

Bd. LXXX. u. „Beihefte“. Bd. IX. 1899. Heft 1.*)

Systematisches Inhaltsverzeichniss.

I. Geschichte der Botanik.

| | |
|--|--|
| <i>Bretschneider</i> , History of European botanical discoveries in China. Vol. I, II. B. 28 | géographie in den letzten hundert Jahren und weitere Aufgaben derselben. 273 |
| <i>Cohn</i> , Goethe als Botaniker. 218 | <i>Nicotra</i> , Una pagina storica di biologia della disseminazione. 77 |
| <i>Engler</i> , Die Entwicklung der Pflanzen- | |

II. Nomenclatur und Terminologie.

| | |
|--|--|
| <i>Meigen</i> , Die deutschen Pflanzen-Namen. B. 1 | |
|--|--|

III. Bibliographie:

| | |
|---|---|
| <i>Kusnezow</i> und <i>Busch</i> , Bericht über Arbeiten auf dem Gebiete der Phytographie Russlands in den Jahren 1895—1896. 86 | more important works published by the U. S. Departement of Agriculture and the Agricultural Experiment Stations of the United States from 1887 to 1897 inclusive, on fungous and bacterial diseases of economic plants. B. 55 |
| <i>Sturgis</i> , Literature of fungous diseases. A provisional bibliography of the | |

IV. Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

| | |
|--|---|
| <i>Barnes</i> , Plant life considered with special reference to form and function. 309 | <i>Schwarz</i> , Giftpflanzen, Heilpflanzen und Nährpflanzen. Bilder aus der heimischen Pflanzenwelt mit erläuterndem Text. 137 |
|--|---|

V. Kryptogamen im Allgemeinen:

| | |
|---|--|
| <i>De Campos Novaes</i> , Cryptogamos microscopicos das videiras. 278 | figures with brief descriptions and remarks of the Musci, Hepaticae, Lichenes, Fungi and Algae of Japan. Vol. I. No. 1. 67 |
| <i>De Wildeman</i> et <i>Durand</i> , Prodrome de la flore belge. II. Thallophytes, Bryophytes et Ptéridophytes. 12 | <i>Noack</i> , Molestias das videiras. 278 |
| <i>Matsumura</i> and <i>Miyoshi</i> , Cryptogamae Japonicae iconibus illustratae; or, | <i>Van Tieghem</i> , Spores, diodes et tomies. 310 |

VI. Algen:

| | |
|--|--|
| <i>Borge</i> , Ueber tropische und subtropische Süßwasser-Chlorophyceen. 435 | <i>Børgesen</i> , Conspectus Algarum novarum aquae dulcis, quas in insulis Faeroensibus invenit. 348 |
|--|--|

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

- Darbshire*, Chantransia endozoica
Darbish., eine neue Florideen-Art. 67
- De Wildeman*, Prodrôme de la flore
alologique des Indes néerlandaises. 268
- Förster*, Die von Dr. L. Eyrich hinter-
lassenen Materialien zu einer
Bacillarien-Flora des Grossherzog-
thums Baden. 12
- Karsten*, Die Diatomeen der Kieler Bucht. 126
- Kuckuck*, Ueber Polymorphie bei einigen
Phaeosporeen. 128
- —, Beiträge zur Kenntniss der
Meeresalgen. 266
- Matsumura and Miyoshi*, Cryptogamae
Japonicae iconibus illustratae; or,
figures with brief descriptions and
remarks of the Musci, Hepaticae,
Lichenes, Fungi and Algae of Japan.
Vol. I. No. 1. 67
- Ono*, Ueber die Wachstumsbeschleunigung
einiger Algen und Pilze durch
chemische Reize. 170
- Palladin*, Ueber die Synthese der
Eiweissstoffe in den Pflanzen. 17
- Saunders, de*, Four siphonous Algae
of the Pacific coast. B. 4
- Schmidle*, Einiges über die Befruchtung,
Keimung und Haarinserction von
Batrachospermum. 434
- Senn*, Ueber einige colonienbildende
einzellige Algen. 302
- Snow*, Ulvella americana. 218
- —, Pseudo-Pleurococcus, nov. gen.
219
- Trow*, Observations on the biology
and cytology of a new variety of
Achlya americana. 385
- Wille*, Ueber die Wanderung der
anorganischen Nährstoffe bei den
Laminariaceen. 68
- Yasuda*, Ueber die Anpassungsfähigkeit
einiger Infusorien in concentrirten
Lösungen. 169

VII. Pilze:

- Basenau*, Weitere Beiträge zur Geschichte
der Fleischvergiftungen. B. 61
- Boutroux*, Sur la dissémination naturelle
des levures de vin. B. 71
- Britzelmayr*, Revision der Diagnosen
zu den von Britzelmayr aufgestellten
Hymenomyceten-Arten. (Orig.) 57,
116
- Cordier*, Contribution à la biologie des
levures de vin. B. 71
- Czapek*, Zur Biologie der holz-
bewohnenden Pilze. 173
- De Campos Novaes*, Cryptogamos
microscopicos das videiras. 278
- De Wildeman et Durand*, Prodrôme de
la flore belge. II. Thallophytes,
Bryophytes et Ptéridophytes. 12
- Duclaux*, Traité de microbiologie.
T. I. Microbiologie générale. T. II.
Diastases, toxines et venins. 386
- Ellis and Everhart*, New species of
Fungi from various localities. B. 6
- Errera*, Hérité d'un caractère acquis
chez un champignon pluricellulaire
d'après les expériences de M. le
Dr. Hunger, faites à l'Institut
botanique de Bruxelles. 220
- Flexner*, Pseudo-Tuberculosis hominis
streptothricha. B. 60
- Giesenhagen*, Ueber einige Pilzgallen
an Farnen. 313
- Grüss*, Beiträge zur Enzymologie.
B. 11
- Hennings*, Xylariodiscus nov. gen.
und einige neue brasilianische Asco-
myceten des E. Ule'schen Herbars. 13
- Hennings*, Neue von E. Ule in Brasilien
gesammelte Ustilagineen und Ure-
dineen. 14
- Hesse*, Ein neues Verfahren zur
Züchtung des Tuberkelbacillus. 482
- Holler mann*, Pilzbauende Termiten. 82
- Jacky*, Untersuchungen über schweize-
rische Rostpilze. 219
- Jordan*, The production of fluorescent
pigment by bacteria. 69
- Linhart*, Krankheiten des Rübensamens.
B. 54
- Lutowski*, Beitrag zur Lehre von
der Stickstoffnahrung der Legumi-
nosen. B. 72
- Mac Dougal*, Symbiotic saprophytism.
438
- Magnus*, Eine bemerkenswerthe Pilz-
krankheit der Coronilla montana. 26
- Maire*, Note sur le développement
saprophytique et sur la structure
cytologique des sporidies levures
chez l'Ustilago Maydis. 13
- Matsumura and Miyoshi*, Cryptogamae
Japonicae iconibus illustratae; or,
figures with brief descriptions and
remarks of the Musci, Hepaticae,
Lichenes, Fungi und Algae of Japan.
Vol. I. No. 1. 67
- Meschinelli*, Fungorum fossilium omnium
hucusque cognitorum iconographia
XXXI tabulis exornata. 269
- Neger*, Zur Kenntniss der Gattung
Phyllactinia. (Orig.) 11
- Noack*, Molestins das videiras. 278

- Omori*, Some remarks on Mr. Takanashi's paper on the identity of *Ustilago virens* Cooke and *Ustilagoidea Oryzae* Brefeld. B. 5
Ono, Ueber die Wachstumsbeschleunigung einiger Algen und Pilze durch chemische Reize. 170
Peck, New species of Fungi. B. 7
Phisalix, Etude comparée des toxines microbiennes et des venins. B. 60
Rick, Zur Pilzkunde Vorarlbergs. III. B. 6
Schrenk, von, A sclerotoid disease of beech roots. 278
Smith, Basidiomycetes new to Britain. B. 6
Stewart, Potato diseases on Long Island in the season of 1895. B. 56
Sturgis, Literature of fungous diseases. A provisional bibliography of the more important works published by the U. S. Department of Agriculture

- and the Agricultural Experiment Stations of the United States from 1887 to 1897 inclusive, on fungous and bacterial diseases of economic plants. B. 55
Swanton, *Polyporus umbellatus* Fr. B. 5
Veley, V. H. and *Veley, Lillian J.*, The microorganism of faulty rum. 279
Vogolino, Di una nuova malattia dell' *Azalea indica*. 313
Ward, Some Thames Bacteria. B. 4
Warren, Note on the variations in the teleutospores of *Puccinia Windsoriae*. B. 5
Wehmer, Ueber einige neue *Aspergillus*-Arten. (*Orig.*) 449
Werner, Die Bedingungen der Conidienbildung bei einigen Pilzen. 129
Wille, Ueber einige Wasserpilze. 436
Ziklinskaia, Ueber Mikroben, die bei hoher Temperatur leben. B. 59

VIII. Flechten:

- Fünfstück*, Weitere Untersuchungen über die Fettabscheidungen der Kalkflechten. 70
 — —, Lichenologische Notizen. 223
Matsumura and *Miyoshi*, *Cryptogamae Japonicae iconibus illustratae*; or, figures with brief descriptions and

- remarks of the Musci, Hepaticae, Lichenes, Fungi and Algae of Japan. Vol. I. No. 1. 67
Wainio, *Clathrinae herbarii* Mülleri. B. 7
Zopf, Zur Kenntniss der Flechtenstoffe. 6. Mittheilung. 222

IX. Muscineen:

- Bescherelle*, Sur le genre *Nadeaudia* Besch. B. 7
 — —, Énumération des Hépatiques, connues dans les îles de la Société (principalement à Tahiti) et dans les îles Marquises. 14
 — —, *Bryologiae japonicae supplementum* I. 15
Bomanson, *Brya nova*. 15
Britton, Mosses of Northern India. B. 8
Brotherus, Contributions to the bryological flora of Southern India. Report on a collection of Mosses made by Dr. F. L. Walker in Coorg during the cold weather of 1897—1898. 388
Bryhn, Mosliste fra Norbyknöl. 15
Correns, Ueber Scheitelwachsthum, Blattstellung und Astanlagen des Laubmoosstämmchens. 71
Corbière, Muscinées de Tunisie récoltées par M. Ern. de Bergevin. 388
De Wildeman et *Durand*, Prodrôme de la flore belge. II. Thallophtyes, Bryophytes et Pteridophytes. 12
Eyre, North Hants Mosses. B. 8

- Familler*, Biologische und teratologische Kleinigkeiten. 17
Fleischer, Neue javanische Fissidens-Arten und Varietäten. 307
Geheeb, Bryologische Fragmente. IV. 306
Grout, A revision of the North American Eurhynchia. B. 8
Laubinger, Laubmoose der Umgegend von Cassel. 483
Massalongo, Hepaticae in provincia Schen-si, Chinae interioris, a rev. P. Jos. Giraldis collectae. 223
Matsumura and *Miyoshi*, *Cryptogamae Japonicae iconibus illustratae*; or, figures with brief descriptions and remarks of the Musci, Hepaticae, Lichenes, Fungi and Algae of Japan. Vol. I. No. 1. 67
Müller, Contributions ad *Bryologiam austro-afnam*. 308
Palacky, Die Verbreitung der Torfmoose (*Sphagnum*). 437
Pearson, New and rare Scottish Hepaticae. 483
Warnstorff, Miscellen aus der europäischen Moosflora. 174

X. Gefässkryptogamen:

- De Wildeman et Durand*, Prodomo de la flore belge. II. Thallophytes, Bryophytes et Ptéridophytes. 12
- Duthe*, The botany of the Chitral Relief Expedition 1895. B. 27
- Giesenhagen*, Ueber die Anpassungserscheinungen einiger epiphytischer Farne. 72
- —, Ueber einige Pilzgallen an Farnen. 313
- Gillot*, Anomalie de la fougère commune (*Pteris aquilina* L. var. *cristata*). 16
- Hy*, Sur les variatiions de l'*Equisetum arvense*, à propos d'une forme nouvelle, *E. Duffortianum*. 16
- Kaulfuss*, Die Pteridophyten des nördlichen fränkischen Jura und der anstossenden Käuferlandschaft. 438
- Renault*, Fructifications des *Macrostachya*. 484
- —, Notice sur les Calamariées. 485
- Schwartz*, Phanerogamen- und Gefässkryptogamen-Flora der Umgegend von Nürnberg, Erlangen und des angrenzenden Theiles des Fränkischen Jura um Freistadt, Neumark, Hersbruck, Muggendorf, Hollfeld. B. 22

XI. Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Almqvist*, Biologiska studier öfver *Geranium bohemicum* L. 78
- Barnes*, Plant life considered with special reference to form and function. 309
- Bartos*, Ist es vortheilhafter, die Samenrüben im Herbst oder im Frühjahr zu untersuchen? B. 73
- Phänologische *Beobachtungen* (in Mähren) 1895 und 1896. 86
- Phänologische *Beobachtungen* in Bremen 1897. 86
- Biermann*, Ueber Bau und Entwicklung der Oelzellen und die Oelbildung bei ihnen. B. 15
- Borzi*, L'apparato di moto delle Sensitive. 351
- —, Azione degli strienici sugli organi sensibili delle piante. 440
- Bos*, Phytophänologische Waarnemingen in Nederland over 1895, 1896, 1897. 86
- Bouin, M. et Bouin, P.*, Sur la présence des filaments particuliers dans le protoplasma de la cellule mère du sac embryonnaire des Liliacées. 225
- Bourquelot et Hérissey*, Tyrosine, leucine et asparagine dans la gousse verte de grosse fève, cause du noircissement de cette gousse à la maturité. 224
- Bräutigam*, Ein cholesterinartiger Körper in der Rinde der Linde. 311
- Briem*, Die Kernnährstoffe der Zuckerrübe. B. 72
- Brown and Escombe*, Note on the influence of very low temperatures on the germinative power of seeds. 270
- Burgerstein*, Beiträge zur Kenntniss der Holzstruktur der Pomaceen. B. 17
- —, Beiträge zur Xylotomie der Pruneeen. B. 18
- Burkill*, Changes in the sex of willows. B. 14
- Busse*, Ueber gerbstoffhaltige Mangrove-rinden aus Deutsch-Ostatrika. B. 77
- Cacciamali*, Filogenesi delle Idrante. 133
- Correns*, Ueber Scheitelwachstum, Blattstellung und Astanlagen des Laubmoosstämmchens. 71
- Czapek*, Weitere Beiträge zur Kenntniss der geotropischen Reizbewegungen. 181
- Dankelmann*, Phänologie der Holzarten im deutschen Walde. 87
- Davenport*, Statistical methods with special reference to biological variation. 273
- Diekmann*, The pharmacie of *Sassafras*. 26
- Dubigadoux et Durieu*, Sur la présence de la strophanthine dans le laurier-rose (*Nerium Oleander* L.) d'Algérie. B. 63
- Duclaux*, Traité de microbiologie. T. I. Microbiologie générale. T. II. Diastases, toxines et venins. 386
- Errera*, Héritéité d'un caractère acquis chez un champignon pluricellulaire d'après les expériences de M. le Dr. Hnnger, faites à l'Institut botanique de Bruxelles. 220
- Erscheinungen* aus dem Pflanzenreich (in Württemberg) 1896 und 1897. 86
- Familler*, Biologische und teratologische Kleinigkeiten. 17
- Filippo*, Laurtetanin, das Alkaloid der *Tetranthera citrata* Nees. B. 63
- Fisch*, Beiträge zur Blütenbiologie. 227
- François*, Sur l'influence de la kolanine sur la richesse en alcaloïds de la noix de kola. 489

- Fünfstück*, Weitere Untersuchungen über die Fettabscheidungen der Kalkflechten. 70
- Giesenhagen*, Ueber die Anpassungserscheinungen einiger epiphytischer Farne. 72
- Grüss*, Beiträge zur Enzymologie. B. 11
- Grüttner*, Beiträge zur Chemie der Rinde von *Hamamelis virginica* L. 350
- Hansgirk*, Beiträge zur Biologie und Morphologie des Pollens. 178
- Hansteen*, Ueber Eiweiss-synthese in grünen Phanerogamen. 177
- Hattori*, Untersuchungen über die Einwirkung des Kupfersulfats auf Pflanzen. 171
- Heckel*, Sur quelques phénomènes morphologiques de la germination dans *Ximenia Americana* L. 74
- —, *Le Sterculia tomentosa* et la gemme qu'il fournit. 279
- Hockauf*, Ueber Aschengehalte von Drogen aus dem Pflanzenreiche. B. 58
- Holtermann*, Pilzbauende Termiten. 82
- Jordan*, The production of fluorescent pigment by bacteria. 69
- Jost*, Ueber Blüten - Anomalien bei *Linaria spuria*. 21
- Kerr*, Buttressed roots. B. 13
- Kinzel*, Ueber den Einfluss der Feuchtigkeit auf die Keimung. 350
- Kirmse*, Beiträge zur chemischen und pharmakognostischen Kenntniss der *Pasta Guarana*. 360
- Kořan*, Der Austritt des Schleimes aus dem Lein samen. B. 11
- Kuckuck*, Ueber Polymorphie bei einigen Phaeosporeen. 128
- —, Beiträge zur Kenntniss der Meeresalgen. 266
- Kusano*, Studien über die Transpiration immergrüner Bäume im Winter in Mittel-Japan. 171
- Lagerheim, v.*, Ueber die Bestäubungs- und Aussäungseinrichtungen von *Brachyotum ledifolium* (Decr.) Cogn. 78
- Leisering*, Ueber die Entwicklungsgeschichte des interxylären Leptoms bei den Dicotyledonen. (Orig.) 289, 321, 369, 414, 465, 497
- Lemmermann*, Beiträge zur Lösung der Frage, inwieweit die Pflanzen- und Bodenanalyse im Stande ist, über das Kalibedürfniss eines Bodens Aufschluss zu geben. B. 68
- Longo*, Osservazioni sulle Calycanthaceae. 183
- Ludwig*, Weitere Beobachtungen über die Biologie von *Helleborus foetidus*. (Orig.) 401
- Lutowslawski*, Beitrag zur Lehre von der Stickstoffernährung der Leguminosen. B. 72
- Mac Dougal*, Symbiotic saprophytism. 438
- Maire*, Note sur le développement saprophytique et sur la structure cytologique des sporidies levures chez l'*Ustilago Maydis*. 13
- Miyake*, Ueber die Assimilationsenergie immergrüner Blätter in Tokio und anderen Gegenden Japans während der Wintermonate. 172
- Malme*, Ueber die dimorphen Blüten von *Curtia tenuifolia* (Aubl.) Knobl. nebst Bemerkungen über die Blütenverhältnisse von anderen Species der Gattung *Curtia* Cham. et Schlecht. 134
- Marchlewski*, Zur Chemie des Chlorophylls. (Orig.) 340
- Mawley*, Report on the phenological observations for 1895, 1896, 1897. 86
- Möbius*, Beitrag zur Anatomie der Ficus-Blätter. 477
- —, Ueber Wachsabscheidung im Inneren von Zellen. 478
- —, Ueber ein eigenthümliches Blüten von *Bambusa vulgaris* Wendl. 478
- —, Ueber Bewegungsorgane an Blattstielen. 479
- Müller Thurgau*, Einfluss des Stickstoffes auf das Wurzelwachsthum. 74
- Nabokich*, Ueber die Functionen der Luftwurzeln. (Orig.) 331, 376, 423, 471, 503
- Němec*, Ueber Kern- und Zelltheilung bei *Solanum tuberosum*. 226
- Neumann*, Untersuchungen über die Fruchtkerne von *Trapa natans*, der Wasserruss. 355
- Nicotra*, *Eterocarpia* ed *eterospermia*. B. 13
- —, Una pagina storica di biologia della disseminazione. 77
- Ono*, Ueber die Wachstumsbeschleunigung einiger Algen und Pilze durch chemische Reize. 170
- Osborne* und *Campbell*, Die Proteide der Erbse. Nach dem Original bearbeitet von *Griessmayer*. B. 10
- Ostenfeld*, Om *Kjønnnet* hos vore *Taraxacum*-Arter. 311
- Otto*, Beiträge zur chemischen Zusammensetzung verschiedener Aepfel- und Birnensorten aus dem Königl. pomologischen Institut zu Proskau. O. S. B. 64

- Otto*, Grundzüge der Agriculturchemie. Für land- und forstwirthschaftliche, sowie gärtnerische Lehranstalten und zum Selbstunterricht. Theil I. Die Atmosphäre und der Boden. Theil II. Die Pflanze und der Dünger. 89
- Palladin*, Ueber die Synthese der Eiweissstoffe in den Pflanzen. 17
- —, Der Einfluss der Temperatur auf die Athmung der Pflanzen. 18
- Preston*, A species of *Commelina*. B. 20
- Preuss*, Ueber Kautschukpflanzen und *Kickxia africana* in *Victoria* (Kamerun). B. 75
- Reinhardt*, Plasmolytische Studien zur Kenntniss des Wachstums der Zellmembran. B. 9
- Renault*, Fructifications des *Macrostachya*. 484
- —, Notice sur les *Calamariées*. 485
- Riddle*, The embryology of *Alyssum*. B. 14
- Rothert* und *Zalenski*, Ueber eine besondere Kategorie von Krystallbehältern. (*Orig.*) 1, 33, 97, 145, 193, 241
- Rudel*, Die Witterung Nürnbergs 1898. 86
- Sabidussi*, Phänologische Beobachtungen in *Klagenfurt* 1895 bis 1893. 87
- Schellenberg*, Zur Entwicklungsgeschichte des Stammes von *Aristolochia Sipo* L'Hérit. B. 16
- Schmidle*, Einiges über die Befruchtung, Keimung und Haarinsertion von *Batrachospermum*. 434
- Schmidt*, Om ydre Faktorer's Indflydelse paa Løvbladets anatomiske Bygning hos en af vore Strandplanter. (Avec résumé: Influence des agents extérieurs sur la structure anatomique des feuilles chez une de nos plantes maritimes [*Lathyrus maritimus* L.] Étude expérimentale.) 272
- Schulze*, Ueber den Eiweissumsatz und die Bildungsweise des *Asparagius* und des *Glutamins* in den Pflanzen. 131
- Schwab*, Beiträge zur Witterungskunde von Oberösterreich 1896 und 1897. 86
- Senn*, Ueber einige colonienbildende einzellige Algen. 302
- Shibata*, Beiträge zur Wachstums-geschichte der Bambusgewächse. 169
- Snow*, *Uvella americana*. 218
- Solms-Laubach, Graf zu*, Ueber *Medullosa* Leuckarti. 356
- Sorauer*, Ueber die Rothfärbung der Spaltöffnungen bei *Picea*. 137
- — und *Ramann*, Sogenannte unsichtbare Rauchbeschädigungen. (*Orig.*) 50, 106, 156, 205, 251
- Strawinski*, Analysis of the rhizome and rootlets of *Plantago major* L. 27
- Swingle* und *Webber*, Die Hybriden und ihre Nutzbarmachung bei der Pflanzenzucht. B. 66
- Thomann*, Ueber die Bedeutung des *Atropin* in *Datura*-Samen. (*Orig.*) 461
- Tischler*, Ueber die Verwandlung der Plasmastränge in *Cellulose* im Embryosack bei *Pedicularis*. 390
- Töpfer*, Phänologische Beobachtungen in Thüringen 1895, 1896, 1897. 86
- Trow*, Observations on the biology and cytology of a new variety of *Achlya americana*. 385
- Tschirch*, Beiträge zur Kenntniss der Harzbildung bei den Pflanzen. 76
- Tswett*, Sur la membrane périplasmique. 77
- Tuxen*, Untersuchungen über den Einfluss der Culturgewächse und der Düngstoffe auf den Stickstoffgehalt des Bodens. B. 69
- Van Tieghem*, Spores, diodes et tomes. 310
- Vidal*, Sur le placenta des *Primulacées*. 483
- Vilhelm*, Teratologische Beobachtungen an *Parnassia palustris* L. 277
- Warren*, Note on the variations in the telentospores of *Puccinia Windsoriae*. B. 5
- Werner*, Die Bedingungen der Conidienbildung bei einigen Pilzen. 129
- Wille*, Ueber die Wanderung der anorganischen Nährstoffe bei den *Laminariaceen*. 68
- Yasuda*, Ueber die Anpassungsfähigkeit einiger Infusorien in concentrirten Lösungen. 169
- Ziegler*, Vegetationszeiten in *Frankfurt a. M.* 1895, 1896, 1897. 87
- Zopf*, Zur Kenntniss der Flechtenstoffe. 6. Mittheilung. 222

XII. Systematik und Pflanzengeographie.

- Adamović*, Die mediterranen Elemente der serbischen Flora. 391
- Almqvist*, Biologiska studier öfver *Geranium bohemicum* L. 78
- Andersson*, Studien über die Torfmoore und die fossile Quartärflora Finlands. 276

- Anger*, Ueber das Vorkommen von *Seselinia austriaca* Beck in der Gegend von Hainfeld (Nieder-Oesterreich). 301
- Baagøe*, *Potamogeton undulatus* Wolfgang (P. *crispus* L., P. *prolongus* Wulf.). B. 21
- Baker*, On two well-known but hitherto undescribed species of *Eucalyptus*. 20
- Ballet*, La Guadeloupe. Tome I. Basse-Terre-Flore. 231
- Beck von Mannagetta, Ritter von*, Die Wachau, eine pflanzengeographische Skizze ans Nieder-Oesterreich. B. 23
- Bescherelle*, Sur le genre *Nadeaudia* Besch. B. 7
- —, Énumération des Hépatiques, connues dans les îles de la Société (principalement à Tahiti) et dans les îles Marquises. 14
- —, *Bryologiae japonicae supplementum* I. 15
- Bomansson*, *Brya nova*. 15
- Borge*, Ueber tropische und subtropische Süßwasser-Chlorophyceen. 435
- Borgesén*, *Conspectus Algarum novarum aquae dulcis, quas in insulis Faeroensibus invenit*. 348
- Bretschneider*, *History of European botanical discoveries in China*. Vol. I, II. B. 28
- Britton*, *Mosses of Northern India*. B. 8
- Britzelmayr*, *Revision der Diagnosen zu den von Britzelmayr aufgestellten Hymenomyceten-Arten. (Orig.)* 57, 116
- Brotherus*, *Contributions to the bryological flora of Southern India. Report on a collection of Mosses made by Dr. F. L. Walker in Coorg during the cold weather of 1897—1898*. 388
- Bryhn*, *Moslister fra Norbyknöl*. 15
- Burgerstein*, *Beiträge zur Kenntniss der Holzstruktur der Pomaceen*. B. 17
- —, *Beiträge zur Xylotomie der Pruneeen*. B. 18
- Cacciamali*, *Filogenesi delle Idrante*. 133
- Chabert*, *Le Parnassia palustris en Algérie*. B. 21
- Corbière*, *Musciniées de Tunisie récoltées par M. Ern. de Bergevin*. 388
- Darbishire*, *Chantransia endozoica* Darbish., eine neue Florideen-Art. 67
- Davenport*, *Statistical methods with special reference to biological variation*. 273
- De Wildeman*, *Prodrome de la flore algologique des Indes néerlandaises*. 268
- De Wildeman et Durand*, *Prodrome de la flore belge*. 11. Thallophytes, Bryophytes et Pteridophytes. 12
- Dusén*, Ueber die tertiäre Flora der Magellansländer. 232
- Duthe*, *The botany of the Chitral Relief Expedition 1895*. B. 27
- Ellis and Everhart*, *New species of Fungi from various localities*. B. 6
- Engler*, *Die Entwicklung der Pflanzengeographie in den letzten hundert Jahren und weitere Aufgaben derselben*. 273
- Errera*, *Hérédité d'un caractère acquis chez un champignon pluricellulaire d'après les expériences de M. le Dr. Hunger, faites à l'Institut botanique de Bruxelles*. 220
- Eyre*, *North Hauts Mosses*. B. 8
- Familler*, *Biologische und teratologische Kleinigkeiten*. 17
- Fleischer*, *Neue javanische Fissidens-Arten und Varietäten*. 307
- Förster*, *Die von Dr. L. Eyrich hinterlassenen Materialien zu einer Bacillarien-Flora des Grossherzogthums Baden*. 12
- Formánek*, *Dritter Beitrag zur Flora von Serbien und Bulgarien*. B. 26
- Franchet*, *Plantes de la mission scientifique de Dutreuil de Rhins et Grenard dans le Tibet (1891—1892)*. 21
- Geheeb*, *Bryologische Fragmente*. IV. 306
- Goiran*, *Stazioni veronesi di Quercus Pseudosuber*. 391
- Grout*, *A revision of the North American Eurhynchia*. B. 8
- Háclacsy, v.*, *Die bisber bekannten Centaurea-Arten Griechenlands*. B. 22
- Heckel*, *Le Sterculia tomentosa et la gomme qu'il fournit*. 279
- Hennings*, *Xylariodiscus nov. gen. und einige neue brasilianische Ascomyceten des E. Ule'schen Herbars*. 13
- —, *Neue von E. Ule in Brasilien gesammelte Ustilagineen und Uredineen*. 14
- Hitchcock and Norton*, *Kansas weeds. No. I. No. II. Seedlings preliminary circular on distribution. No. III. Descriptive list*. B. 57
- Husnot*, *Graminées. Descriptions, figures et usages des Graminées spontanées et cultivées de France, Belgique, Iles Britanniques, Suisse*. 83
- Hy*, *Sur les variations de l'Equisetum arvense, à propos d'une forme nouvelle, E. Duffortianum*. 16

- Jaccard*, Etude géo-botanique de la flore du haut-bassin de la Sallanche et du Trient. 136
- Jacky*, Untersuchungen über schweizerische Rostpilze. 219
- Jónsson*, Floraen paa Snæfellsnæs og Omegn. 312
- Karsten*, Die Diatomeen der Kieler Bucht. 126
- Kaulfuss*, Die Pteridophyten des nördlichen fränkischen Jura und der anstossenden Keuperlandschaft. 438
- Kuckuck*, Beiträge zur Kenntniss der Meeresalgen. 266
- Kusnezow* und *Busch*, Bericht über Arbeiten auf dem Gebiete der Phytogeographie Russlands in den Jahren 1895—1896. 86
- Laubinger*, Laubmoose der Umgegend von Cassel. 483
- Longo*, Osservazioni sulle Calycanthaceae. 183
- Malme*, Ueber die dimorphen Blüten von *Curtia tenuifolia* (Aubl.) Knobl. nebst Bemerkungen über die Blütenverhältnisse von anderen Species der Gattung *Curtia* Cham. et Schlecht. 134
- —, Die Xyridaceen Paragnay's. 135
- —, Ex herbario Regnelliano. Adjumenta ad floram phanerogamicam Brasiliae terrarumque adjacentium cognoscendam. Part. I et II. 355
- Massalongo*, Hepaticae in provincia Schen-si, Chinae interioris, a rev. P. Jos. Giraldi collectae. 223
- Matsumura* and *Miyoshi*, Cryptogamae Japonicae iconibus illustratae; or, figures with brief descriptions and remarks of the Musci, Hepaticae, Lichenes, Fungi and Algae of Japan. Vol. I. No. 1. 67
- Meschinelli*, Fungorum fossilium omnium hucusque cognitorum iconographia XXXI tabulis exornata. 269
- Möbius*, Der japanische Lackbaum, *Rhus vernicifera* DC. Eine morphologisch-anatomische Studie. 480
- Müller*, Contributiones ad Bryologiam austro-afnam. 308
- Neger*, Zur Kenntniss der Gattung *Phyllactinia*. (Orig.) 11
- Nicotra*, Eterocarpia ed eterospermia. B. 13
- Omori*, Some remarks on Mr. Takanashi's paper on the identity of *Ustilago virens* Cooke and *Ustilagoidea Oryzae* Brefeld. B. 5
- Ostenfeld*, Om Kjønnet hos vore *Taraxacum*-Arter. 311
- Palacky*, Die Verbreitung der Torfmoose (*Sphagnum*). 437
- Para-Rubber*. 233
- Pearson*, New and rare Scottish Hepaticae. 483
- Peck*, New species of Fungi. B. 7
- Petzi*, Floristische Notizen aus dem bayerischen Walde. 84
- Pinchot* and *Ashe*, Timber trees and forests of North Carolina. 20
- Preston*, A species of *Commelina*. B. 20
- Renault*, Fructifications des *Macrostachya*. 454
- —, Notice sur les *Calamariées*. 485
- Rick*, Zur Pilzkunde Voralbergs. 111. B. 6
- Rikli*, Der Säckingersee und seine Flora. 185
- Saunders, de*, Four siphonous Algae of the Pacific coast. B. 4
- Schwarz*, *Taxus baccata*, eine aussterbende Pflanze. 490
- Schwartz*, Phanerogamen- und Gefäßkryptogamen-Flora der Umgegend von Nürnberg, Erlangen und des angrenzenden Theiles des Fränkischen Jura um Freistadt, Neumark, Hersbruck, Muggendorf, Hollfeld. B. 22
- Schwarz*, Giftpflanzen, Heilpflanzen und Nährpflanzen. Bilder aus der heimischen Pflanzenwelt mit erläuterndem Text. 137
- Smith*, Basidiomycetes new to Britain. B. 6
- Snow*, *Uvella americana*. 218
- —, *Pseudo-Pleurococcus*, nov. gen. 219
- Solms-Laubach, Graf zu*, Ueber *Medullosa Leuckarti*. 356
- Sommier*, Di alcune *Euphorbia* della sezione *Anisophyllum* in Italia. 230
- Swanton*, *Polyporus umbellatus* Fr. B. 5
- Swingle* und *Webber*, Die Hybriden und ihre Nutzbarmachung bei der Pflanzenzucht. B. 66
- Toamey*, The Date Palm. B. 76
- Trelease*, The *Epidendrum venosum* of Florida. B. 20
- Velasco*, Geografía y estadística del estado de Nuevo Leon. B. 54
- Vierhapper jun.*, Eine Anzahl Pflanzen aus dem Lungau in Salzburg. 301
- Wainio*, *Clathrinae herbarii* Mülleri. B. 7
- Warburg*, *Para-Kautschuk*. 233
- Ward*, Some Thames Bacteria. B. 4
- Warnstorf*, Miscellen aus der europäischen Moosflora. 174
- Warren*, Note on the variations in the teleutospores of *Puccinia Windsoriae*. B. 5

| | | | |
|---|-----|---|-----|
| <i>Wehmer</i> , Ueber einige neue Aspergillus-Arten. (Orig.) | 449 | phylogenetischen Beziehungen der grossen Gruppen des Pflanzenreiches. | 301 |
| <i>Wettstein, von</i> , Ueber einen Versuch einer neuen Art der Darstellung der | | <i>Wille</i> , Ueber einige Wasserpilze. | 436 |

XIII. Phaenologie :

| | | | |
|--|----|---|-----|
| Phänologische <i>Beobachtungen</i> in Bremen 1897. | 86 | <i>Ronniger</i> , Ueber eine Anzahl bereits im Januar und Februar in Blüte angetroffene Pflanzen. | 299 |
| Phänologische <i>Beobachtungen</i> (in Mähren) 1895 und 1896. | 86 | <i>Rudel</i> , Die Witterung Nürnbergs 1898. | 86 |
| <i>Bos</i> , Phytophänologische Waarnemingen in Nederland over 1895, 1896, 1897. | 86 | <i>Sabidussi</i> , Phänologische Beobachtungen in Klagenfurt 1895 bis 1898. | 87 |
| <i>Dankelmann</i> , Phänologie der Holzarten im deutschen Walde. | 87 | <i>Schwab</i> , Beiträge zur Witterungskunde von Oberösterreich 1896 und 1897. | 86 |
| <i>Erscheinungen</i> aus dem Pflanzenreich (in Württemberg) 1896 und 1897. | 86 | <i>Töpfer</i> , Phänologische Beobachtungen in Thüringen 1895, 1896, 1897. | 86 |
| <i>Mawley</i> , Report on the phenological observations for 1895, 1896, 1897. | 86 | <i>Ziegler</i> , Vegetationszeiten in Frankfurt a. M. 1895, 1896, 1897. | 87 |

XIV. Palaeontologie :

| | | | |
|---|-----|---|-----|
| <i>Adamović</i> , Die mediterranen Elemente der serbischen Flora. | 391 | <i>Meschinelli</i> , Fungorum fossilium omnium hucusque cognitorum iconographia XXXI tabulis exornata. | 269 |
| <i>Andersson</i> , Studien über die Torfmoore und die fossile Quartärflora Finlands. | 276 | <i>Renault</i> , Fructifications des Macro-stachya. | 484 |
| <i>Cacciamali</i> , Filogenesi delle Idrante. | 133 | — —, Notice sur les Calamariées. | 485 |
| <i>Dusén</i> , Ueber die tertiäre Flora der Magellansländer. | 232 | <i>Solms-Laubach, Graf zu</i> , Ueber Medullosa Leuckarti. | 356 |
| <i>Jaccard</i> , Etude géo-botanique de la flore du haut-bassin de la Sallanche et du Trient. | 136 | <i>Wettstein, von</i> , Ueber einen Versuch einer neuen Art der Darstellung der phylogenetischen Beziehungen der grossen Gruppen des Pflanzenreiches. | 301 |

XV. Medicinisch-pharmaceutische Botanik.

| | | | |
|---|-------|---|-------|
| <i>Ballet</i> , La Guadeloupe. Tome I. Basse-Terre-Flore. | 231 | <i>Hesse</i> , Ein neues Verfahren zur Züchtung des Tuberkelbacillus. | 482 |
| <i>Basenau</i> , Weitere Beiträge zur Geschichte der Fleischvergiftungen. | B. 61 | <i>Hockauf</i> , Ueber Aschengehalte von Drogen aus dem Pflanzenreiche. | B. 58 |
| <i>Carob Tree</i> . | B. 80 | <i>Holmes</i> , Recent additions to the museum. | 361 |
| <i>Dickmann</i> , The pharmacie of Sassafras. | 26 | <i>Kirmsse</i> , Beiträge zur chemischen und pharmakognostischen Kenntniss der Pasta Guarana. | 360 |
| <i>Dubigadoux et Durieu</i> , Sur la présence de la strophantine dans le laurier-rose (Nerium Oleander L.) d'Algérie. | B. 63 | <i>Kraemer</i> , Note on Saffron. | 89 |
| <i>Duclaux</i> , Traité de microbiologie. T. I. Microbiologie générale. T. II. Diastases, toxines et venins. | 386 | <i>Moller</i> , Die Chinarendencultur in den portugiesisch-westafrikanischen Colonien. | 362 |
| <i>Filippo</i> , Laurotetanin, das Alkaloid der Tetranchera citrata Nees. | B. 63 | <i>Neumann</i> , Untersuchungen über die Fruchtkerne von Trapa natans, der Wassernuss. | 355 |
| <i>Flexxner</i> , Pseudo-Tuberculosis hominis streptothricha. | B. 60 | <i>Phisalix</i> , Etude comparée des toxines microbiennes et des venins. | B. 60 |
| <i>François</i> , Sur l'influence de la kolanine sur la richesse en alcaloïds de la noix de kola. | 489 | <i>Preston</i> , A species of Commelina. | B. 20 |
| <i>Grüthner</i> , Beiträge zur Chemie der Rinde von Hamamelis virginica L. | 350 | <i>Schwarz</i> , Giftpflanzen, Heilpflanzen und Nährpflanzen. Bilder aus der heimischen Pflanzenwelt mit erläuterndem Text. | 137 |

XII

- Specimens of plants and fruits used by the natives of the Ubombo district in Zululand as food during times of scarcity.* B. 79
Strawinski, Analysis of the rhizome and rootlets of *Plantago major* L. 27
Thomann, Ueber die Bedeutung des Atropin in *Datura*-Samen. (*Orig.*) 461
Velasco, Geografia y estadística del estado de Nuevo Leon. B. 54
Volkens, Cultureerfolge des Versuchsgartens von Victoria in Kamerun mit den von der Botanischen Centralstelle in Berlin gelieferten Nutzpflanzen. B. 78
Ward, Some Thames Bacteria. B. 4
Wehmer, Ueber einige neue Aspergillus-Arten. (*Orig.*) 449
Ziklinskaia, Ueber Mikroben, die bei hoher Temperatur leben. B. 59

XVI. Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Appel*, Ueber Phyto- und Zoomorphosen (Pflanzengallen). 233
Borzi, Azione degli stricnici sugli organi sensibili delle piante. 440
Burkill, Changes in the sex of willows. B. 14
Czapek, Zur Biologie der holzbewohnenden Pilze. 173
De Campos Novaes, Cryptogamos microscopicos das vidairas. 278
Familler, Biologische und teratologische Kleinigkeiten. 17
Giesenhagen, Ueber einige Pilzgallen an Farnen. 313
Gillot, Anomalie de la fougère commune (*Pteris aquilina* L. var. *cristata*). 16
Hattori, Untersuchungen über die Einwirkung des Kupfersulfats auf Pflanzen. 171
Hennings, *Xylariodiscus* nov. gen. und einige neue brasilianische Ascomyceten des E. Ulé'schen Herbars. 13
— —, Neue von E. Ule in Brasilien gesammelte Ustilagineen und Uredineen. 14
Hitchcock and Norton, Kansas weeds. No. I. No. II. Seedlings preliminary circular on distribution. No. III. Descriptive list. B. 57
Jacky, Untersuchungen über schweizerische Rostpilze. 219
Jost, Ueber Blüten - Anomalien bei *Linaria spuria*. 21
Krasser, Ueber eine regelmässige Pelorie von *Ophrys arachnites* Murr. 301
Linhart, Krankheiten des Rübensamens. B. 54
Mac Dougal, Symbiotic Saprophytism 438
Magnus, Eine bemerkenswerthe Pilzkrankheit der *Coronilla montana*. 26
Maire, Note sur le développement saprophytique et sur la structure cytologique des sporidies levures chez l'*Ustilago Maydis*. 13
Massalongo und Ross, Ueber sicilianeische Cecidien. 393
Noack, Molestias das videiras. 278
Ráthay, Ueber den „Frass“ von *Helix hortensis* auf Baumrinden. B. 54
Reinhardt, Plasmolytische Studien zur Kenntniss des Wachstums der Zellmembran. B. 9
Schrenk, von, A sclerotoid disease of beech roots. 278
Sorauer, Ueber die Rothfärbung der Spaltöffnungen bei *Picea*. 137
Sorauer und Ramann, Sogenannte unsichtbare Ranzbeschädigungen. (*Orig.*) 50, 106, 156, 205, 251
Stewart, Potato diseases on Long Island in the season of 1895. B. 56
Sturgis, Literature of fungous diseases. A provisional bibliography of the more important works published by the U. S. Department of Agriculture and the Agricultural Experiment Station of the United States from 1887 to 1897 inclusive, on fungous and bacterial diseases of economic plants. B. 55
Vilhelm, Teratologische Beobachtungen an *Parnassia palustris* L. 277
Vogliano, Di una nuova malattia dell'*Azalea indica*. 313

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

- Andreasch*, Sicilianische Sumach und seine Verfälschung. 489
Assam rubber in Egypt. B. 80
Ballet, La Guadeloupe. Tome I. Basse-Terre-Floure. 231
Bartos, Ist es vorthellhafter die Samenrüben im Herbst oder im Frühjahr zu untersuchen? B. 73
Biffen, Coagulation of Rubber-Milk. 362
Bourquelot et Hérissey, Tyrosine, leucine et asparagine dans la gousse verte de grosse fève, cause du noircissement de cette gousse à la maturité. 224
Boutroux, Sur la dissémination naturelle des levures de vin. B. 71

- Briem*, Die Kernnährstoffe der Zucker-
rübe. B. 72
- Busse*, Ueber gerbstoffhaltige Man-
groverinden aus Deutsch-Ostafrika.
B. 77
- Carob Tree*. B. 80
- Cordier*, Contribution à la biologie des
levures de vin. B. 71
- De Campos Novaes*, Cryptogamos
microscopicos das videiras. 278
- Diekmann*, The pharmacie of Sassafras.
26
- Duclaux*, Traité de microbiologie. T. I.
Microbiologie générale. T. II. Dia-
stases, toxines et venins. 386
- Grüttner*, Beiträge zur Chemie der
Rinde von Hamamelis virginica L.
350
- Harshberger*, The purposes of ethno-
botany. B. 80
- Hattori*, Untersuchungen über die Ein-
wirkung des Kupfersulfats auf
Pflanzen. 171
- Heckel*, Le Sterculia tomentosa et la
gomme qu'il fournit. 279
- Hitchcock and Norton*, Kansas weeds.
No. I. No. II. Seedlings preliminary
circular on distribution. No. III.
Descriptive list. B. 57
- Holmes*, Recent additions to the
museum. 361
- Husnot*, Graminées. Descriptions, figures
et usages des Graminées spontanées
et cultivées de France, Belgique,
Iles Britanniques, Suisse. 83
- Kinzel*, Ueber den Einfluss der
Feuchtigkeit auf die Keimung. 350
- Kořan*, Der Austritt des Schleimes aus
dem Leinsamen. B. 11
- Kraemer*, Note on Saffron. 89
- Lennermann*, Beiträge zur Lösung der
Frage, inwieweit die Pflanzen- und
Bodenanalyse im Stande ist, über
das Kalibedürfniss eines Bodens
Aufschluss zu geben. B. 68
- Linhart*, Krankheiten des Rüben-
samens. [Vorläufige Mittheilung.]
B. 54
- Lutowslawski*, Beitrag zur Lehre von
der Stickstoffernährung der Legumi-
nosen. B. 72
- Maire, R.*, Note sur le développement
saprophytique et sur la structure
cytologique des sporidies levures
chez l'Ustilago Maydis. 13
- Möbius*, Der japanische Lackbaum,
Rhus vernicifera DC. Eine morpho-
logisch-anatomische Studie. 480
- Moller*, Die Chinarindencultur in den
portugiesisch-westafrikanischen Colo-
nien. 362
- Müller-Thurgau*, Einfluss des Stick-
stoffes auf das Wurzelwachsthum.
74
- Noack*, Molestias das videiras. 278
- Olschovy*, Studien über den Lein. 91
- Osborne und Campbell*, Die Proteide
der Erbse. Nach dem Original
bearbeitet von V. Griessmayer.
B. 10
- Otto*, Beiträge zur chemischen Zu-
sammensetzung verschiedener Aepfel-
und Birnensorten aus dem Königl.
pomologischen Institut zu Proskau,
O. S. B. 64
- —, Grundzüge der Agriculturchemie.
Für land- und forstwirtschaftliche,
sowie gärtnerische Lehranstalten und
zum Selbstunterricht. Theil I. Die
Atmosphäre und der Boden. Theil
II. Die Pflanze und der Dünger. 89
- Para-Rubber*. 233
- Pelzi*, Floristische Notizen aus dem
bayerischen Walde. 84
- Pinchot and Ashe*, Timber trees and
forests of North Carolina. 20
- Preuss*, Ueber Ausnutzung und Anbau
von Kautschulpflanzen in Kamerun.
490
- —, Ueber Kautschukpflanzen und
Kickxia africana in Victoria
(Kamerun). B. 75
- Rháthay*, Ueber den „Fress“ von
Helix hortensis auf Baumrinden.
B. 54
- Rudolf*, Notes on santalwood and
santaloil. 490
- Schrenk, von*, A sclerotoid disease of
beech roots. 278
- Schulze*, Ueber den Eiweissumsatz und
die Bildungsweise des Asparagins
und des Glutamins in den Pflanzen.
131
- Schwar*, Taxus baccata, eine aus-
sterbende Pflanze. 490
- Sorauer*, Ueber die Rothfärbung der
Spaltöffnungen bei Picea. 137
- — und *Ramann*, Sogenannte
unsichtbare Rauchbeschädigungen.
(Orig.) 50, 106, 156, 205, 251
- Specimens of plants and fruits used
by the natives of the Ubombo
district in Zululand as food during
times of scarcity.* B. 79
- Sturgis*, Literature of fungous diseases.
A provisional bibliography of the
more important works published by
the U. S. Departement of Agri-
culture and the Agricultural Experi-
ment Stations of the United States
from 1887 to 1897 inclusive, on
fungous and bacterial diseases of
economic plants. B. 55

XIV

- Stewart*, Potato diseases on Long Island in the season of 1895. B. 56
- Swingle und Webber*, Die Hybriden und ihre Nutzbarmachung bei der Pflanzenzucht. B. 66
- Toumey*, The Date Palm. B. 76
- Tuxen*, Untersuchungen über den Einfluss der Culturgewächse und der Düngstoffe auf den Stickstoffgehalt des Bodens. B. 69
- Velasco*, Geografia y estadística del estado de Nuevo Leon. P. 54
- Veley, V. H. and Veley, Lillian J.*, The microorganism of faulty rum. 279
- Voglino*, Di una nuova malattia dell'Azalea indica. 313
- Volckens*, Culturserfolge des Versuchsgartens von Victoria in Kamerun mit den von der Botanischen Centralstelle in Berlin gelieferten Nutzpflanzen. B. 78
- Warburg*, Para-Kautschuk. 233
- Will und Branch*, Report on some Kinos. 185
- Zucker*, Ueber Kopale und Kopallacke. 361

XVIII. Wissenschaftliche Original-Mittheilungen:

- Britzelmayr*, Revision der Diagnosen zu den von Britzelmayr aufgestellten Hymenomyceten-Arten. 57, 116
- Leisering*, Ueber die Entwicklungsgeschichte des interxylären Leptoms bei den Dicotyledonen. 289, 321, 369, 414, 465, 497
- Ludwig*, Weitere Beobachtungen über die Biologie von *Helleborus foetidus*. 401
- Marchlewski*, Zur Chemie des Chlorophylls. 340
- Nabokich*, Ueber die Functionen der Luftwurzeln. 331, 376, 423, 471, 503
- Neger*, Zur Kenntniss der Gattung *Phyllactinia*. 11
- Robert und Zalenski*, Ueber eine besondere Kategorie von Krystallbehältern. 1, 33, 97, 145, 193, 241
- Sorauer und Ramann*, Sogenannte unsichtbare Rauchbeschädigungen. 50, 106, 156, 205, 251
- Thomann*, Ueber die Bedeutung des Atropin in *Datura*-Samen. 461
- Wehmer*, Ueber einige neue Aspergillus-Arten. 449

XIX. Neue Litteratur:

Vergl. p. 27, 92, 138, 186, 234, 281, 314, 363, 393, 442, 491, 511.

XX. Sammlungen.

- Hennings*, *Xylariodiscus* nov. gen. und einige neue brasilianische Ascomyceten des E. Ule'schen Herbars. 13
- Holmes*, Recent additions to the museum. 361
- Malme*, Ex herbario Regnelliano. Adjumenta ad floram phanerogamicam Brasiliae terrarumque adjacentium cognoscendum. Part I et II. 355
- Wainio*, *Clathrinae* herbarii Mülleri. B. 7
- Vergl. p. 173, 217, 434, 510.

XXI. Botanische Gärten und Institute:

- Auszug aus der *Geschäftsordnung* für die k. k. zoologische Station in Triest. 432
- Mittheilungen aus dem botanischen Garten zu Frankfurt a. M. 477
- Volckens*, Culturserfolge des Versuchsgartens von Victoria in Kamerun mit den von der Botanischen Centralstelle in Berlin gelieferten Nutzpflanzen. B. 78
- Vergl. p. 216, 262, 302, 385, 432, 510.

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

- Bartos*, Ist es vortheilhafter, die Samenrüben im Herbst oder im Frühjahr zu untersuchen? B. 73
- Biffen*, Coagulation of Rubber-Milk. 362
- Borzi*, L'apparato di moto delle Sensitive. 351
- Davenport*, Statistical methods with special reference to biological variation. 273
- Ganong*, Some appliances for the elementary study of plant physiology. 263
- Hansteen*, Ueber Eiweiss-synthese in grünen Phanerogamen. 177
- Hesse*, Ein neues Verfahren zur Züchtung des *Tuberkelbacillus*. 482
- Košan*, Der Austritt des Schleimes aus dem Leinsamen. B. 11

- Lemmermann*, Beiträge zur Lösung der Frage, inwieweit die Pflanzen- und Bodenanalyse im Staude ist, über das Kalibedürfniss eines Bodens Aufschluss zu geben. B. 68
- Nabokich*, Ueber die Functionen der Luftwurzeln. (*Orig.*) 331, 376, 423, 471, 503
- Palladin*, Ueber die Synthese der Eiweissstoffe in den Pflanzen. 17
- Reinhardt*, Plasmolytische Studien zur Kenntniss des Wachstums der Zellmembran. B. 9
- Vergl. p. 67, 173, 217, 265, 302, 348, 384, 434, 482, 511.

XXIII. Berichte Gelehrter Gesellschaften:

- K. k. zoologisch-botanische Gesellschaft in Wien. 299
- Vergl. p. 66, 168, 216, 263.

XXIV. Botanische Reisen:

- Bretschneider*, History of European botanical discoveries in China. Vol. I, II. B. 28

XXV. Varia:

- Harshberger*, The purposes of ethno-botany. B. 80

XXVI. Personalnachrichten:

- Prof. Dr. *W. von Ahles* (tritt in den Ruhestand). 400
- Carlton R. Ball* (Assistent am Landwirtschafts-Departement der Vereinigten Staaten). 240
- Marshall A. Barber* (Associate Prof. in Kansas). 400
- Prof. Dr. *Max Barth* (†). 400
- R. K. Beattie* (Instructor in Pullmann, Washington). 400
- Dr. *August Napoleon Berlese* (Professor in Camerino). 192
- H. Blodgett* (Assistent in Jamaica). 240
- J. F. Collins* (Instructor der Brown University). 144
- Dr. *E. B. Copeland* (Instructor in West Virginia). 320
- Dr. *C. Correns* (a. o. Prof. in Tübingen). 192
- John G. Coulter* (Instructor der Syrakuse University). 144
- Dr. *Joh. Bapt. De Toni* (Professor und Director in Camerino). 192
- Präsident *Henry Lévêque de Vilmorin* (†). 95
- Prof. Dr. *W. G. Dodd* (†). 240
- George Dowker* (†). 447
- M. Emery* (†). 368
- Thomas Bruges Flower* (†). 447
- Prof. Dr. *August Garcke* (80. Geburtstag). 400
- Privatdocent Dr. *Giesenhagen* (erhielt eine Subvention von 600 Mark). 240
- F. P. Gorham* (Assistent-Professor an der Brown-University, U. S. A.). 400
- H. Hasselbring* (Assistent an der Cornell University). 400
- George J. Hasting* (Assistent an der Cornell University). 400
- Prof. Dr. *F. von Höhnel* (reist nach Brasilien). 239
- Prof. Dr. *Fr. von Höhnel* (ist nach Wien zurückgekehrt). 400
- Max Holtrung* (Titular-Professor in Halle). 400
- A. C. Houston* (Lector in London). 240
- Dr. *Ragnar Hult* (†). 400
- Abel A. Hunter* (Botanical Collector in Nebraska). 240
- Prof. *Henry G. Jesup* (legt seine Stellung nieder). 144
- P. Beveridge Kennedy* (Assistent der Division of Agrostology, U. S. Department of Agriculture). 240
- Dr. *J. Klinge* (Oberbotaniker in Petersburg). 240
- Prof. Dr. *Knuth* (†). 368
- Dr. *S. Korshinsky* (Director in Petersburg). 240
- Dr. *Küster* (Assistent in München). 320
- M. Adolf Lindblad* (†). 400
- Dr. *Karl Linsbauer* (Assistent in Wien). 400
- Miss *Florence M. Lyon* (Assistent am Smith College). 144
- Dr. *R. S. Mac Dougal* (Lecture am Heriot-Watt College, Edinburgh). 144
- Paolo Mach di Palmstein* (†). 240
- Elmer D. Merrell* (Assistent der Division of Agrostology, U. S. Department of Agriculture). 240
- Dr. *Mez* (a. o. Professor in Halle a. S.). 368
- G. T. Moore* (Professor am Dartmouth College, Hanover, N. H.). 144
- Dr. *Bohumil Němec* (Privatdocent in Prag). 192

| | | | |
|---|-----|--|-----|
| <i>J. L. North</i> (Curator des Museums of the Royal Botanic Society at Regents' Park) | 400 | <i>H. G. Timberlake</i> (Instructor an der Universität von Wisconsin). | 144 |
| <i>William Pamplin</i> (†). | 447 | <i>Mrs. Catharine Parr Traill</i> (†). | 238 |
| <i>Dr. Quélet</i> (†). | 368 | <i>Dr. M. Treub</i> (Ehrenmitglied der Royal Society in London). | 144 |
| <i>Prof. P. H. Rolfs</i> (Profess am Clewson College). | 144 | <i>Dr. Freiherr von Tubeuf</i> (Regierungsrath in Berlin). | 31 |
| <i>William Norman Sands</i> (Director in Antigna). | 400 | <i>Alexander Wallace</i> (†). | 447 |
| <i>Dr. Adolf Schmidt</i> (†). | 240 | <i>Prof. J. Wiesner</i> (corresp. Mitglied der Akademie der Wissenschaften zu Berlin). | 516 |
| <i>B. Hector Serres</i> (†). | 368 | <i>C. Winkler</i> (hat seinen Abschied als Oberbotaniker in Petersburg genommen). | 240 |
| <i>Prof. G. G. Stokes</i> (auswärtiges Mitglied der Akademie der Wissenschaften zu Berlin). | 516 | <i>Prof. Dr. R. Yatabe</i> (†). | 320 |
| <i>G. Tanfiljew</i> (Oberbotaniker in Petersburg). | 240 | | |

Zu diesem Bande gehören 7 Tafeln.

| | | |
|----------------------------|-----------------------|-----------|
| Taf. 1 u. 2 zur Abhandlung | Rothert und Zalenski. | Nr. 1—7. |
| „ 3 — 5 „ „ | Leisering. | Nr. 8—13. |
| „ 6 u. 7 „ „ | Nabokich. | Nr. 9—13. |

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): Anonymous

Artikel/Article: [Systematisches Inhaltsverzeichniss. III-XVI](#)