

cribrata Germ., *T. picea* Germ. — *Cossonidae*: *Pentarthrum nitidum* Woll., *P. affine* Woll., *Pachytrogus crassirostris* Woll., *P. dimidiatus* Woll. — *Coccinellidae*: *Eriopis Fernandeziana* Germ.

Orthoptera Acrididae: *Oedipoda* sp. — *Forficulidae*: *Forficula* sp.

Hymenoptera: *Proctatrupidae*: *Omalus formicarius* Jur. in Gay.

Lepidoptera: *Nymphalidae*: *Pyrameis carye* Hübner. — *Plusiidae*: *Plusia gammoides* Blanchard. — *Crambidae*: *Crambus Fernandezellus* Hampson.

Diptera: *Muscidae*: *Tachina* sp. (Larve parasit. in *Plusia*), *Sarconesia versicolor* Bigot., *Sarcophaga* sp., *Musca chilensis* Macq., *Musca* sp.

Hemiptera: *Coccidae*: eine unbestimmbare Art fand sich an verschiedenen Bäumen fast immer mit dem Schmarotzerpilz *Limacinia Fernandeziana*.

(Ausser den Insekten fand Verf. verschiedene Arten von Spinnen der Gattung *Lycosa* und *Arkys*, Flohkrebse und Asseln (*Onisciden*), häufig einen Tausendfuss, *Geophilus*. Von Würmern fand sich nur ein Regenwurm, aber häufig auf allen 3 Inseln, und von Mollusken verschiedene Arten von Schnecken mit durchscheinendem dünnen Gehäuse.)

Bezüglich der Verbreitung der Früchte und Samen sei hier noch aufmerksam gemacht auf die besonderen Anpassungen indigener Arten der kleinen oceanischen Inseln, die einer weiteren Verbreitung und nutzlosen Verstreuung ins Meer hinderlich sind, wie z. B. bei *Robinsonia*.

Nach der Waldformation von Masatierra und Masafuera finden noch eingehendere Behandlung: 2. Die pflanzenbewachsenen Abhänge der östlichen Region von Masatierra.

3. Die Vegetation des Strandes und der Felsenküste der drei Inseln.

4. Die Vegetation der Westküste von Masatierra mit der Insel Santa Clara.

5. Die Farnsteppe in den Höhenregionen von Masafuera.

6. Die Culturpflanzen von Juan Fernandez.

Den Schluss der trefflichen, in pflanzengeographischer und biologischer Hinsicht hochinteressanten, mit vorzüglichen Landschaftsbildern, Bildern einzelner Pflanzen und ganzer Vegetationsgruppen ausgestatteten Abhandlung bildet ein an den chilenischen Minister der äusseren Angelegenheiten der Cultur und Colonisation gerichtetes Elaborat mit Vorschlägen bezüglich der Colonisation und rationalen Ausnutzung der Inseln und des Schutzes der Pflanzen- und nützlichen Thierwelt auf denselben.

Ludwig (Greiz).

Neue Litteratur.

Geschichte der Botanik:

Baer, Karl Ernst von, Lebensgeschichte Cuvier's. Herausgegeben von Ludwig Stieda. 8°. 125 pp. Braunschweig (Fr. Vieweg & Sohn) 1897.

M. 3.—

Borbás, Vincze, Scherfel Vilmos Aurél emléke. (Különlenyomat a Természettudományi Közlöny. XXXII. 1897. p. 49—63.)

Reynier, Alfred, J. B. Barla. (Revue horticole des Bonches-du-Rhône. Année XLII. 1896. No. 509. p. 205—206.)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

Meyran, Octave, Les noms de genre. 8°. 27 pp. Lyon (Assoc. Typ.) 1897.

Bibliographie:

- Flatt, Károly, C. de Flatt** bibliotheca botanica. Pars VI. 8°. 16 pp. Nagyvárad (Láng József) 1897.
- Just's** botanischer Jahresbericht. Systematisch geordnetes Repertorium der botanischen Litteratur aller Länder. Herausgegeben von **E. Koelne**. Jahrg. XXII. 1894. I. Abth. 3. (Schluss-)Heft. gr. 8°. VII pp. und p. 289—506. Berlin (Gedr. Bornträger) 1897. M. 7.50.

Algen:

- Chodat, R.**, A propos du polymorphisme des Algues vertes. Réponse provisoire à M. G. Klebs. (Archives des sciences physiques et naturelles. Sér. IV. T. III. 1897. Fasc. 1.) 8°. 5 pp. Genève 1897.
- Klebs, H.**, Beiträge zur Kenntniss der Auxosporenbildung. I. *Rhopalodia gibba* (Ehrenb.) O. Müller. (Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Bd. XXIX. 1896. Heft 4. p. 595—654. Mit Tafel X.)
- Lemmermann, E.**, Ueber schädliche Algenwucherungen in den Forellenteichen von Sandfort. (Orientirungsblätter für Teichwirthe und Fischzüchter. 1897. No. 3. p. 1—11. Mit 1 Plan. Plön 1897.)
- Okamura, K.**, On *Laminaria* of Japan. [Concluded.] (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. X. 1896. Part II. No. 118. p. 95—101. With Pl. VII.)
- Schmidle, W.**, Algologische Notizen. (Allgemeine botanische Zeitschrift. Jahrg. II. 1896. No. 12. p. 192—194. Mit 3 Figuren.)
- Schmidle, W.**, Beiträge zur Algenflora des Schwarzwaldes und des Oberrheins. VI. (Hedwigia. Bd. XXXVI. 1897. Heft 1. p. 1—25. Mit Tafel I—III.)
- Schmidle, W.**, *Gongrosira trentepobliopsis* n. sp. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVII. 1897. No. 2. p. 41—44. Mit 1 Textfigur.)

Pilze:

- Bertrand, Gabriel**, Sur la séparation de la laccase et de la tyrosinase contenues dans le suc de certains Champignons. (Bulletin du Muséum d'histoire naturelle. 1896. No. 7. p. 358—360.)
- Bourquelot**, Nouvelles recherches sur le ferment oxydant des Champignons; son action sur quelques dérivés des phénols. (Journal de Pharmacie et de Chimie. 1896. No. 9, 10.)
- Chatin, A.**, Truffes (Terfaz) de Grèce, *Terfezia Gennadii*. (Bulletin de la Société botanique de France. T. III. 1896. No. 8. p. 611—617.)
- Correns, C.**, *Schinzia scipicola* spec. nov. (Hedwigia. Bd. XXXVI. 1897. Heft 1. p. 38—40. Mit 1 Figur.)
- Dietel, P.**, Uredineae brasilienses a cl. E. Ule lectae. (Hedwigia. Bd. XXXVI. 1897. Heft 1. p. 26—37.)
- Eichler, B.**, *Mutinus caninus* in der Gegend von Miedzyrzec (Gouv. Siedltze). (Wszechwiat. Bd. XV. Warschau 1896. No. 40. p. 636—638.) [Polnisch.]
- Fischer, Ed.**, Observations sur les Urédinées. — Monographie des Tubercées. (Extrait des Archives des sciences physiques et naturelles. T. II. 1896.) 8°. 4 pp. Genève 1896.
- Harper, Rob. A.**, Ueber das Verhalten der Kerne bei der Fruchtentwicklung einiger Ascomyceten. (Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Bd. XXIX. 1896. Heft 4. p. 655—685. Mit Tafel XI und XII.)
- Magnus, P.**, J. Bornmüller. Iter *Persico-Turcicum* 1892/93. Fungi. Pars I. Ein Beitrag zur Kenntniss der Pilze des Orients. (Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Abhandlungen. Bd. XLVI. 1896. Heft 9. p. 426—434. 1 Tafel.)
- Matruchof, L.**, Sur la structure du protoplasma fondamental dans une espèce de *Mortierella*. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXIII. 1896. No. 26. p. 1321—1322.)
- Pound, Roscoe and Clements, Fred. E.**, A re-arrangement of the North-American Hyphomycetes. (Minnesota botanical Studies. Bull. IX. 1896. p. 644—673.)

Flechten:

- Fink, Bruce**, Contributions to a knowledge to the Lichens of Minnesota. I. Lichens of the Lake of the Woods. (Minnesota botanical Studies. Bull. IX. 1896. p. 644—673.)

Muscineen:

- Brunnthaler, Josef**, *Pogonatum nanum* × *aloides*. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVII. 1897. No. 2. p. 46—48.)
- Bureau, Em. et Camus, F.**, Quatre *Sphagnum* nouveaux pour la flore française et liste des espèces françaises du genre *Sphagnum*. (Bulletin de la Société botanique de France. T. III. 1896. No. 8. p. 518—523.)
- Holzinger, J. M.**, A new *Hypnum* (*H. cyclophyllotum* n. sp.) of the section *Caliergon*. (Minnesota botanical Studies. Bull. IX. 1896. p. 691—692. 1 pl.)
- Rabenhorst, L.**, Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Aufl. Bd. IV. Die Laubmoose von **K. G. Limpricht**. 30. Lief. gr. 8°. Abth. III. p. 193—256. Mit Abbildungen. — 2. Aufl. Bd. V. 12. (Schluss-)Lieferung. 8°. Leipzig (Ed. Kummer) 1897. à M. 2.40.
- Röll, Julius**, Beiträge zur Moosflora von Nordamerika. (Hedwigia. Bd. XXXVI. 1897. Heft 1. p. 41—64.)
- Schiffner, Victor**, Bryologische Mittheilungen aus Mittelböhmen. [Fortsetzung.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVII. 1897. No. 2. p. 54—59.)
- Warnstorff, C.**, Ueber die deutschen *Thuidium*-Arten aus der Section *Euthuidium*. (Sep.-Abdr. aus Zeitschrift des Naturwissenschaftlichen Vereins des Harzes in Wernigerode. Jahrg. XI. 1896.) 8°. 8 pp.

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Balland**, Observations générales sur les blés. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXIII. 1896. No. 26. p. 1303—1305.)
- Briquet, John**, Recherches anatomiques sur l'appareil végétatif des *Phrymaccées*, *Stilboïdées*, *Chloanthoïdées* et *Myoporacées*. 4°. 155 pp. 29 fig. dans le texte. (Extrait des Mémoires de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève. Tome XXXII. 1896. Part II. No. 8.)
- Copeland, Edw. Bingham**, Ueber den Einfluss von Licht und Temperatur auf den Turgor. [Inaug.-Diss. Halle-Wittenberg.] 8°. 61 pp. Halle (typ. Wischan & Wettengel) 1896.
- Farmer, J. Bretland**, The cell and some of its constituent structures. (Science Progress. New Ser. Vol. I. 1897. No. 2. p. 140—166.)
- Fedde, Fr.**, Beiträge zur vergleichenden Anatomie der *Solanaceae*. [Inaug.-Diss. Breslau.] 8°. 48 pp. 1 Tafel.
- Fujii, K.**, On the different views hitherto proposed regarding the morphology of the flowers of *Ginkgo biloba* L. [Continued.] (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. X. Part II. 1896. No. 118. p. 104—110. With pl. I.)
- Hansgirg, Anton**, Zur Biologie des Pollens. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVII. 1897. No. 2. p. 48—52.)
- Holm, Theo**, Studies in the *Cyperaceae*. III. *Carex Fraseri* Andrews, a morphological and anatomical study. (The American Journal of Science. Vol. III. 1897. p. 121—128. With pl. IV.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Battandier, A.**, Notes sur quelques plantes d'Algérie. (Bulletin de la Société botanique de France. T. III. 1896. No. 8. p. 477—483.)
- Bazot, L.**, Études de géographie botanique à propos des plantes de la Côte-d'Or. [Fin.] (Revue générale de Botanique. T. VIII. 1896. No. 96. p. 506—513.)
- Böckeler, O.**, Diagnosen neuer *Cyperaceen*. [Schluss.] (Allgemeine botanische Zeitschrift. Jahrg. II. 1896. No. 12. p. 189—192.)
- Camus, G.**, Les *Aconits* à fleurs jaunes de la flore de France. (Bulletin de la Société botanique de France. T. III. 1896. No. 8. p. 516—518.)
- Chabert, Alfred**, Sur le *Tetragonolobus Requieni* Fisch. et Mey. d'Algérie. (Bulletin de la Société botanique de France. T. III. 1896. No. 8. p. 603—605.)
- Chevalier, Aug.**, Le Dr. Perrier et la flore de la Mayenne. (Le Monde des Plantes. Année V. 1896. No. 85, 86. p. 31—32, 52—53.)
- Clos, D.**, Observations afférentes aux *Erodium cicutarium* et *praecox* et à l'*Ecballium Elaterium*. (Bulletin de la Société botanique de France. T. III. 1896. No. 8. p. 605—611.)
- Cornu, Max.**, Note sur le *Quassia africana*. (Bulletin de la Société botanique de France. T. III. 1896. No. 8. p. 523—539.)

- Cybulski, H.**, Verzeichniß der seltenen oder noch nicht im Königreich Polen beobachteten Pflanzen aus der Gegend von Warschau, im Jahre 1896 gefunden. (Wszechbiwiat. Bd. XVI. Warschau 1897. No. 5. p. 76—77.) [Polnisch.]
- Erzepki, B.**, W. Adamski's Vorstudien zur Flora des Grossherzogthum Posen. 16^o. 58 pp. Posen 1896. [Polnisch.]
- Franchet, A.**, Gentiana nouveau de la Chine occidentale. (Bulletin de la Société botanique de France. T. III. 1896. No. 8. p. 483—495.)
- Franchet, A.**, Note sur une collection des plantes rapportées du Panir en 1894 par M. E. de Poncins. (Bulletin du Muséum d'Histoire naturelle. 1896. No. 7. p. 342—347.)
- Fritsch, Karl**, Ueber eine neue Cardamine aus der Hercegovina. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVII. 1897. No. 2. p. 44—46.)
- Gagnepin, F.**, Espèces ou localités nouvelles pour la Nievre, 1896. (Bulletin de la Société botanique de France. T. III. 1896. No. 8. p. 449—455.)
- Halácsy, E. v.**, Florula Sporadum. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVII. 1897. No. 2. p. 60—62.)
- Heckel, Edouard**, Sur le Solanum Ohrndorf Carr. et sur sa fructification au Jardin botanique de Marseille. (Revue hort. des Bouches-du-Rhône. Année XLII. 1896. No. 509. p. 196—197.)
- Kneucker, A.**, Bemerkungen zu den „Carices exsiccatae“. Lief. II. [Fortsetzung.] (Allgemeine botanische Zeitschrift. Jahrg. II. 1896. No. 12. p. 198—199.)
- Krause, E. H. L.**, Die Steppenfrage. (Globus. Bd. LXV. 1897. No. 1. 5 pp. 1 Karte.)
- Léveillé, H.**, Les Onothéracées japonaises. [Suite.] (Le Monde des Plantes. Année V. 1896. No. 86. p. 51—52.)
- Piotrowski, K.**, Floristische Notizen aus dem Kreis Sandomir und Opatow. (Wszechbiwiat. Bd. XVI. Warschau 1897. No. 6. p. 93—94.) [Polnisch.]
- Zalowski, A.**, Die Arbeiten vom Jahre 1880—1895 über die Flora des Königreichs Polen. (Sep.-Abdr. aus Kosmos. 1896. Heft VII. p. 78.) Lemberg 1896.

Palaeontologie:

- Andersson, G.**, Die Geschichte der Vegetation Schwedens. Kurz dargestellt. (Sep.-Abdr. aus Engler's botanische Jahrbücher. 1896.) gr. 8^o. p. 433—550. Mit 13 Figuren und 2 Tafeln. Leipzig (Wilhelm Engelmann) 1897. M. 4.—
- Fliche, P.**, Études sur la flore fossile de l'Argonne [Albien-Cénomaniens]. (Extr. du Bulletin de la Société des sciences de Nancy. 1896.) 166 pp. XVII pl.
- Seward, A. C.**, The Glossopteris flora; an extinct flora of a southern hemisphere continent. (Science Progress. New Ser. Vol. I. 1896. No. 2. p. 178—201.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Brunnthaler, J.**, Ueber eine monströse Wuchsform von Polyporus squamosus (Huds.). (Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Abhandlungen. Bd. XLVI. 1896. Heft 9. p. 435—436. 1 Abbildung.)
- Eriksson, Jakob**, Neue Untersuchungen über die Specialisirung, Verbreitung und Herkunft des Schwarzrostes, Puccinia graminis Pers. (Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Bd. XXIX. 1896. Heft 4. p. 499—524.)
- Focke, Henry**, Recherches sur quelques cécidies foliaires. (Revue générale de Botanique. T. VIII. 1896. No. 96. p. 491—499. 12 pl.)
- Graham, J. D.**, Corn Smut. (Experiment Station. Kansas State Agricultural College. Bull. LXII. 1896. p. 169—212. 10 pl.) Manhattan 1896.
- Lutz, L.**, Etude de la gommose chez l'Aralia spinosa. (Bulletin de la Société botanique de France. T. III. 1896. No. 8. p. 513—516.)
- Prillieux, Edouard**, Altération vitreuse de la pomme. (Bulletin de la Société botanique de France. T. III. 1896. No. 8. p. 600.)
- Ravaz, L. et Gouirand, G.**, Action de quelques substances sur la germination des spores du Black-Rot. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXIII. 1896. No. 24. p. 1086—1088.)
- Rother, W.**, Ueber die Gallen der Rotatorie Notommata Wernecki auf Vaucheria Walzi n. sp. (Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Bd. XXIX. 1896. Heft 4. p. 525—594. Mit Tafel VIII und IX.)

Medicinisch-pharmaceutische Botanik:

A.

- Baillon, H.**, Traité de botanique médicale cryptogamique, suivi du tableau du droguier de la Faculté de médecine de Paris. 8°. 381 pp. avec 370 fig. par **Faguet**. Paris (Doin) [1889.] 1897.
- Broadbent, Albert**, Les fruits, les noix et les légumes, leurs usages comme aliments et comme remèdes. 8°. 8 pp. Alost (Impr. E. Vernimmen) 1896. Fr. — 10.
- Butler, G. F.**, A text-book of materia medica, therapeutics, and pharmacology. 8°. Philadelphia and London 1897. 21 sh.
- Wehmer, C.**, Einige vergleichende Versuche über das antiseptische Verhalten der Benzoesäure und ihrer 3 isomeren (Mono-)Oxysäuren. (Sep.-Abdr. aus Chemiker-Zeitung. 1897. No. 10.) 5 pp.

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Arnold, B. W.**, History of the tobacco industry in Virginia from 1860 to 1894. (John Hopkins University studies. Ser. XV. 1897. No. 1—2.) 8°. 80 pp. Baltimore (John Hopkins Press) 1897. 50 Cent.
- Bendixen, N.**, Mikroorganismen i Maelkeribruget. En populaer Fremstilling. 8°. 62 pp. Kjøbenhavn (Hagerup) 1897. 1 Kr. 50 Øre.
- Delbrück, M.**, Gärungsgewerbe und Stärkefabrikation in ihrer Entwicklung und Beziehung zur Landwirthschaft. Festrede. (Sep.-Abdr. aus Deutsche landwirthschaftliche Presse. 1897.) gr. 8°. Berlin (Paul Parey) 1897. M. —.50.
- Everitt, W. S.**, Practical notes on Grasses and grass growing in East Anglia. Edi by **Nicholas Everitt**. 8°. 154 pp. London (Jawold) 1897. 2 sh.
- Kinney, Asa S.**, Electro-germination. (Hatch Experiment Station of the Massachusetts Agricultural College. Bulletin XLIII. 1897.) 8°. 32 pp. Amherst (Press of Carpenter & Morehouse) 1897.
- Künckler, A.**, Die Harzindustrie. Heft 1. Die Destillation des Harzes und der Harzöle, die Raffination der Harzöle und die Nebenproducte. 8°. VI, 43 pp. Mit 1 Abbildung. Mannheim (Küncklers chemisch-technisches Bureau) 1897. M. 1.55.
- Moser, C., Noyer, E. und Wüthrich, E.**, Ueber den Einfluss der Fütterung roher Kartoffeln in thierphysiologischer und milchwirtschaftlicher Hinsicht. (Sep.-Abdr. aus Jahresbericht der landwirthschaftlichen Schule Rätti. 1897.) 4°. 31 pp. Mit 2 Tabellen. Bern (Suter und Lierow) 1897. Fr. —.90.
- Omori, J.**, Researches on the origin of Japanese Saké-yeast. [Concluded.] (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. X. 1896. Part I. No. 118. p. 397—405. — Part II. [Résumé.] p 101—103.)
- Petersen, O. G.**, Forstbotanik. Forelaesninger ved den Veterinaer- og Landbohøjskole. 4°. 332 autogr. pp. Kopenhagen (Landbohøjskolen) 1897. Kr. 5.—

Personalmeldungen.

Ernannt: **Dr. W. Figdor** zum Assistenten am pflanzenphysiologischen Institute der Wiener Universität. — **Dr. Alexander P. Anderson** zum Professor der Botanik am Clemson College, S. C. — **Prof. Pasquale Baccarini** an der Universität Catania zum ord. Professor der Botanik. — Zu Assistenten: **Dr. Achille Terracciano** am botanischen Garten zu Parma, **Dr. Pietro Cannarella** am botanischen Garten zu Catania, **Dr. Luigi Buscalioni** und **Dr. Biagio Longo** am Istituto botanico di Roma und **Dr. Emilio Chiovenda** zum Conservator ebendasselbst.

Prof. Th. Caruel (Florenz) wurde auf sein Ansuchen in den Ruhestand versetzt.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1897

Band/Volume: [69](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *¼ 331-335](#)