© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Bd. LXXXII. u. „Beihefte". Bd. IX. 1900. Heft 3 u. 4.*)

Systematisches Inhaltsverzeichniss.

I. Geschichte der Botanik.

Fabry, Ein anonymer Botaniker. 270

Magócsy-Dietz, Weiland Prof. Friedrich Hazslinszky. 268

II. Nomenclatur und Terminologie.

Kontur, Der Ungar und die Botanik. 272

Peckolt, Volksbenennungen der brasilianischen Pflanzen und Producte derselben in brasilianischer (portugiesischer) und der von der Tupisprache adoptirten Namen. 220

Warburg, Antrag, betreffend die Einführung einer einheitlichen Nomenclatur der Pflanzenformationen. 357

III. Bibliographie:

Baschin, Bibliotheca geographica. V. 203

Dammer, Ein Vorschlag zur Litteraturfrage. (*Orig.*) 108

Magócsy-Dietz, Die neuere botanische Litteratur. 267

IV. Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

Kronfeld, Bilder-Atlas zur Pflanzengeographie. 339

Courchet, Traité de botanique, comprenant l'anatomie et la physiology végétales et les familles naturelles. 83

V. Kryptogamen im Allgemeinen:

Gyr, Die Flechten und Moose im Haushalte der Natur. B. 255

Raciborski, Cryptogamae parasiticae in insula Java lectae exsiccatae. Fasc. I. No. 1—50. 134

Warburg, Monsounia, Beiträge zur Kenntniss der Vegetation des süd- und ostasiatischen Monsoungebietes. 212

VI. Algen:

Andreas, Ueber den Bau der Wand und die Oeffnungsweise des Lebermoossporogons. 172

Brand, Ueber einen neuen Typus der Algen-Chlorophoren. 168

Bitter, Zur Morphologie und Physiologie von Microdictyon umbilicatum. 361

Borge, Süsswasseralgen von Franz Josefs-Land, gesammelt von der Jackson-Harmsworth'schen Expedition. 324

Chodat, Algues incrustantes et perforantes. 47

— —, Sur la structure et la biologie de deux Algues pélagiques. 47

*) Die auf die Beihefte bezüglichen Zahlen sind mit B versehen.

*

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

De Toni, Sylloge Algarum omnium hucusque cognitarum. Vol. IV. Florideae. Sectio II. Familiae I—IV. 84
Hartog, The alleged fertilization in Saprolegnieae. 113
Ivanoff, Zur Entwickelungsgeschichte von Botrydium granulatum Rostaf. et Woron. B. 163
Kofoid, Plankton studies. II. On Pleodorina illinoisensis new species from the plankton of the Illinois river. 358
— —, Plankton studies. III. On Platydorina a new genus of the family Volvocidae, from the plankton of the Illinois river. 358
Küster, Ueber Derbesia und Bryopsis. B. 162
— —, Ueber Vernarbungs- und Proliferationserscheinungen bei Meeresalgen. B. 256
Marpmann, Ueber Wasserblüten. 324
Marsson, Planktologische Mittheilungen. 137
Maurizio, Wirkung der Algendecken auf Gewächshauspflanzen. B. 303
Müller, Kammern und Poren in der Zellwand der Bacillariaceen. 321
Müller, Kammern und Poren in der Zellwand der Bacillariaceen. II. Centrifugales Dickenwachsthum und extramembranöses Plasma. 322
Nordhausen, Zur Anatomie und Physiologie einiger rankentragender Meeresalgen. 138
Ostenfeld, Skildringer af Vegetationen i Island. I. II. B. 296
Prowazek, Das Potamoplankton der Moldau und Wotawa. 226
Reinke, Ueber Caulerpa. Ein Beitrag zur Biologie der Meeres-Organismen. 110
Rendle and *West*, A new Britain Freshwater Alga. 17
Schmidle, Algologische Notizen. B. 161
Schubert, Chondrites Moldavae Schub., ein Algenrest aus dem böhmischen Obersilur. 388
Svedelius, Microspongium gelatinosum Rke., en för svenska floran ny fucoidé. B. 257
Walter, Das Plankton und die praktisch verwendbaren Methoden der quantitativen Untersuchung der Fischnahrung. 16
Williams, New Fucus hybrids. B. 162

VII. Pilze:

Behrens, Die Braunfleckigkeit der Rebenblätter und die Plasmodiophora Vitis. 24
Bubak, Resultate der mykologischen Durchforschung Böhmens im Jahre 1898. 86
Buchner und *Rapp*, Alkoholische Gährung ohne Hefezellen. Achte Mittheilung. B. 311
Carleton, Cereal rusts of the United States. A physiological investigation. 389
Cavara und *Saccardo*, Tuberculina Sbrozzii nov. sp., parassita delle foglie di Vinca major L. 141
— —. Di una nuova Laboulbeniacea: Rickia Wasmannii nov. gen. et nov. spec. 142
— —, Micocecidii fiorali del Rhododendron ferrugineum L. 153
Clinton, Broom-corn smut. 57
Cunningham, A bacterial disease of the sugar beet. 26
Diénert, Sur la fermentation de la galactose. B. 312
Dietel, Uredineae japonicae. I. 170
Dietrich, Säurefeste Bacillen in einer vereiterten Ovarialcyste. B. 217
Fischer, Beiträge zur Kenntniss der schweizerischen Rostpilze. 8—10. 353
Fischer, Recherches sur les Urédinées suisses. 356
— —, Fortsetzung der entwickelungsgeschichtlichen Untersuchungen über Rostpilze. 356
— —, Bemerkungen über die Tuberaceen-Gattungen Gyrocratera und Hydnotrya. 356
Frank, Untersuchungen über die verschiedenen Erreger der Kartoffelfäule. B. 207
Green, The alcohol-producing enzyme of yeast. B. 164
Hartleb, Repräsentirt das Alinit-Bakterium eine selbstständige Art? 113
Hollós, Bovista debreczeniensis (Hazsl.) De Toni. 266
— —, Pilze aus dem Kaukasus. 267
— —, Ueber Morchella tremelloides (Vent). 269
Ivanoff, Zur Entwickelungsgeschichte von Botrydium granulatum Rostaf. et Woron. B. 163
Jacky, Die Compositen bewohnenden Puccinien vom Typus der Puccinia Hieracii und deren Specialisirung. 354
Karliński, Zur Kenntniss der Tenacität des Schweinepestbacillus. B. 216

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Klebahn, Culturversuche mit Rostpilzen. VIII. Bericht. 1899. 273
Koning, Der Tabak. Studien über seine Cultur und Biologie. 392
Kraus und *Seng*, Ein Beitrag zur Kenntniss des Mechanismus der Agglutination. B. 218
Küster, Zur Kenntniss der Bierhefe. B. 164
Lagerheim, von, Ueber Lasius fuliginosus und seine Pilzzucht. 334
Libman, Streptococcus enteritis a study of two cases. B. 217
Magnus, Ein bei Berlin auf Caragana arborescens Lam. epidemisch auftretender Mehlthau. B. 305
— —, Beitrag zur Kenntniss der Melampsorella Caryophyllacearum (DC.) Schroet. 85
— —, Ueber einen in Südtirol aufgetretenen Mehlthau des Apfels. 186
Magócsy-Dietz, Ueber riesige Lycoperdon-Exemplare. 271
Mangin, Observations sur la membrane des Mucorinées. 326
Metchnikoff, Etudes sur la résorption des cellules. 206
Müller-Thurgau, Einfluss der schwefeligen Säure auf die Gährung. 27
Nadson, Des cultures du Dictyostelium mucoroides Bref. et des cultures pures des Amoebes en général. 227
Nakanishi, Vorläufige Mittheilung über eine neue Färbungsmethode zur Darstellung des feineren Baues der Bakterien. 80
Neger, Weiteres über Phyllactinia. (*Orig.*) 261
Patouillard, Champignons de la Guadeloupe. 48
Penzig, Ueber javanische Phalloideen. 49
Piorkowski, Ueber ein schnelles und bequemes Verfahren, die Typhusbacillen zu differenziren. 137
Presuhn, Zur Frage der bakteriologischen Fleischbeschau. B. 213
Puriewitsch, Ueber die Spaltung der Glycoside durch die Schimmelpilze. B. 165
Raciborski, Cryptogamae parasiticae in insula Java lectae exsiccatae. Fasc. I. No. 1—50. 134
Rathay, Ueber eine Bakteriose von Dactylis glomerata L. 390
Reichenbach, Ein Fall von Rhinitis fibrinosa mit Diphtheriebacillen. B. 310
Schilberszky, Ueber die Monilia-Krankheit der Obstbäume, insbesondere jene der Weichselkirschen. 272
Selby, Prevalent diseases of cucumbers, melons and tomatoes. B. 306
Slawyk und *Manicatide*, Untersuchungen über 30 verschiedene Diphtheriestämme mit Rücksicht auf die Variabilität derselben. B. 309
Smith, Wilt disease of Cotton, Watermelon and Cowpea (Neocosmospora n. gen.). 120
Solla, In Italien im Jahre 1898 aufgetretene Krankheiten. 287
Spegazzini, Fungi argentini novi vel critici. B. 257
Speschnew, v., Ueber Parasitismus von Phoma reniformis V. et R. und seine Rolle in der Black-Rot-Krankheit der Weintraube. 391
Stephanidis, Ueber den Einfluss des Nährstoffgehaltes von Nährböden auf die Raschheit der Sporenbildung und die Resistenz der gebildeten Sporen. 325
Steuber, Beiträge zur Kenntniss der Gruppe Saccharomyces anomalus. 204
Sticher, Infection durch Tuberkelbacillen-haltigen Staub. B. 219
Svendsen, Ueber ein auf Flechten schmarotzendes Sclerotium. 17
Sydow, H. und *Sydow, P.*, Fungi novi japonici. 363
— — und — —, Fungi aliquot novi a F. Stuckert in Argentinia lecti. 363
Voglino, La lotta per l'esistenza nel genere Boletus. 203
Wager, The sexuality of the Fungi. 203
Wagner, Beiträge zur Kenntniss der Coleosporien und der Blasenroste der Kiefern, Pinus silvestris L. und Pinus montana Mitt. B. 306
Warburg, Monsounia, Beiträge zur Kenntniss der Vegetation des süd- und ostasiatischen Monsoungebietes. 212
Ward, Penicillium as a wood-destroying fungus. B. 164
Weber, Die Bekämpfung der Kiefernschütte im Regierungsbezirk der Pfalz. 120
Winterstein, Ueber die stickstoffhaltigen Stoffe der Pilze. B. 167

VIII. Flechten:

Darbishire, Ueber die Apothecienentwicklung der Flechte Physcia pulverulenta (Schreb.) Nyl. 113
Gyr, Die Flechten und Moose im Haushalte der Natur. B. 255

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Poulsen, En ny Hymenolichen fra Java. B. 259
Stirton, Lichens apud F. M. Bailey: Contributions to the flora of Queensland. 228
Svendsen, Ueber ein auf Flechten schmarotzendes Sclerotium. 17
Zahlbruckner, Neue und seltene Flechten aus Istrien. 18

IX. Muscineen:

Arnell, Moss-studier. XX—XXIII. B. 173
Bauer, Ein bryologischer Ausflug auf den Georgsberg bei Raudnitz (Böhmen). B. 263
Berggren, On New Zealand Hepaticae. 1. 206
Brotherus, Some new species of Australian Mosses. V. 276
Cardot, Etudes sur la flore bryologique de l'Amérique du Nord. Revision des types d'Hedwig et de Schwaegrichen. B. 264
Derschau, v., Die Entwicklung der Peristomzähne des Laubmoossporogoniums. Ein Beitrag zur Membranbildung. (*Orig.*) 161, 193
Dixon, Carnarvonshire Mosses. B. 262
Grimme, Die Laubmoose der Umgebung Eisenachs. B. 262
Gyr, Die Flechten und Moose im Haushalte der Natur. B. 255
Herzog, Einiges über Neckera turgida Jur. und ihre nächsten Verwandten. (*Orig.*) 76
Herzog, Standorte von Laubmoosen aus dem Florengebiet Freiburg. 326
Lindberg, Om Pohlia pulchella (Hedw.), P. carnea (L.) och några med dem sammanblandade former. 142
Miyake, Makinoa, a new genus of Hepaticae. B. 260
Müller, Bericht über die im Jahre 1899 in Baden gesammelten Lebermoose. (*Orig.*) 1, 33
— —, Moosflora des Feldberggebietes. Ein Beitrag zur Kenntniss der badischen Kryptogamenflora. 170
Müller, Eine neue Lepidozia-Art. B. 261
— —, Vorläufige Bemerkungen zu einer Monographie der europäischen Scapania-Arten. (*Orig.*) 401
Osterwald, Lebermoose und Laubmoose. 86
Péterfi, Ein ungarisches neues Astomum. 268
Philibert, Grimmia longidens species nova. B. 262
Podpera, Bryologische Beiträge aus Südböhmen. 365
Rabenhorst, Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd. IV. Abth. III. Die Laubmoose von *Limpricht*. Lief. 34. Hypnaceae. B. 168
Renauld et *Cardot*, Musci exotici novi vel minus cogniti. 363
Röll, Beiträge zur Laub- und Torfmoos-Flora von Oberbayern. 115
Schiffner, Die Hepaticae der Flora von Buitenzorg. 1. Band, enthaltend die Beschreibung aller bisher aus Java bekannt gewordenen Ricciaceae, Marchantiaceae, Jungermaniaceae anakrogynae und Jungermaniaceae akrogynae, Unterfamilie Epigoniantheae. 232
Venturi, Le Muscinee del Trentino. B. 263
Warburg, Monsounia, Beiträge zur Kenntniss der Vegetation des süd- und ostasiatischen Monsoungebietes. 212
Warnstorf, Weitere Beiträge zur Kenntniss der Torfmoose. (*Orig.*) 7, 39, 65

X. Gefässkryptogamen:

Gogela, Ein Beitrag zur Gefässkryptogamenflora im nordöstlichen Karpathengebiete von Mähren. 327
Makino, Plantae Japonenses novae vel minus cognitae. B. 193
Ostenfeld, Smaa Bidrag til den danske Flora. I. B. 283
Warburg, Monsounia, Beiträge zur Kenntniss der Vegetation des süd- und ostasiatischen Monsoungebietes. 212

XI. Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Adrian et *Trillat*, Nouveau principe cristallisé, retiré de la grande absinthe. B. 220
Albo, Sulla funzione fisiologica della solanina. B. 272
Andreas, Ueber den Bau der Wand und die Oeffnungsweise des Lebermoossporogons. 172
Baruch, Zwei Pflanzen-Monstrositäten. B. 301

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Beach, Notes on self-fertility of cultivated Grapes. B. 179
Béguinot, Notizie preliminari sulla biologia del genere Romulea. 20
— —, Intorno ad alcune forme di Reseda lutea. 207
Bernatsky, Limnanthemum nymphaeoides (L.) Lk. und Nymphaea betreffs ihrer Blattstructur. 266
— —, Die anatomische Bestimmung der ungarischen Polygonatum-Arten. 270
Bernstein, Zur Constitution und Reizleitung der lebenden Substanz. 87
Berthelot, Chimie végétale et agricole. 28
Bikkal, Ueber eine abnorme Birnenfrucht. 271
Bitter, Zur Morphologie und Physiologie von Microdictyon umbilicatum. 361
Bode, Untersuchungen über das Chlorophyll. 51
Bokorny, Physiologisches und Chemisches über die Peptonbildung aus Eiweiss. 175
— —, Ueber das Vorkommen von Albumin, Albumose und Pepton in den vegetativen Pflanzentheilen. 367
— —, Einiges über die Proteinstoffe der Samen. (*Orig.*) 289
Borzì, Pleiogynium Solandri (Engl.). B. 183
Bourcet, Sur l'absorption de l'iode par les végétaux. 328
Brand, Ueber einen neuen Typus der Algen-Chlorophoren. 168
Bréal, Absorption de l'eau et des matières dissoutes par la tige des végétaux. 143
Briem, Zeit des Auspflanzens und der Samenertrag bei Mutterrüben. B. 228
Buchenau, Spornbildung bei Alectorolophus major. 119
Buchner und *Rapp*, Alkoholische Gährung ohne Hefezellen. Achte Mittheilung. B. 311
Bülow, Ueber Oxalsäurebestimmung in sauren Rübenblättern. 110
Buhse, Die Flora des Alburs und der kaspischen Südküste, bisherige Forschungsergebnisse auf diesem Gebiete. 210
Busse, Ueber die Bildung des Vanillins in der Vanillefrucht. 328
Casper, Die Ernährung unserer Waldbäume. B. 320
Chalon, Coloration des parois cellulaires, III. série d'expériences. 202
Chodat et *Boubier*, Sur la plasmolyse et la membrane plasmique. 330
Cionner, Arrow root, Cassava and Koonti. B. 220
Correns, Untersuchungen über die Xenien bei Zea Mays. 242
Courchet, Traité de botanique, comprenant l'anatomie et la physiologie végétales et les familles naturelles. 83
Crugnola, Un caso di atavismo nelle Orobanche. 184
Csapodi, Befruchtende Bestäubung von einer Cactus-Art durch Bienen. 266
Darbishire, Ueber die Apothecienentwicklung der Flechte Physcia pulverulenta (Schreb.) Nyl. 113
Derschau, *v.*, Die Entwicklung der Peristomzähne des Laubmoossporogoniums. Ein Beitrag zur Membranbildung. (*Orig.*) 161, 193
De Vries, Sur la fécondation de l'albumen. 242
— —, Das Spaltungsgesetz der Bastarde. [Vorläufige Mittheilung.] 377
— —, Sur la loi de disjonction des hybrides. 377
Diénert, Sur la fermentation de la galactose. B. 312
Dohme und *Engelhardt*, Chemistry of Cascara. 58
Dronke, Die Eifel. Aus den hinterlassenen Papieren des Verf. herausgegeben durch *K. Cyppers*. 209
Duggar, How the plant gets its food from the soil. 373
— —, How the plant gets its food from the air. 374
Dunstan and *Henry*, The volatile constituents of the wood of Goupia tomentosa. B. 221
Fanta, Beiträge zur Kenntniss carpellomanischer Mohnköpfe. 270
Fischer, Beitrag zur vergleichenden Anatomie der Blätter der Compositen. B. 180
— —, Ueber Inulin, sein Verhalten ausserhalb und innerhalb der Pflanze nebst Bemerkungen über den Bau der geschichteten Stärkekörner. 235
Flammarion, Physikalische und meteorologische Forschungen über Sonnenstrahlen, ausgeführt von der landwirthschaftlichen und klimatologischen Beobachtungs-Anstalt der Sternwarte in Juvisy. B. 224
Gaeta, Sui frutti di Juniperus drupacea. 152
Gaucher, La racine des Euphorbes cactiformis. 374
Goldberg, Die Zuckerbildung im keimenden Weizen. B. 174

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Gradmann, Das Pflanzenleben der Schwäbischen Alb, mit Berücksichtigung der angrenzenden Gebiete Süddeutschlands. 2. Auflage. 2 Theile. 209
Green, The alcohol-producing enzyme of yeast. B. 164
Grélot, Notes tératologiques sur le Veronica prostrata. B. 302
Grüss, Ueber Reserve-Eiweiss. 237
Gürke, Ueber den Gerbstoffgehalt einiger Mangroverinden. 121
Gyr, Die Flechten und Moose im Haushalte der Natur. B. 255
Hansgirg, Zur Phyllobiologie der Gattung Ficus L., Coffea L. und Kibara Endl. *(Orig.)* 257
Hartog, The alleged fertilization in Saprolegnieae. 113
Hartwich, Ueber einige Pfeilgifte von der Halbinsel Malakka. B. 307
— —, Ueber falsche Sarsaparille. B. 308
Holm, Pyrola aphylla: A morphological study. B. 179
Hooper, The bark of Cleistanthus collinus as a fish poison. 27
Spurious *St. Ignatius Beans*. B. 307
Ihne, Phänologische Mittheilungen. Jahrgang 1897. I. Zur Phänologie von Coimbra. II. Phänologische Beobachtungen (Jahrgang 1897). III. Neue phänologische Litteratur. 342
— —, Phänologische Mittheilungen, (Jahrgang 1898). I. Phänologische Beobachtungen. II. Neue phänologische Litteratur. 342
Jenčič, Untersuchungen des Pollens hybrider Pflanzen. 278, 279
Jonescu, Le buttage du mais. B. 317
Jost, Die Theorie der Verschiebung seitlicher Organe durch ihren gegenseitigen Druck. 148
Kohl, Die paratonischen Wachsthumskrümmungen der Gelenkpflanzen. 332
Kraemer, Qualitative examination of powdered vegetable drugs. B. 307
Küster, Ueber Derbesia und Bryopsis. B. 162
— —, Zur Kenntniss der Bierhefe. B. 164
— —, Ueber Vernarbungs- und Proliferationserscheinungen bei Meeresalgen. B. 256
Kuhla, Die Plasmaverbindungen bei Viscum album. [Mit Berücksichtigung des Siebröhrensystems von Cucurbita Pepo.] 329
Lagerheim, von, Ueber Lasius fuliginosus und seine Pilzzucht. 334
Lazenby, The blossoming and pollination of Indian corn. B. 274
Loew, The physiological role of mineral nutrients. 371
Lotsy, Balanophora globosa Jungh., eine wenigstens örtlich verwittwete Pflanze. 19
Ludwig, Ueber Variationspolygone und Wahrscheinlichkeitscurven. *(Orig.)* 45
Mac Dougal, Copper in plants. B. 174
— —, Light and vegetation. 207
Mangin, Observations sur la membrane des Mucorinées. 326
Maxwell, Bodenausdunstung und Pflanzen-Transpiration. B. 175
Metchnikoff, Etudes sur la résorption des cellules. 206
Michelie, Greffage du Clianthus Dampieri. B. 236
Möller, Lignum Aloës. B. 213
Montemartini, Contribuzione allo studio del passaggio dalla radice al fusto. B. 271
— —, Ancora sul passaggio dalla radice al fusto. B. 271
Morkowin, Ueber den Einfluss anaesthesirender Substanzen auf die Athmung der Pflanzen. B. 175
Morkowine, Recherches sur l'influence des anesthésiques sur la respiration des plantes. 373
Müller, Kammern und Poren in der Zellwand der Bacillariaceen. 321
— —, Kammern und Poren in der Zellwand der Bacillariaceen. II. Centrifugales Dickenwachsthum und extramembranöses Plasma. 322
Muth, Zur Entwickelungsgeschichte der Scrophulariaceen-Blüte. 51
Negri, Ueber Weizen-Oel. B. 307
Nestler, Die Secrettropfen an den Laubblättern von Phaseolus multiflorus Willd. und der Malvaceen. 177
Nicotra, Della eterocarpia, segnatamente nelle Sinanteree. 331
Nordhausen, Zur Anatomie und Physiologie einiger rankentragender Meeresalgen. 138
Olschowy, Studien über den Lein. B. 229
— —, Studien über den Lein. II. Verlauf der Nährstoffaufnahme des Leines. B. 230
Otto, Wasserculturversuche mit Kohlrabi zur Erforschung der für die Kopfausbildung dieser Pflanze nöthigen Nährstoffe. B. 237
— —, Düngungsversuche bei Coleus mit reinen Pflanzennährsalzlösungen. B. 239

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Otto, Topfpflanzendüngungsversuche bei Myrthen, Heliotrop und Fuchsien mit Nährsalzlösung WG 1 : 1000 im Winter. 309
— —, Topfpflanzendüngungsversuche bei Fuchsien und Pelargonien. 310
— —, Obstbaum-Düngungsversuche bei Zwerg- und Spalier-Obstbäumen (Aepfel und Birnen) mit Garve's Obstbaumdünger (Marke GG). 311
— —, Düngungsversuch mit Nährsalzlösung WG (1 : 1000) bei Neuseeländer Spinat (Tetragonia expansa). 311
— —, Die chemische Zusammensetzung verschiedener Trauben- und Obstweine. 312
— —, Reifestudien bei Aepfeln (Grosse Casseler Reinette). 312
— —, Untersuchungen über das Schwitzen der Aepfel. 313
Overton, Notizen über die Wassergewächse des Oberengadins. B. 177
Pammel, Anatomical characters of the seeds of Leguminosae, chiefly genera of Gray's manual. 332
Paul und *Cownley*, New drugs from the Colonial-Office. 154
Pearson, Anatomy of the seedling of Bowenia spectabilis Hook. f. B. 174
Perkins, Monographie der Gattung Mollinedia. 385
Pestalozzi, Die Gattung Boscia Lam. B. 184
Petersen, En ejendommelig Grenfordobling hos en Pil. B. 301
Pfeffer, Ueber die Erzeugung und die physiologische Bedeutung der Amitose. 86
Pierre, Observations sur quelques Landolphiées. 337
Pirotta, Energidi e cellule. 116
Pollacci, Intorno alla presenza dell' aldeide formica nei vegetali. — Nota preliminare. 116
Potonié, Die Herkunft des Blattes. 182
— —, Die Metamorphose der Pflanzen im Lichte paläontologischer Thatsachen. 182
Preda, Recherches sur le sac embryonnaire de quelques Narcissées. 18
Puriewitsch, Ueber die Spaltung der Glycoside durch die Schimmelpilze. B. 165
Queva, Contributions à l'anatomie des monocotylédonées. I. Les Uvulariées tubéreuses. 238
Raciborski, Ueber myrmecophile Pflanzen. 278
Ramaley, Seedlings of certain woody plants. B. 274
Ramaley, Comparative anatomy of hypocotyl and epicotyl in woody plants. B. 274
Rane, Fertilization of the musk melon. B. 320
Raunkiær, De danske Blomsterplanters Naturhistorie. I. Bind: Enkimbladede. B. 280
Reeb, Cheiranthin, ein wirksamer Bestandtheil des Goldlacks. B. 220
Reinke, Ueber Caulerpa. Ein Beitrag zur Biologie der Meeres-Organismen. 110
— — und *Baumüller*, Untersuchungen über den Einfluss des Lichtes auf den Gehalt grüner Blätter an Aldehyd. 177
Rimbach, Beiträge zur Physiologie der Wurzeln. 181
Rosenvinge, Det sydligste Grønlands Vegetation. Nebst Resumé: Végétation de la partie la plus méridionale du Grönland. B. 202
Rosenberg, Physiologisch-cytologische Untersuchungen über Drosera rotundifolia L. 144
Sayre, Comparison of Cinnamom barks. 187
Schaar, Ueber den Bau des Thallus von Rafflesia Rochussenii Teysm. 18
Schaible, Physiologische Experimente über das Wachsthum und die Keimung einiger Pflanzen unter vermindertem Luftdruck. 52
Schulz, Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Phyllocladien. B. 178
Schulze, Morphologie und Anatomie der Convallaria majalis L. 281
Schwendener, Die Schumann'schen Einwände gegen meine Theorie der Blattstellungen. 149
Solereder, Zur Morphologie und Systematik der Gattung Cercidiphyllum Sieb. und Zucc., mit Berücksichtigung der Gattung Eucommia Hir. 381
Staub, Die im Jahre zwei- oder dreimal blühenden Gewächse. 267
Steglich, Ueber die Züchtung des Pirnaer Roggens und Untersuchungen auf dem Gebiete der Roggenzüchtung im Allgemeinen. B. 234
Steinbrinck, Ueber die Verdrängung der Luft abgeschnittener Pflanzenzellen durch Flüssigkeiten. 178
— —, Ueber elastische Schwellung (Entfaltung) von Geweben und die muthmaassliche Saugwirkung gedehnten Wassers. 179
— —, Zum Vorkommen und zur Physik der pflanzlichen Cohäsionsmechanismen. 180

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Stephanidis, Ueber den Einfluss des Nährstoffgehaltes von Nährböden auf die Raschheit der Sporenbildung und die Resistenz der gebildeten Sporen. 325
Steuber, Beiträge zur Kenntniss der Gruppe Saccharomyces anomalus. 204
Studnička, Ueber Flimmer- und Cuticularzellen mit besonderer Berücksichtigung der Centrosomenfrage. 374
Thaisz, v., Ueber die Präparationsmethoden der Samenuntersuchungen. 269
Theodoresco, Influence des différents radiations lumineuses sur la forme et la structure des plantes. 118
Thoms, Ueber Perubalsam. 155
Trojan, Parthie nach dem Schwenow-See. 209
True, The physiological action of certain plasmolysing agents. B. 300
Tschermak, Ueber die Verbreitung des Lithiums im Pflanzenreiche. 87
Tschirch, Ueber Xanthorhamnin aus den Fructus Rhamni cathartici. 187
Ule, Ueber einige neue und interessante Bromeliaceen. B. 182
Vöchting, Zur Physiologie der Knollengewächse. Studien über vicarirende Organe am Pflanzenkörper. 54
Wager, The sexuality of the Fungi. 203
Warming, On the vegetation of tropical America. B. 200
Weber, Ueber Saatmischungen für Dauerwiesen und Dauerweiden auf den Moorböden des norddeutschen Tieflandes mit Rücksicht auf die Oekologie der Wiesen B. 235
Weinrowsky, Untersuchungen über die Scheitelöffnungen bei Wasserpflanzen. B. 176
Wettstein, v., Die Innovationsverhältnisse von Phaseolus coccineus L. (= Ph. multiflora Willd.). 334
Wiesner, Untersuchungen über den Lichtgenuss der Pflanzen im arktischen Gebiete (Photometrische Untersuchungen auf pflanzenphysiologischem Gebiete. III.). 316
Winterstein, Ueber die stickstoffhaltigen Stoffe der Pilze. B. 167
Zehnder, Die Entstehung des Lebens, aus mechanischen Grundlagen entwickelt. Erster Theil. Moneren, Zellen, Protisten. 375

XII. Systematik und Pflanzengeographie.

Abromeit, Botanische Ergebnisse der von der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin unter Leitung Dr. von Drygalsky's ausgesandten Grönlandexpedition, nach Dr. Vanhöffen's Sammlungen bearbeitet. B. Samenpflanzen (Phanerogamen) aus dem Umanaks- und Ritenbenks-District. 152
Adamović, Kritische floristische Bemerkungen zur Flora von Serbien. B. 288
Arnell, Moss-studier. XX—XXIII. B. 173
Ascherson und *Matz*, Mittheilung über Vittadinia und Erigeron. 21
Atterberg, Die Varietäten und Formen der Gerste. B. 314
Baldacci, Rivista della collezione botanica fatta nel 1896 in Albania. B. 290, 340
Bauer, Ein bryologischer Ausflug auf den Georgsberg bei Raudnitz (Böhmen). B. 263
Béguinot, La famiglia delle Elatinacee nella flora romana. 21
— —, Intorno ad alcune forme di Reseda lutea. 207
Béguinot, Il genere Gagea nella flora romana. B. 275
Bellini, Contribuzione alla flora dell' Umbria. 12
Berggren, On New Zealand Hepaticae. I. 206
Berndtsky, Limnanthemum nymphaeoides (L.) Gmel. in der Flora von Budapest. 265
— —, Crocus reticulatus in der ungarischen Grossebene. 269
— —, Die anatomische Bestimmung der ungarischen Polygonatum-Arten. 270
Bettfreund, Flora Argentina. Recolección y descripción de plantas vivas. T. I. B. 195
Bolzon, Contribuzione alla flora veneta. V. B. 286
Borge, Süsswasseralgen von Franz Josefs-Land, gesammelt von der Jackson-Harmsworth'schen Expedition. 324
Borzì, Pleiogynium Solandri (Engl.). B. 183
— —, Bauerella, novum Rutacearum genus. B. 183
Brotherus, Some new species of Australian Mosses. V. 276

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Bubák, Resultate der mykologischen Durchforschung Böhmens im Jahre 1898. 86
Bucknall, Stachys alpina in Britain. B. 185
Burchard, Die Unkrautsamen der Klee- und Grassaaten mit besonderer Berücksichtigung ihrer Herkunft. 393
Cardot, Etudes sur la flore bryologique de l'Amérique du Nord. Revision des types d'Hedwig et de Schwaegrichen. B. 264
Cavara, Di una nuova Laboulbeniacea: Rickia Wasmannii nov. gen. et nov. spec. 142
Chodat, Plantae Hasslerianae soit énumeration des plantes récoltées au Paraguay par Emile Hassler de 1885 à 1895. [Fortsetzung.] 23
Conti, Classification et distribution des espèces européennes du genre Matthiola. 119
Correns, Untersuchungen über die Xenien bei Zea Mays. 242
Courchet, Traité de botanique, comprenant l'anatomie et la physiologie végétales et les familles naturelles. 83
Delectus III plantarum exsiccatarum, quas anno 1900 permutationi offert Hortus Botanicus Universitatis Jurjevensis. 272
De Toni, Sylloge Algarum omnium hucusque cognitarum. Vol. IV. Florideae. Sectio II. Familiae I—IV. 84
De Vries, Sur la fécondation de l'albumen. 242
— —, Das Spaltungsgesetz der Bastarde. [Vorläufige Mittheilung.] 377
— —, Sur la loi de disjonction des hybrides. 377
Dietel, Uredineae japonicae. I. 170
Dinter, Herbariumschlüssel umfassend die Gefässpflanzen Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz nach neueren natürlichen Systemen bearbeitet. B. 278
Dixon, Carnarvonshire Mosses. B. 262
Drude, Resultate der floristischen Reisen in Sachsen und Thüringen. B. 279
Ekstam, Beiträge zur Kenntniss der Gefässpflanzen Spitzbergens. B. 201
Engler, Herrn Dinklage's Beobachtungen über die Raphia-Palmen Westafrikas. 155
Fedtschenko, Reise nach dem westlichen Tjanschan. B. 192
Fedtschenko, Die im Europäischen Russland, in der Krym und im Caucasus vorkommenden Arten der Gattung Hedysarum. 285
Filarszky, Ueber eine interessante Form von Picea excelsa Link. 271
Fischer, Beiträge zur Kenntniss der schweizerischen Rostpilze. 8—10. 353
— —, Recherches sur les Urédinées suisses. 356
— —, Fortsetzung der entwickelungsgeschichtlichen Untersuchungen über Rostpilze. 356
— —, Bemerkungen über die Tuberaceen - Gattungen Gyrocratera und Hydnotrya. 356
The Australian flora. B. 201
Flora exsiccata Bavarica. Fasc. III. 225
Folqui, Contributo alla flora del Bacino de Liri. 185
Franchet, Sur la distribution géographique des Chênes dans l'Asie orientale. 22
Fritsch, Ein Exemplar des seltenen Bastardes Cirsium palustre × spinosissimum (C. spinifolium Beck). 15
— —, Beiträge zur Flora der Balkanhalbinsel mit besonderer Berücksichtigung von Serbien. Theil IV. 89
Gaeta, Sui frutti di Juniperus drupacea. 152
Gogela, Ein Beitrag zur Gefässkryptogamenflora im nordöstlichen Karpathengebiete von Mähren. 327
Gradmann, Der obergermanisch-räthische Limes und das fränkische Nadelholzgebiet. B. 223
Griegoriew, Materialien zur Flora der nördlichen Grenze des Tschernozem-Gebietes. B. 190
Grimme, Die Laubmoose der Umgebung Eisenachs. B. 262
Hartleb, Repräsentirt das Alinit-Bakterium eine selbstständige Art? 113
Hartz, Botanisk Rejseberetning fra Vest-Grönland 1889 og 1890. B. 298
Hayek, *v.*, Die Familie der Polygalaceen. 16
Hebebrand, Ueber den Sesam. B. 313
Heldreich, *v.*, Die Flora der Insel Thera. (Zu: Thera, Untersuchungen, Vermessungen und Ausgrabungen in den Jahren 1895—1898. Herausgegeben von F. Freihr. *Hiller von Gaertringen.*) B. 292
Henry, A list of plants from Formosa. With some preliminary remarks of the geography, nature of the flora and economic botany of the island. B. 194

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Herzog, Einiges über Neckera turgida Jur. und ihre nächsten Verwandten. (*Orig.*) 76
— —, Standorte von Laubmoosen aus dem Florengebiet Freiburg. 326
Hiern, A new genus of Ericaceae from Angola. B. 186
Hjelt, Die Verbreitung der Bäume, Sträucher und Reiser in Finland, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Grenzen. B. 186
Hjorth, Der Vellengsby-Thon und seine Flora. 24
Höck, Ankömmlinge in der Pflanzenwelt Mitteleuropas während des letzten halben Jahrhunderts. (*Orig.*) B. 241
Hollós, Pilze aus dem Kaukasus. 267
— —, Ueber Morchella tremelloides (Vent). 269
Hryniewiscki, Die Flora des Urals, Gouvernement Perm, Ufa und Orenburg. B. 293
Jacky, Die Compositen bewohnenden Puccinien vom Typus der Puccinia Hieracii und deren Specialisirung. 354
Keissler, *v.*, Die Familie der Rhamnaceen, Thymelaceen und Rosaceen. 15
Keller, Die Flora der Türkenschanze in Wien. 14
Klebahn, Culturversuche mit Rostpilzen. VII. Bericht. 1899. 273
Kneucker, Carices exsiccatae. Lief. VI und VII. 200
Koch, Neue Beiträge zur Kenntniss der deutschen Pflanzenwelt. 339
Kofoid, Plankton studies. II. On Pleodorina illinoisensis new species from the plankton of the Illinois river. 358
— —, Plankton studies. III. On Platydorina a new genus of the family Volvocidae, from the plankton of the Illinois river. 358
Krause, Floristische Notizen. XI. (*Orig.*) 102
Kronfeld, Bilder-Atlas zur Pflanzengeographie. 339
Kükenthal, Die Carex-Vegetation des aussertropischen Südamerika (ausgenommen Paraguay und Süd-Brasilien). 55
— —, Species generis Uncinia Pers. in America meridionali extratropica sponte nascentes. (*Orig.*) 97, 129
Kusnezow, Ueber die botanische Durchforschung des Kaukasus. 46
Lamson-Scribner, American Grasses. II. B. 275
Laportea canadensis. 219
Lindberg, Om Pohlia pulchella (Hedw.), P. carnea (L.) och några med dem sammanblandade former. 142
Lipsky, Flora des Kaukasus. 341
Magnus, Ein bei Berlin auf Caragana arborescens Lam. epidemisch auftretender Mehlthau. B. 305
Magocsy-Dietz, Ostrya carpinifolia kommt bei Légrád (Somogyer-Comitat) vor. 266
Maiden, Observations on the vegetation of Lord Howe Island. B. 299
Maiwald, Ein Innsbrucker Herbar vom Jahre 1748. [Nebst einer Uebersicht über die ältesten in Oesterreich angelegten Herbarien.] 318
Makino, Plantae Japonenses novae vel minus cognitae. B. 193
— —, Bambusaceae Japonicae. 380
Massart, Un voyage botanique au Sahara. 217
Matsumura, Notulae ad plantas asiaticas orientales. B. 295
Mayer, Koch'sche Originalweiden im Herbarium der königl. botanischen Gesellschaft zu Regensburg B. 275
Mirabella, Reliquiae Tineanae. Illustrazioni alla flora panormitana: I. Rhus zizyphinus Tineo. B. 295
Miyake, Makinoa, a new genus of Hepaticae. B. 260
Müller, Eine neue Lepidozia-Art. B. 261
— —, Bericht über die im Jahre 1899 in Baden gesammelten Lebermoose. (*Orig.*) 1, 33
— —, Moosflora des Feldberggebietes. Ein Beitrag zur Kenntniss der badischen Kryptogamenflora. 170
— —, Vorläufige Bemerkungen zu einer Monographie der europäischen Scapania-Arten. (*Orig.*) 401
Nicotra, La viola arborescens L. nella flora d'Italia. B. 184
Ostenfeld, Smaa Bidrag til den danske Flora. I. B. 283
— —, Skildringer af Vegetationen i Island. I—II. B. 296
Osterwald, Lebermoose und Laubmoose. 86
Overton, Notizen über die Wassergewächse des Oberengadins. B. 177
Palanza, Descrizione di una Linaria italiana nuova. B. 277
Pammel, Anatomical characters of the seeds of Leguminosae, chiefly genera of Gray's manual. 332
Patouillard, Champignons de la Guadeloupe. 48
Penzig, Ueber javanische Phalloideen. 49

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Perkins, Monographie der Gattung Mollinedia. 385
Pestalozzi, Die Gattung Boscia Lam. B. 184
Péterfi, Ein ungarisches neues Astomum. 268
Philibert, Grimmia longidens species nova. B. 262
Pierre, Observations sur quelques Landolphiées. 337
Pirotta und *Chiovenda*, Flora Romana. 186
Podpera, Floristische Mittheilungen aus Mittelböhmen. B. 285
— —, Bryologische Beiträge aus Südböhmen. 365
Pöverlein, Die bayerischen Arten, Formen und Bastarde der Gattung Potentilla. B. 185
Poulsen, En ny Hymenolichen fra Java. B. 259
Price and *Nees*, The grape. B. 317
Prowazek, Das Potamoplankton der Moldau und Wotawa. 226
Queva, Contributions à l'anatomie des monocotylédonées. I. Les Uvulariées tubéreuses. 238
Rabenhorst, Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd. IV. Abth. III. Die Laubmoose von *Limpricht*. Lief. 34. Hypnaceae. B. 168
Ramaley, Seedlings of certain woody plants. B. 274
Raunkiær, De danske Blomsterplanters Naturhistorie. I. Bind: Enkimbladede. B. 280
Renauld et *Cardot*, Musci exotici novi vel minus cogniti. 363
Rendle, Two new Queenslands Cymbidiums. B. 183
— —, and *West*, A new Britain Freshwater Alga. 17
Richter, Die Resultate der Expedition des Grafen Eugen von Zichy nach Asien. 268
Röll, Beiträge zur Laub- und Torfmoos-Flora von Oberbayern. 115
Rohlena, Ueber einige neue Varietäten und Formen. [Beitrag zur Kenntniss der böhmischen Flora.] B. 284
Rosenvinge, Det sydligste Grønlands Vegetation. Nebst Resumé: Végétation de la partie la plus méridionale du Grönland. B. 202
Sarauw, De äldste Spor af Sädarternes Dyrkning i Sverige. 57
Schaffner, Origin of timber belts. 89
Schiffner, Die Hepaticae der Flora von Buitenzorg. 1. Band, enthaltend die Beschreibung aller bisher aus Java bekannt gewordenen Ricciaceae, Marchantiaceae, Jungermaniaceae anakrogynae und Jungermaniaceae akrogynae, Unterfamilie Epigonianthea. 232
Schmidle, Algologische Notizen. B. 161
Schönland and *Baker*, New species of Crassula. B. 186
Scribner, Sand-binding grasses. B. 317
Simonkai, Untersuchungen auf dem Gebiete der ungarischen Dendrologie. 265
Solereder, Zur Morphologie und Systematik der Gattung Cercidiphyllum Sieb. und Zucc., mit Berücksichtigung der Gattung Eucommia Hir. 381
Sommier, Di alcune piante nuove o poco note per la Toscana. B. 286
Spegazzini, Fungi argentini novi vel critici. B. 257
Sprenger, Magnolia grandiflora var. pravertiana. B. 278
Steuber, Beiträge zur Kenntniss der Gruppe Saccharomyces anomalus. 204
Stirton, Lichens apud F. M. Bailey: Contributions to the flora of Queensland. 228
Svedelius, Microspongium gelatinosum Rke., en för svenska floran ny fucoidé. B. 257
Sydow, H. und *Sydow, P.*, Fungi novi japonici. 363
— — und — —, Fungi aliquot novi a F. Stuckert in Argentinia lecti. 363
Thaisz, v., Beitrag zur Flora der Umgebung von Budapest und Ungarns. 266
— —, Floristische Mittheilungen aus dem Comitat Krassó-Szörény. 272
Terracciano, Le specie del genere Brachychiton. B. 277
The *Toonu* or *Tunu*. 219
Traverso, Flora urbica pavese. II. B. 286
— —, La gita sociale all'isola della Gorgona. B. 286
— —, Piante raccolte durante la gita sociale alla Gorgona. B. 288
Ule, Ueber einige neue und interessante Bromeliaceen. B. 182
Urban, Symbolae Antillanae seu fundamenta florae Indiae occidentalis. Vol. I. Fasc. 2. B. 196
— —, Symbolae antillanae seu fund. flor. Ind. occident. Vol. I. Fasc. 3. 249
— —, Symbolae antillanae seu fund. flor. Ind. occident. Vol. II. Fasc. 1. 248

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Venturi, Le Muscinee del Trentino. B 263

Voglino, La lotta per l'esistenza nel genere Boletus. 203

Vonderau, Pfahlbauten im Fuldathale. 23

Wagner, Beiträge zur Kenntniss der Coleosporien und der Blasenroste der Kiefern, Pinus silvestris L. und Pinus montana Mitt. B. 306

Warburg, Monsounia, Beiträge zur Kenntniss der Vegetation des süd- und ostasiatischen Monsoungebietes. 212

Warburg, Die Steinnusspalme der Salomons-Inseln. 219

— —, Antrag, betreffend die Einführung einer einheitlichen Nomenclatur der Pflanzenformationen. 357

Warming, On the vegetation of tropical America. B. 200

Warnstorf, Weitere Beiträge zur Kenntniss der Torfmoose. (*Orig.*) 7, 39, 65

Williams, New Fucus hybrids. B. 162

Zahlbruckner, Neue und seltene Flechten aus Istrien. 18

Zeiske, Ueber die Gliederung der Flora von Hessen und Nassau. 246

XIII. Phaenologie.

Ihne, Phänologische Mittheilungen (Jahrgang 1897). I. Zur Phänologie von Coimbra. II. Phänologische Beobachtungen (Jahrgang 1897). III. Neue phänologische Litteratur. 342

Ihne, Phänologische Mittheilungen (Jahrgang 1898). I. Phänologische Beobachtungen. II. Neue phänologische Litteratur. 342

Staub, Die im Jahre zwei- oder dreimal blühenden Gewächse. 267

XIV. Palaeontologie:

Hjorth, Der Vellengsby-Thon und seine Flora. 24

Potonié, Die Herkunft des Blattes. 182

— —, Die Metamorphose der Pflanzen im Lichte paläontologischer Thatsachen. 182

Sarauw, De äldste Spor af Sädarternes Dyrkning i Sverige. 57

Schubert, Chondrites Moldavae Schub., ein Algenrest aus dem böhmischen Obersilur. 388

Vonderau, Pfahlbauten im Fuldathale. 23

XV. Medicinisch-pharmaceutische Botanik.

Adrian et *Trillat*, Nouveau principe cristallisé, retiré de la grande absinthe. B. 220

Bond, Poisoning by wormwood seed. B. 219

Cavara, Di una nuova Laboulbeniacea: Rickia Wasmannii nov. gen. et nov. spec. 142

Cionner, Arrow root, Cassava and Koonti. B. 220

Cinchona *Cultivation* and its pioneers. 187

Die *Cultur* der Kolanuss in Westindien. B. 221

De Rochebrune, Toxicologie africaine. T. II. Fasc. 1. B. 211

Dietrich, Säurefeste Bacillen in einer vereiterten Ovarialcyste. B. 217

Dohme und *Engelhardt*, Chemistry of Cascara. 58

Dunstan and *Henry*, The volatile constituents of the wood of Goupia tomentosa. B. 221

Garman, Ginseng, its nature and culture. B. 236

Halsted, The poisonous plants of New-Jersey. B. 212

Hartwich, Ueber einige Pfeilgifte von der Halbinsel Malakka. B. 307

— —, Ueber falsche Sarsaparille. B. 308

Hooper, The bark of Cleistanthus collinus as a fish poison. 27

Spurious *St. Ignatius Beans*. B. 307

Karliński, Zur Kenntniss der Tenacität des Schweinepestbacillus. B. 216

Kraemer, Qualitative examination of powdered vegetable drugs. B. 307

Kratz, Pflanzenheilverfahren. B. 211

Kraus und *Seng*, Ein Beitrag zur Kenntniss des Mechanismus der Agglutination. B. 218

Lenz, Folia Djambu. B. 219

Libman, Streptococcus enteritis, a study of two cases. B. 217

Cocain Manufacture in India. B. 221

Metchnikoff, Etudes sur la résorption des cellules. 206

Mockendrick und *Harris*, Observations on Mate or Paraguay Tea. 58

Möller, Lignum Aloës. B. 213

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Nakanishi, Vorläufige Mittheilung über eine neue Färbungsmethode zur Darstellung des feineren Baues der Bakterien. 80
Negri, Ueber Weizen-Oel B. 307
Paul und *Cownley*, New drugs from the Colonial-Office. 154
Peckolt, Volksbenennungen der brasilianischen Pflanzen und Producte derselben in brasilianischer (portugiesischer) und der von der Tupisprache adoptirten Namen. 220
Piorkowski, Ueber ein schnelles und bequemes Verfahren, die Typhusbacillen zu differenziren. 137
A *Chinese prescription*. 187
Presuhn, Zur Frage der bakteriologischen Fleischbeschau. B. 213
Puckner, The alkaloidal value of Belladonna leaves. 154
Reeb, Cheiranthin, ein wirksamer Bestandtheil des Goldlacks. B. 220
Reichenbach, Ein Fall von Rhinitis fibrinosa mit Diphtheriebacillen. B. 310
Sayre, Comparison of Cinnamom barks. 187
Slawyk und *Manicatide*, Untersuchungen über 30 verschiedene Diphtheriestämme mit Rücksicht auf die Variabilität derselben. B. 309
Sticher, Infection durch Tuberkelbacillen-haltigen Staub. B. 219
Thoms, Ueber Perubalsam. 155
Das *Trocknen* der Gewürznelken in Sansibar. 90
Tschirch, Ueber Xanthorhamnin aus den Fructus Rhamni cathartici. 187
— —, Ueber krystallisirtes Capaloin. 187

XVI. Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

Baruch, Zwei Pflanzen-Monstrositäten. B. 301
Béguinot, Intorno ad alcune forme di Reseda lutea. 207
Behrens, Die Braunfleckigkeit der Rebenblätter und die Plasmodiophora Vitis. 24
Bikkal, Ueber eine abnorme Birnenfrucht. 271
Buchenau, Spornbildung bei Alectorolophus major. 119
Burchard, Die Unkrautsamen der Klee- und Grassaaten mit besonderer Berücksichtigung ihrer Herkunft. 393
Carleton. Cereal rusts of the United States. A physiological investigation. 389
Cavara und *Saccardo*, Tuberculina Sbrozzii nov. sp., parassita delle foglie di Vinca major L. 141
— —, Micocecidii fiorali del Rhododendron ferrugineum L. 153
Chodat et *Boubier*, Sur la plasmolyse et la membrane plasmique. 330
Clinton, Broom-corn smut. 57
Cunningham, A bacterial disease of the sugar beet. 26
Dietel, Uredineae japonicae. I. 170
Fanta, Beiträge zur Kenntniss carpellomanischer Mohnköpfe. 270
Filarszky, Ueber eine interessante Form von Picea excelsa Link. 271
Fischer, Beiträge zur Kenntniss der schweizerischen Rostpilze. 8—10. 353
— —, Fortsetzung der entwickelungsgeschichtlichen Untersuchungen über Rostpilze. 356
Frank, Untersuchungen über die verschiedenen Erreger der Kartoffelfäule. B. 207
— — und *Krüger*, Schildlausbuch. Beschreibung und Bekämpfung der für den deutschen Obst- und Weinbau wichtigsten Schildläuse. 346
Grélot, Notes tératologiques sur le Veronica prostrata. B. 302
Jacky, Die Compositen bewohnenden Puccinien vom Typus der Puccinia Hieracii und deren Specialisirung. 354
Klebahn, Culturversuche mit Rostpilzen. VIII. Bericht. 1899. 273
Koning, Der Tabak. Studien über seine Cultur und Biologie. 392
Küster, Ueber Vernarbungs- und Prolificationserscheinungen bei Meeresalgen. B. 256
Kuhla, Die Plasmaverbindungen bei Viscum album. [Mit Berücksichtigung des Siebröhrensystems von Cucurbita Pepo.] 329
Magnus, Ein bei Berlin auf Caragana arborescens Lam. epidemisch auftretender Mehlthau. B. 305
— —, Beitrag zur Kenntniss der Melampsorella Caryophyllacearum (DC.) Schroet. 85
— —, Ueber einen in Südtirol aufgetretenen Mehlthau des Apfels. 186
Maurizio, Wirkung der Algendecken auf Gewächshauspflanzen. B. 303
Morkowin, Ueber den Einfluss anaesthesirender Substanzen auf die Athmung der Pflanzen. B. 175

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Osterwalder, Eine epidemische Erkrankung von Gloxinien, verursacht durch eine Anguillula. 391

Otto, „Veltha", ein neuer Krankheitszerstörer für Pflanzen. 311

Petersen, En ejendommelig Grenfordobling hos en Pil. B. 301

Pfeffer, Ueber die Erzeugung und die physiologische Bedeutung der Amitose. 86

Raciborski, Cryptogamae parasiticae in insula Java lectae exsiccatae. Fasc. I. No. 1—50. 134

Rathay, Ueber eine Bakteriose von Dactylis glomerata L. 390

Schaar, Ueber den Bau des Thallus von Rafflesia Rochussenii Teysm. 18

Schilberszky, Ueber die Monilia-Krankheit der Obstbäume, insbesondere jener der Weichselkirschen. 272

Selby, Prevalent diseases of cucumbers, melons and tomatoes. B. 306

Smith, Wilt disease of Cotton, Watermelon and Cowpea (Neocosmospora n. gen.). 120

Solla, In Italien im Jahre 1898 aufgetretene Krankheiten. 287

Speschnew, *v.*, Ueber Parasitismus von Phoma reniformis V. et R. und seine Rolle in der Black-Rot-Krankheit der Weintraube. 391

Svendsen, Ueber ein auf Flechten schmarotzendes Sclerotium. 17

Thiele, Neues aus dem Leben der Blutlaus. (Vorläufige Mittheilung.) 345

True, The physiological action of certain plasmolysing agents. B. 300

Wagner, Beiträge zur Kenntniss der Coleosporien und der Blasenroste der Kiefern, Pinus silvestris L. und Pinus montana Mitt. B. 306

Ward, Penicillium as a wood-destroying fungus. B. 164

Weber, Die Bekämpfung der Kiefernschütte im Regierungsbezirk der Pfalz. 120

XVII. Techn., Handels-, Forst-, ökonom. und gärtnerische Botanik:

Atterberg, Die Varietäten und Formen der Gerste. B. 314

Beach, Notes on self-fertility of cultivated Grapes. B. 179

Behrens, Die Braunfleckigkeit der Rebenblätter und die Plasmodiophora Vitis. 24

Berthelot, Chimie végétale et agricole. 28

Bikkal, Ueber eine abnorme Birnenfrucht. 271

Briem, Zeit des Auspflanzens und der Samenertrag bei Mutterrüben. B. 228

Buchner und *Rapp*, Alkoholische Gährung ohne Hefezellen. Achte Mittheilung. B. 311

Bülow, Ueber Oxalsäurebestimmung in sauren Rübenblättern. 110

Burchard, Die Unkrautsamen der Klee- und Grassaaten mit besonderer Berücksichtigung ihrer Herkunft. 393

Busse, Ueber die Bildung des Vanillins in der Vanillefrucht. 328

Carleton, Cereal rusts of the United States. A physiological investigation. 389

Casper, Die Ernährung unserer Waldbäume. B. 320

Cionner, Arrow root, Cassava and Koonti. B. 220

Clinton, Broom-corn smut. 57

Conwentz, Neue Beobachtungen über die Eibe, besonders in der deutschen Volkskunde. B. 223

Correns, Untersuchungen über die Xenien bei Zea Mays. 242

Cinchona *Cultivation* and its pioneers. 187

Die *Cultur* der Kolanuss in Westindien. B. 221

Cunningham, A bacterial disease of the sugar beet. 26

De Vries, Sur la fécondation de l'albumen. 242

Diénert, Sur la fermentation de la galactose. B. 312

Engler, Herrn Dinklage's Beobachtungen über die Raphia-Palmen Westafrikas. 155

Filarszky, Ueber eine interessante Form von Picea excelsa Link. 271

Flammarion, Physikalische und meteorologische Forschungen über Sonnenstrahlen, ausgeführt von der landwirthschaftlichen und klimatologischen Beobachtungs-Anstalt der Sternwarte in Juvisy. B. 224

Frank, Untersuchungen über die verschiedenen Erreger der Kartoffelfäule. B. 207

— — und *Krüger*, Schildlausbuch. Beschreibung und Bekämpfung der für den deutschen Obst- und Weinbau wichtigsten Schildläuse. 346

Garman, Ginseng, its nature and culture. B. 236

Goldberg, Die Zuckerbildung im keimenden Weizen. B. 174

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Gradmann, Der obergermanisch-räthische Limes und das fränkische Nadelholzgebiet. B. 223
Green, The alcohol-producing enzyme of yeast. B. 164
Grüss, Ueber Reserve-Eiweiss. 237
Gürke, Ueber den Gerbstoffgehalt einiger Mangroverinden. 121
Hartleb, Repräsentirt das Alinit-Bakterium eine selbstständige Art? 113
Hartwich, Ueber falsche Sarsaparille. B. 308
Hebebrand, Ueber den Sesam. B. 313
Henry, A list of plants from Formosa. With some preliminary remarks of the geography, nature of the flora and economic botany of the island. B. 194
Jonescu, Le buttage du mais. B. 317
Kendir Fibre. B. 310
Koning, Der Tabak. Studien über seine Cultur und Biologie. 392
Kraemer, Qualitative examination of powdered vegetable drugs. B. 307
Krüger, Das Zuckerrohr und seine Cultur. B. 232
Küster, Zur Kenntniss der Bierhefe. B. 164
Laportea canadensis. 219
Lazenby, The blossoming and pollination of Indian corn. B. 274
Magnus, Ein bei Berlin auf Caragana arborescens Lam. epidemisch auftretender Mehlthau. B. 305
— —, Ueber einen in Südtirol aufgetretenen Mehlthau des Apfels. 186
Cocain Manufacture in India. B. 221
Maurizio, Wirkung der Algendecken auf Gewächshauspflanzen. B. 303
Maxwell, Bodenausdunstung und Pflanzen-Transpiration. B. 175
Mayr, Ergebnisse forstlicher Anbauversuche mit japanischen, indischen, russischen und selteneren amerikanischen Holzarten in Bayern. B. 224
Michelie, Greffage du Clianthus Dampieri. B. 236
Mockendrick und *Harris*, Observations on Mate or Paraguay Tea. 58
Möller, Lignum Aloës. B. 213
Müller-Thurgau, Einfluss der schwefeligen Säure auf die Gährung. 27
Negri, Ueber Weizen-Oel. B. 307
Nestler, Die Secrettropfen an den Laubblättern von Phaseolus multiflorus Willd. und der Malvaceen. 177
Olschowy, Studien über den Lein. B. 229
— —, Studien über den Lein. II. Verlauf der Nährstoffaufnahme des Leines. B. 230
Osterwalder, Eine epidemische Erkrankung von Gloxinien, verursacht durch eine Anguillula. 391
Otto, Wasserculturversuche mit Kohlrabi zur Erforschung der für die Kopfausbildung dieser Pflanze nöthigen Nährstoffe. B. 237
— —, Düngungsversuche bei Coleus mit reinen Pflanzennährsalzlösungen. B. 239
— —, Ist die chemische Zusammensetzung des Holzes der Zweige ein und desselben Obstbaumes (Apfel, Birne, Kirsche etc.) nach den vier verschiedenen Himmelsgegenden eine nach bestimmten Gesetzen verschiedene und ist es aus diesem Grunde gerechtfertigt, die Bäume nach bestimmten Himmelsrichtungen zu pflanzen? 307
— —, Sandculturversuche mit Kohlrabi zur Erforschung der die Kopfausbildung dieser Pflanze beeinflussenden Nährstoffe. 308
— —, Topfpflanzendüngungsversuche bei Myrthen, Heliotrop und Fuchsien mit Nährsalzlösung WG 1 : 1000 im Winter. 309
— —, Topfpflanzendüngungsversuche bei Fuchsien und Pelargonien. 310
— —, Obstbaum - Düngungsversuche bei Zwerg- und Spalier-Obstbäumen (Aepfel und Birnen) mit Garve's Obstbaumdünger (Marke GG). 311
— —, Düngungsversuch mit Nährsalzlösung WG (1 : 1000) bei Neuseeländer Spinat (Tetragonia expansa). 311
— —, Die chemische Zusammensetzung verschiedener Trauben- und Obstweine. 312
— —, Reifestudien bei Aepfeln (Grosse Casseler Reinette). 312
— —, Untersuchungen über das Schwitzen der Aepfel. 313
Paul und *Cownley*, New drugs from the Colonial-Office. 154
Peckolt, Volksbenennungen der brasilianischen Pflanzen und Producte derselben in brasilianischer (portugiesischer) und der von der Tupisprache adoptirten Namen. 220
Price and *Nees*, The grape. B. 317
Raciborski, Cryptogamae parasiticae in insula Java lectae exsiccatae. Fasc. I. No. 1—50. 134
Rane, Fertilization of the musk melon. B. 320
Rathay, Ueber eine Bakteriose von Dactylis glomerata L. 390
Sarauw, De äldste Spor af Sädarternes Dyrkning i Sverige. 57

*

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Sayre, Comparison of Cinnamom barks. 187
Schilberszky, Ueber die Monilia-Krankheit der Obstbäume, insbesondere jene der Weichselkirschen. 272
Schindler, Studien über den russischen Lein, mit besonderer Rücksicht auf den deutschen Flachsbau. B. 318
Seribner, Sand-binding grasses. B. 317
Selby, Prevalent diseases of cucumbers, melons and tomatoes. B. 306
Settegast, Die Bedeutung des Handelsgewächsbaues in der modernen Wirthschaft. B. 231
Simonkai, Untersuchungen auf dem Gebiete der ungarischen Dendrologie. 265
Smith, Wilt disease of Cotton, Watermelon and Cowpea (Neocosmospora n. gen.). 120
Solla, In Italien im Jahre 1898 aufgetretene Krankheiten. 287
Speschnew, v., Ueber Parasitismus von Phoma reniformis V. et R. und seine Rolle in der Black-Rot-Krankheit der Weintraube. 391
Sprenger, Magnolia grandiflora var. pravertiana. B. 278
Steglich, Ueber die Züchtung des Pirnaer Roggens und Untersuchungen auf dem Gebiete der Roggenzüchtung im Allgemeinen. B. 234
Steuber, Beiträge zur Kenntniss der Gruppe Saccharomyces anomalus. 204
Thaisz, v., Ueber die Präparationsmethoden der Samenuntersuchungen. 269
Thiele, Neues aus dem Leben der Blutlaus. (Vorläufige Mittheilung.) 345
Thoms, Ueber Perubalsam. 155
— —, Ueber Cassava- oder Manihot-Stärke aus Deutsch-Westafrika. 155
The *Toonu* or *Tunu*. 219
Das *Trocknen* der Gewürznelken in Sansibar. 90
Umney, Some commercial varieties of Dill fruits and their essential oils. B. 222
Vanilla in Seychelles. B. 222
Vonderau, Pfahlbauten im Fuldathale. 23
Wagner, Beiträge zur Kenntniss der Coleosporien und der Blasenroste der Kiefern, Pinus silvestris L. und Pinus montana Mitt. B. 306
Walter, Das Plankton und die praktisch verwendbaren Methoden der quantitativen Untersuchung der Fischnahrung. 16
Warburg, Die Steinnusspalme der Salomons-Inseln. 219
Ward, Penicillium as a wood-destroying fungus. B. 164
Weber, Ueber Saatmischungen für Dauerwiesen und Dauerweiden auf den Moorböden des norddeutschen Tieflandes mit Rücksicht auf die Oekologie der Wiesen. B. 235
— —, Die Bekämpfung der Kiefernschütte im Regierungsbezirk der Pfalz. 120
Weinzierl, v., Anbau mit amerikanischen Rothklee- und Luzernesaaten. B. 231
Wettstein, v., Die Innovationsverhältnisse von Phaseolus coccineus L. (= Ph. multiflorus Willd.). 334

XVIII. Wissenschaftliche Original-Mittheilungen:

Bokorny, Einiges über die Proteinstoffe der Samen. 289
Dammer, Ein Vorschlag zur Litteraturfrage. 108
Derschau, v., Die Entwicklung der Peristomzähne des Laubmoossporogoniums. Ein Beitrag zur Membranbildung. 161, 193
Hansgirg, Zur Phyllobiologie der Gattung Ficus L., Coffea L. und Kibara Endl. 257
Herzog, Einiges über Neckera turgida Jur. und ihre nächsten Verwandten. 76
Höck, Ankömmlinge in der Pflanzenwelt Mitteleuropas während des letzten halben Jahrhunderts. B. 241
Krause, Floristische Notizen. XI. 102
Kükenthal, Species generis Uncinia Pers. in America meridionali extratropica sponte nascentes. 97, 129
Ludwig, Ueber Variationspolygone und Wahrscheinlichkeitscurven. 45
Müller, Bericht über die im Jahre 1899 in Baden gesammelten Lebermoose. 1, 33
— —, Vorläufige Bemerkungen zu einer Monographie der europäischen Scapania-Arten. 401
Neger, Weiteres über Phyllactinia. 261
Warnstorf, Weitere Beiträge zur Kenntniss der Torfmoose. 7, 39, 65

XIX. Neue Litteratur:

Vergl. p. 29, 58, 90, 122, 156, 188, 220, 252, 347, 394, 412.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

XX. Botanische Gärten und Institute:

Delectus III plantarum exsiccatarum, quas anno 1900 permutationi offert Hortus Botanicus Universitatis Jurjevensis. 272

Vergl. p. 16, 47, 80, 110, 168, 200, 226, 357, 412.

XXI. Sammlungen.

Baldacci, Rivista della collezione botanica fatta nel 1896 in Albania. B. 290

Delectus III plantarum exsiccatarum, quas anno 1900 permutationi offert Hortus Botanicus Universitatis Jurjevensis. 272

Flora exsiccata Bavarica. Fasc. III. 225

Kneucker, Carices exsiccatae. Lief. VI und VII. 200

Maiwald, Ein Innsbrucker Herbar vom Jahre 1748. [Nebst einer Uebersicht über die ältesten in Oesterreich angelegten Herbarien] 318

Mayer, Koch'sche Originalweiden im Herbarium der königl. botanischen Gesellschaft zu Regensburg. B. 275

Raciborski, Cryptogamae parasiticae in insula Java lectae exsiccatae. Fasc. I. No. 1—50. 134

Richter, Die Resultate der Expedition des Grafen Eugen von Zichy nach Asien. 268

Saccardo, Sulla più antica pubblicazione di Plantae exsiccatae. 134

Wiesbaur, Die Conservirung der Naturaliensammlungen. 135

Vergl. p. 46, 202, 226, 412.

XXII. Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.

Albo, Sulla funzione fisiologica della solanina. B. 272

Bokorny, Physiologisches und Chemisches über die Peptonbildung aus Eiweiss. 175

— —, Einiges über die Proteinstoffe der Samen. (*Orig.*) 289

Bréal, Absorption de l'eau et des matières dissoutes par la tige des végétaux. 143

Bülow, Ueber Oxalsäurebestimmung in sauren Rübenblättern. 110

Chalon, Coloration des parois cellulaires, III. série d'expériences. 202

Fischer, Ueber Inulin, sein Verhalten ausserhalb und innerhalb der Pflanze nebst Bemerkungen über den Bau der geschichteten Stärkekörner. 235

Grüss, Ueber Reserve-Eiweiss. 237

Nadson, Des cultures du Dictyostelium mucoroides Bref. et des cultures pures des Amoebes en général. 227

Nakanishi, Vorläufige Mittheilung über eine neue Färbungsmethode zur Darstellung des feineren Baues der Bakterien. 80

Piorkowski, Ueber ein schnelles und bequemes Verfahren, die Typhusbacillen zu differenziren. 137

Pollacci, Intorno alla presenza dell' aldeide formica nei vegetali. — Nota preliminare. 116

Puriewitsch, Ueber die Spaltung der Glycoside durch die Schimmelpilze. B. 165

Reinke und *Baumüller*, Untersuchungen über den Einfluss des Lichtes auf den Gehalt grüner Blätter an Aldehyd. 177

Richter, Ein neues Macerationsmittel für Pflanzengewebe. 136

Schaible, Physiologische Experimente über das Wachsthum und die Keimung einiger Pflanzen unter vermindertem Luftdruck. 52

Thaisz, *v.*, Ueber die Präparationsmethoden der Samenuntersuchungen. 269

Thoms, Ueber Perubalsam. 155

Walter, Das Plankton und die praktisch verwendbaren Methoden der quantitativen Untersuchung der Fischnahrung. 16

Wiesbaur, Die Conservirung der Naturaliensammlungen. 135

Vergl. p. 16, 47, 83, 110, 168, 202, 357.

XXIII. Berichte Gelehrter Gesellschaften:

Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien. 316

K. K. zoologisch-botanische Gesellschaft in Wien. 14

Kaiserlich Russische Geographische Gesellschaft. 46

Sitzungsberichte der botanischen Section der Königl. ungarischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Budapest. 264

Vergl. p. 46, 411.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

XXIV. Varia:

Conwentz, Neue Beobachtungen über die Eibe, besonders in der deutschen Volkskunde. B. 223

XXV. Botanische Reisen:

Vergl. p. 191.

XXVI. Preisausschreibung:

Vergl. p. 191.

XXVII. Personalnachrichten:

Dr. *Johannes Abromeit* (hat sich in Königsberg habilitirt). 32
Prof. *N. N. Berlese* (nach Sassari versetzt). 399
Dr. *Fridiano Cavara* (zum ausserordentlichen Professor der Botanik an der Universität Cagliari). 399
Dr. *Georges Clautriau* (†). 399
Dr. *G. B. De Toni* (an die Universität von Camerino versetzt). 399
Hugo de Vries (Mitglied der Königlich Dänischen Akademie der Wissenschaften). 159
Adrien Franchet (†). 128
Dr. *K. Fritsch* (ordentl. Prof. in Graz). 159
Prof. Dr. *S. Gheorghieff* (†). 352
Dr. *Ottmar Hofmann* (†). 159
Dr. *Kolkwitz* (hat sich auch an der Königl. Landwirthschaftlichen Hochschule zu Berlin für Botanik habilitirt). 352
Prof. Dr. *Oscar Loew* (wurde der Kaiserl. Japanische Verdienstorden verliehen). 416
Edward Joseph Lowe (†). 159
Dr. *Oreste Mattirolo* (zum ord. Professor der Botanik an der Universität Turin). 399
Dr. *A. Maurizio* (Assistent in Zürich). 399
Prof. *L. Nicotra* (an die Universität Messina versetzt). 399
Dr. *Domenico Saccardo* (als Assistent an die Königl. Weinbauschule in Conegliano versetzt). 399
Walter H. Show (Assistant-Professor am Pomona-College, Claremont, Col.). 191
Dr. *G. Tischler* (2. Assistent in Heidelberg). 96
Prof. Dr. *H. Zukal* (†). 64

Zu diesem Bande gehören 2 Tafeln.

Taf. 1 zur Abhandlung Herzog. Nr. 3.
„ 2 „ „ Derschau. Nr. 6 u. 7.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Botanisches Centralblatt

Jahr/Year: 1900

Band/Volume: 82

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: Systematisches Inhaltsverzeichniss. III-XX