contribuzioni alla Biologia vegetale. R. Istituto Botanico di Palermo. Vol. II. 1899. Fasc. 3. p. 281—315. Tav. XIX.)
- Thompson, Caroline B.**, Structure and development of internal phloem in *Gelsemium sempervirens* Ait. (Publications of the University of Pennsylvania. N. Ser. V. Bot. Lab. 1899. No. 2. p. 41—54. With 1 pl.)

Systematik und Pflanzegeographie:

- Bericht der Commission für die Flora von Deutschland über neue Beobachtungen aus den Jahren 1892—1895.** Vorgelegt von ihrem Obmanne. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. XVII. 1899. Generalversammlungs-Heft. p. 1—3.)
- Bogue, E. E.**, Botanizing in Oklahoma. (The Asa Gray Bulletin. Vol. VII. 1899. No. 5. p. 91—93.)
- Bonnier, Gaston et Layens, G. de**, Nouvelle flore, pour la détermination facile des plantes, sans mots techniques, avec 2173 figures inédites représentant toutes les espèces vasculaires des environs de Paris dans un rayon de 100 kilomètres, des départements de l'Eure, de l'Eure-et-Loir, etc., et des plantes communes dans l'intérieur de la France. 7e édition, revue et corrigée. 18°. XXXIV, 281 pp. Paris (Dupont) 1899. Fr. 4.50.
- Boulay**, Les Rubus de la flore française: Rubi discolorés. (Bulletin de la Société botanique de France. Sér. III. Tome V. No. 9. p. 497—582.)
- De Coincy**, Note rectificative. (Bulletin de la Société botanique de France. Sér. III. Tome V. 1898. No. 9. p. 604.)
- Fritsch, Karl**, Zur Systematik der Gattung *Sorbus*. II. Die europäischen Arten und Hybriden. Zweite Abtheilung. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLIX. 1899. No. 11. p. 381—385.)
- Gandoger, Michel**, Notes sur la flore espagnole. (Bulletin de la Société botanique de France. Sér. III. Tome V. No. 9. p. 588—604.)
- Going, Mand**, Field, forest, and wayside flowers. With chapters on sedges and Ferns. Untechnical studies for unlearned lovers of nature. Illus. with halftone and line engravings. Cr. 8vo. decorated. London 1899. 6 sh. 6 d.
- Greene, H. B.**, Pressed flowers from the Holy Land. Intro. by S. Reynolds Hole. 16 mo. $5\frac{7}{8} \times 4\frac{3}{4}$, swd. London (E. Arnold) 1899. 2 sh. 6 d.
- Griffith, J. E.**, Flora of Anglesey and Carnarvonshire: Account of their allies, Mosses, marine Algae, Lichens, and Hepaticae. Map. 8vo. $8\frac{3}{4} \times 5\frac{1}{2}$. 308 pp. London (Simpkin) 1899. 10 sh. 6 d.
- Hausrath, H.**, Zum Vordringen der Kiefer und Rückgang der Eiche in den Waldungen der Rheinebene. (Sep.-Abdr. aus Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins Karlsruhe. Bd. XIII. 1899.)
- Hiern, W. P.**, The *Capriola* of Adanson. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 441. p. 378—379.)
- Holmes, E. M.**, Hampshire plants. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 441. p. 396.)
- Honda, S.**, On the forest-zone of Formosa. [Continued.] (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XIII. 1899. No. 151. p. 281—290.) [Japanisch.]
- Ichimura, Tsutsumi**, List of plants collected in Mt. Hakusan and its vicinity. [Continued.] (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XIII. 1899. No. 151. p. 103—106.)
- Klinge, J.**, Zur Orientirung der Orchis-Bastarde und zur Polymorphie der *Dactylorchis*-Arten. (Acta horti Petropolitani. Vol. XVII. 1899. Fasc. II. No. 5.) 8°. 65 pp.

- Klinge, J.**, Die homo- und polyphyletischen Formenkreise der *Dactylorchis*-Arten. (Acta horti Petropolitani. Vol. XVII. 1899. Fasc. II. No. 6.) 8°. 80 pp. 2 Tafeln.
- Klinge, J.**, Zur geographischen Verbreitung und Entstehung der *Dactylorchis*-Arten. (Acta horti Petropolitani. Vol. XVII. 1899. Fasc. II. No. 7.) 8°. 104 pp. 1 Karte.
- Krasan, F.**, Untersuchungen über die Variabilität an Steirischen Formen der *Knautia silvatica-arvensis*. (Mittheilungen des Naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark in Graz. 1898.) gr. 8°. 62 pp.
- Makino, T.**, Contributions to the study of the flora of Japan. XIX. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XIII. 1899. No. 151. p. 295—298.) [Japanisch.]
- Makino, T.**, Plantae Japonenses novae vel minus cognitae. [Continued.] (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XIII. 1899. No. 151. p. 111—112.)
- Marshall, E. S. and Shoolbred, W. A.**, Some plants of East Scotland. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 441. p. 383—389.)
- Moore, Spencer Le M.**, Alabastra diversa. Part V. [Continued.] (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 441. p. 369—375. With plates 401, 402.)
- Murbeck, Sv.**, Die nordeuropäischen Formen der Gattung *Stellaria*. (Botaniska Notiser. 1899. Häftet 5. p. 193—218.)
- Murray, R. P.**, *Sempervivum hierrense* sp. nov. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 441. p. 395—396.)
- Nakagama H.**, List of plants collected in Kumamoto prefecture (Kyūshū) 1895—1896. [Continued.] (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XIII. 1899. No. 151. p. 107—110.)
- Oefele**, Zur Geschichte der *Allium*-arten. (Sep.-Abdr. aus Pharmazeutische Rundschau in Wien. 1899.)
- Rendle, A. B.**, New Grasses from South Africa. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 441. p. 380—383.)
- Sauter, F.**, Funde seltener Phanerogamen in Ost- und Mitteltirol. [Schluss.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLIX. 1899. No. 11. p. 400—405.)
- Schube, Th. und Dalla Torre, K. W. v.**, Phanerogamen. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. XVII. 1899. Generalversammlungs-Heft. p. 4—94.)
- Step, E.**, The romance of wild flowers. (Library of natural history: romance.) 3, 357 pp. il. New York (E. Warne & Co.) 1899.
- White, Walter J.**, A new British *Rubus*. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 441. p. 389—390.)

Palaeontologie:

- Frech, F.**, Die Steinkohlenformation. Mit 1 Karte der europäischen Kohlenbecken und Gebirge in Fol., 2 Weltkarten, 9 Tafeln und 99 Figuren. (Sep.-Abdr. aus „Lethaea palaeozoica“.) gr. 8°. 175, 24 pp. illustr. Erklärungen mit Tabellen. Stuttgart (E. Schweizerbart) 1899. M. 18.—
- Moore, Spencer**, Suggestions upon the origin of the Australian flora. (Natural Science. Vol. XV. 1899. No. 91. p. 198—212.)
- Sterne, C.**, Werden und Vergehen. Eine Entwicklungsgeschichte des Naturganzen in gemeinverständlicher Fassung. 4. Aufl. Heft 8. gr. 8°. p. 401—448. Mit Abbildungen und 3 [1 farb.] Tafel. Berlin (Gebr. Borntraeger) 1899. M. 1.—

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Cavara, Fridiano**, *Micococcidii florali del Rhododendron ferrugineum L.* (Malpighia. Anno XIII. 1899. Fasc. III. p. 125—136. Con tav. V.)
- Massee, George**, The cereal rust problem. — Does Eriksson's mycoplasma exist in Nature? (Natural Science. Vol. XV. 1899. No. 93. p. 337—346.)
- Otto, Rich.**, „Velthea“, ein neuer Krankheitszerstörer für Pflanzen. (Gartenflora. Jahrg. XLVIII. 1899. Heft 21. p. 575—577.)

Medicinisch-pharmaceutische Botanik:

A.

- Sosa, Secundino**, Nueva aplicación del zapote blanco. (Anales del Instituto Médico Nacional, Mexico. Tomo IV. 1899. No. 4. p. 74.)
X., L'hygiène par les plantes de toutes les parties du monde connu. Nouvelle édition. Petit in 16°. 551 pp. Rodez (Imprimerie catholique) 1899.

B.

- Abba, F.**, Sulle pessime condizioni batteriologiche dell' acqua benedetta nelle chiese e sulla presenza in essa del bacillo della tubercolosi. 8°. 10 pp. Torino (Stabil. Frat. Pozzo) 1899.
Abbott, A. C., Principles of bacteriology. 5th ed. enl. Cr. 8vo. London (Sears) 1899. 12 sh. 6 d.
Coggi, C., Sulla presenza di bacilli tubercolari nel burro di mercato di Milano. (Giornale d. r. soc. ital. d'igiene. 1899. No. 7. p. 289—316.)
Döderlein, Die Bakterien aseptischer Operationswunden. (Münchener medicinische Wochenschrift. 1899. No. 26. p. 853—854.)
Elmassian, Note sur un bacille des voies respiratoires et ses rapports avec le bacille de Pfeiffer. (Annales de l'Institut Pasteur. Année XIII. 1899. No. 8. p. 621—629.)
Goltz, Ueber phosphoreszierendes Fleisch. (Zeitschrift für Fleisch- und Milchhygiene. 1899. Heft 11. p. 208—212.)
Howard, W. T., Haemorrhagic septicaemia in man due to capsulated bacilli. (Journal of experim. med. Vol. IV. 1899. No. 2. p. 149—168.)
Kohan, L., Streptokokken-Polyarthritis im Verlaufe einer Gesichts- und Kopfrose. (Eshenedelnik. 1899. No. 17.) [Russisch.]
Kwjatkowski, G., Zur Aetiologie der Phlegmone emphysematosa und des Emphysema hepatis. (Bolnitschn. gas. Botkina. 1899. No. 11, 12.) [Russisch.]
Lamotte et Maréchal, L'agglutination du bacille charbonneux par le sang humain normal. (Annales de l'Institut Pasteur. Année XIII. 1899. No. 8. p. 637—641.)
Muir, R. and Ritchie, J., Manual of bacteriology. 2nd ed. 8°. 584 pp. With 126 illustr. London (Pentland) 1899. 12 sh. 6 d.
Malvoz, E., Sur la présence d'agglutinines spécifiques dans les cultures microbiennes. (Annales de l'Institut Pasteur. Année XIII. 1899. No. 8. p. 630—636.)
Pfuhl, E., Bemerkungen zu der Arbeit: „Ueber die Filtrationskraft des Bodens und die Fortschwemmung von Bakterien durch das Grundwasser.“ Versuche von Abba, Orlandi und Rondelli. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. XXXI. 1899. Heft 3. p. 497—501.)
Sclavo, Achille, Ueber die endovenösen Injektionen des Milzbrandbacillus in gegen Milzbrand stark immunisierte Schafe und über das Verhalten der spezifischen Schutz verleihenden Substanzen bei diesen. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abteilung. Bd. XXVI. 1899. No. 14/15. p. 425—431.)
Tanaka, Keisuke, Ueber Aetiologie und Pathogenese der Kedani-Krankheit. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abteilung. Bd. XXVI. 1899. No. 14/15. p. 432—439. Mit 2 Tafeln.)
Zierler, Fr. E., Bakteriologische Untersuchungen über Gangrän der Zahnpulpa. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abteilung. Bd. XXVI. 1899. No. 14/15. p. 417—425.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Beissner, L.**, Die Hängesichte im Park zu Reinhardsbrunn. (Sep.-Abdr. aus Gartenwelt. 1899. Mit 3 Abbildungen.)
Bernard, A., Contribution à l'étude du dosage du sucre, en viticulture. (Extrait de la Revue viticole de Franche Comté et de Bourgogne. 1899.) 8°. 30 pp. Cluny (l'auteur) 1899.
Bertrand, Gabriel, Le mécanisme de la fermentation alcoolique et des expériences de Buchner. (Revue univ. de la distillerie. 1899. No. 1201/1202, 1221/1222.)
Burvenich, Fréd. père, Fongères rustiques. (Revue de l'hortic. belge et étrangère. T. XXV. 1899. p. 188—190.)

- Claassen, H.**, Le non sucre de la betterave au point de vue de la fabrication du sucre. (Sucrerie belge. 1899. p. 357—361, 388—389.)
- Claritonenko, P. et Baudry, A.**, Nouveau procédé électrolytique d'épuration des jus et sirops de betteraves, cannes à sucre. (Sucrerie belge. 1899. p. 401—405.)
- Curtel, G.**, Traité pratique de vinification. Recettes utiles et méthodes nouvelles. 16°. 246 pp. avec fig. Dijon (Venot) 1899.
- D'Hollander, Em.**, L'apiculture et la botanique. (Progrès apicole. 1899. p. 216—218.)
- Frentz, Adolphe**, Un nouveau procédé de brassage économique. (Gazette du brasseur. 1899. p. 1297—1298.)
- Gerber, C.**, L'horticulture à Hyères. (Extr. de la Revue horticole. 1899.) 8°. 15 pp. Marseille (impr. Barlatier) 1899.
- Heurich, E.**, Der Baumwollbau in den deutschen Kolonien. (Der Tropenpflanzer. Jahrg. III. 1899. No. 11. p. 535—548.)
- Henry, J.**, Contributions à la flore apicole; création d'un jardin d'agrément. (Progrès apicole. 1899. p. 213—215.)
- Hulting, J.**, Några ord om *Fagus silvatica* L. och lafvegetationen på densamma. (Botaniska Notiser. 1899. Häftet 5. p. 229—237.)
- Kayser, E.**, Application des levures sélectionnées, en vinification. 8°. 29 pp. Nancy (imp. Berger-Levrault & Co.) 1899.
- La Couture**, Le guide pratique des cultivateurs. Emploi raisonné des engrais chimiques. 16°. 180 pp. Le Mans (imp. Blanchet) 1899. Fr. 2.—
- Lecomte, Henri**, Le café (culture; manipulation; production). 8°. VI, 344 pp. Avec fig. et carte. Paris (Carré & Naud) 1899.
- Leyser, E.**, Die Malz- und Bierbereitung. Ein Handbuch zum Selbstunterricht für Praktiker sowie zum Gebrauche an Brauerschulen. 10. Aufl. von Heiss, Die Bierbrauerei. Mit über 200 Abbildungen in Schwarzdruck und 5 farbigen Tafeln (den anatomischen Bau der Rohmaterialien darstellend.) [In 11—12 Lieferungen.] Lief. 1. gr. 8°. p. 1—80. Stuttgart (Max Waag) 1899. M. 2.—
- Lubbers, L.**, *Kaempferia rotunda* L. (*Kaempferia longu* Jacq.). (Revue de l'hortic. belge et étrangère. T. XXV. 1899. p. 181.)
- Ludwig, Hermann**, Erfahrungen in Bezug auf *Castilloa-Kautschuk* in Mexiko. (Der Tropenpflanzer. Jahrg. III. 1899. No. 11. p. 548—549.)
- Micheli, M.**, *Dimorphotheca Eckloni*. (Revue de l'hortic. belge et étrangère. T. XXV. 1899. p. 169—170.)
- Otto, Rich.**, Düngungsversuche bei Gemüsearten (Salat, Kohlrüben und Kohlrabi). (Gartenflora. Jahrg. XLVIII. 1899. Heft 21. p. 563—570.)
- Poiret, E.**, *Lapageria*. (Belgique hortic. et agric. 1899. p. 243.)
- Preuss, Reisebericht** aus Demerara. (Der Tropenpflanzer. Jahrg. III. 1899. No. 11. p. 532—534.)
- Rolants, E.**, L'alcool des figues de Barbarie. (Revue univ. de la distillerie. 1899. No. 1221/1222.)
- Schatz, D.**, Der Torf als Spinn- und Webstoff. (Sep.-Abdr. aus Zeitschrift für die gesamte Textil-Industrie. 1899.) gr. 4°. 8 pp. Mit Fig. Leipzig-Gohlis (L. A. Klepzig) 1899. M. 2.40.
- Thienemann, R.**, *Guttapercha*. (Der Tropenpflanzer. Jahrg. III. 1899. No. 11. p. 534—535.)
- Van den Berck, L.**, Le trèfle incarnat hâtif de Suède. (Agronome. 1899. p. 308—309. — Belgique hortic. et agric. 1899. p. 232—233.)
- Van den Heede, Ad.**, A propos du *Gardenia Stanleyana*. (Revue de l'hortic. belge et étrangère. T. XXV. 1899. p. 186—187.)
- Wagner, J. Ch.**, Het phosphoorzuur in het leven der plantgewassen. (Landbouwgalm. 1899. No. 26.)
- Warburg, O.**, Verschiedene Kautschukpflanzen von geringerer Bedeutung. (Der Tropenpflanzer. Jahrg. III. 1899. No. 11. p. 524—531. Mit 2 Abbildungen.)
- Wortmann, J.**, Die neueste Entdeckung Buchner's über die Gärung ohne Hefe und ihre Bedeutung für die Praxis der Weinbereitung. (Berichte über die Verhandlungen des 17. deutschen Weinbau-Kongresses in Trier. Mainz 1899. p. 22—33.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1899

Band/Volume: [80](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur.*¼ 393-399](#)