

Band LXXI. und „Beihefte“. Bd. VII. 1897. Heft 2 u. 3 *)

Systematisches Inhaltsverzeichniss.

I. Geschichte der Botanik.

- | | |
|---|--|
| <i>Fitting</i> , Geschichte der Hallischen Floristik. B. 180 | <i>Ludwig</i> , Ueber das Leben und die botanische Thätigkeit Dr. Fritz Müller's. (<i>Orig.</i>) 291, 347, 401 |
| <i>Fries</i> , Bidrag till en lefnadsteckning öfver Carl von Linné. B. 81 | <i>Martini</i> , Relazione di una gita alle cave di ardesia di Cogorno. 143 |
| <i>Kusnezow</i> , Professor Dr. Ed. Russow. (<i>Orig.</i>) 265 | |

II. Nomenclatur und Terminologie.

- | | |
|--|--|
| <i>Holm</i> , Hypoxis erecta Linn. A bibliographical study. B. 178 | <i>Kuntze</i> , Berichtigung und Ergänzung zu meinen Bemerkungen zu Levier's Artikel. (<i>Orig.</i>) 445 |
| <i>Kuntze</i> , Levier's Verdrehung von Artikel 49 des Pariser Codex. (<i>Orig.</i>) 200 | <i>Levier</i> , Nachträgliches über falsche Priorität und Krückennamen. (<i>Orig.</i>) 13 |
| — —, Bemerkungen zu Levier's Artikel. (<i>Orig.</i>) 305 | — —, Artikel 49 des Pariser Codex und O. Kuntze's Logik. (<i>Orig.</i>) 302 |

III. Kryptogamen im Allgemeinen:

- | | |
|--|--|
| <i>Grützner</i> , Die Grenze zwischen Thier- und Pflanzenreich. B. 161 | <i>Nilsson</i> , Ueber die Vegetation Norrbottens mit besonderer Berücksichtigung der Wälder. B. 195 |
| <i>Schröter</i> , Die Schwebeflora unserer Seen (das Phytoplankton). 175 | |

IV. Algen:

- | | |
|---|--|
| <i>Belloc</i> , Aperçu de la flore algologique d'Algérie, de Tunisie, du Maroc et de quelques lacs de Syrie. B. 86 | <i>Corti</i> , Sulle Diatomee del Lago di Montorfano in Brianza. 25 |
| <i>Berthold</i> , Bemerkungen zu der vorstehenden Abhandlung von Fr. Oltmanns „Ueber Scheinkopulationen bei Ectocarpeen und anderen Algen“. 365 | <i>De Lorenzo</i> , Studi di geologia nell' Appennino meridionale. B. 207 |
| <i>Bokorny</i> , Grenze der wirksamen Verdünnung von Nährstoffen bei Algen und Pilzen. 447 | <i>Fischer</i> , Untersuchungen über den Bau der Cyanophyceen und Bakterien. 62 |
| <i>Brebner</i> , On the origin of the filamentous thallus of Dumontia filiformis. B. 85 | <i>Goebel</i> , Morphologische und biologische Bemerkungen. 5. Cryptocoryne, eine „lebendig gebärende“ Aroidee. 6. Ueber einige Süßwasser-Florideen aus Britisch-Guyana. 7. Ueber die biologische Bedeutung der Blatthöhlen bei Tozzia und Lathraea. 274 |
| <i>Collins, Holden und Setchell</i> , Phycotheca Boreali-Americana. Fascicle IV, V, VI. 309, 310 | |

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

- Gutwinski*, Additamenta ad floram Algarum Lithuaniae cognoscendam. I. Algae in lacu Switez a clariss. Prof. Dr. B. Dybowski collectae. B. 26
- Jennings*, Note on the occurrence in New Zealand of two forms of peltoid Trentepohliaceae, and their relation to the Lichen *Strigula*. B. 84
- Karliński*, Flora kremenastih haluga ili gljivica (Diatomea) u Bosni i Hercegovini (Diatomaceen-Flora von Bosnien und der Hercegovina. B. 83
- Krüger*, Beiträge zur Kenntniss der Organismen des Saftflusses (sogen. Schleimflusses) der Laubbäume. B. 132
- Kuckuck*, Beiträge zur Kenntniss der Meeresalgen. 96
- —, Bemerkungen zur marinen Algenvegetation von Helgoland. II. 311
- Lemmermann*, Die Planktonalgen des Müggelsees bei Berlin. B. 83
- Müller*, Die Ortsbewegung der Bacillariaceen. V. 409
- Nordstedt*, Sötvattensalger från Kamerun. B. 164
- Oltmanns*, Ueber Scheinkopulationen bei Ectocarpeen und anderen Algen. 365
- Piccone*, Alghe della Secca di Amendolara nel Golfo di Taranto. 25
- Preda*, Di un'alga rara, nuova per la ficologia labronica. 26
- Rothpletz*, Ueber die Flysch-Fucoideen und einige andere fossile Algen, sowie über liasische, Diatomeen führende Hornschwämme. 71
- Sauvageau*, Sur les anthéridies du „*Taonia atomaria*“. B. 161
- —, Remarques sur la reproduction des Phéosporées et en particulier des Ectocarpus. 124
- —, Observations relatives à la sexualité des Phéosporées. 125
- Schmidle*, Beiträge zur alpinen Algenflora. B. 85
- —, Einige Algen aus Sumatra B. 86
- Schröder*, Die Algen der Versuchsteiche des Schlesischen Fischereivereins zu Trachenberg. B. 163
- Schröter*, Die Schwebeflora unserer Seen (das Phytoplankton). 175
- — und *Kirchner*, Die Vegetation des Bodensees. Erste Hälfte. 203
- Setchell*, *Eisenia arborea* Aresch. B. 162
- Thomas*, Ein neuer durch *Euglena sanguinea* erzeugter, kleiner Blutsee in der baumlosen Region der Bündner Alpen. 364

V. Pilze:

- Aderhold*, Revision der Species *Venturia chlorospora*, *inaequalis* und *ditricha* autorum. B. 90
- Alwood*, Ripe rot, or bitter rot, of apples. B. 212
- Baker* and *Smith*, True Manna in Australia. B. 136
- Bokorny*, Grenze der wirksamen Verdünnung von Nährstoffen bei Algen und Pilzen. 447
- Boulanger*, Sur une forme conidienne nouvelle dans le genre *Chaetomium*. 26
- Britzelmayr*, Materialien zur Beschreibung der Hymenomyceten (Orig.) 49, 87.
- Buchner*, Fortschritte in der Chemie der Gährung. 38
- Bucholtz*, Bemerkungen zur systematischen Stellung der Gattung *Meliola*. 271
- Burt*, The Phalloideae of the United States. I. Development of the receptaculum of *Clathrus columnatus* Bosc. B. 167
- —, The Phalloideae of the United States. II. Systematic account. B. 168
- Chatin*, Truffes (Terfäs) de Mesrata, en Tripolitaine. 129
- Chatin*, Truffes de Grèce, Terfezia Gennadii. 205
- —, Un Terfäs d'Espagne et trois nouveaux Terfäs du Maroc. 130
- Conn*, The relation of pure cultures to the acid, flavor and aroma of butter. B. 236
- Dangeard*, Seconde mémoire sur la production sexuelle des Ascomycètes. 273
- — et *Armand*, Observations de biologie cellulaire. 368
- Duggar*, On a bacterial disease of the Squash Bug (*Anasa tristis* De G.). B. 212
- Ellion*, Aufbewahrung von Nährmedien und Culturen. 24
- Ellis* and *Holway*, New Iowa Fungi. B. 91
- Eriksson*, Einige Beobachtungen über den stammbewohnenden Kiefernblasenrost, seine Natur und Erscheinungsweise. 245
- Fermi*, Stickstofffreie Mikroorganismen und Enzyme? B. 226
- Fischer*, Untersuchungen über den Bau der Cyanophyceen und Bakterien. 62
- —, Beiträge zur Kenntniss der schweizerischen Rostpilze. 272

- Fischer*, Tuberaeen und Hemiasceen in Dr. L. Rabenhorst's Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 269
- , Ueber den Parallelismus der Tuberaeen und Gastromyceten. 270
- , Recherches sur quelques Urédinées. 272
- Fränkel*, Beiträge zur Pathologie und Aetiologie der Nasennebenhöhlen-Erkrankungen. B. 216
- Francé*, Gombavirágok. B. 99
- Freudenreich, von*, Beitrag zur bakteriologischen Untersuchung des Wassers auf Colibakterien. B. 213
- Friedenthal*, Ueber den Einfluss der Inductionseletrizität auf Bakterien. 231
- Hennings*, Fungi camerunenses. II. (incl. nonnullis aliis africanis). 318
- Hesse*, Ueber das Verhalten des Apolysins gegenüber dem Typhusbacillus. B. 147
- Holm*, Ueber die Aufbewahrung der Hefe in Saccharoselösung. 24
- Holst*, Ueber einen virulenten Streptococcus. B. 147
- Issatschenko*, Ueber die parasitischen Pilze des Gouvernements Cherson. 233
- Kasperek*, Ein einfacher Luftabschluss flüssiger Nährböden beim Cultiviren anaërober Bakterien 24
- Klecki, von*, Ein neuer Buttersäuregährungserreger (*Bacillus saccharobutyricus*) und dessen Beziehungen zur Reifung und Lochung des Quargelkäses. 149
- Krüger*, Beiträge zur Kenntniss der Organismen des Saftflusses (sogen. Schleimflusses) der Laubbäume. B. 132
- Kutscher*, *Spirillum Undula minus* und *Spirillum Undula majus*. B. 88
- Lafar*, Die künstliche Säuerung des Hefegutes der Brennereien. B. 235
- Léger*, Recherches sur la structure des Mucorinées. 27
- Lesage*, Action de l'alcool sur la germination des spores des Champignons. 366
- Lyons*, Ueber den Einfluss eines wechselnden Traubenzuckergehaltes im Nährmaterial auf die Zusammensetzung der Bakterien. B. 87
- Macbride*, An interesting Nicaraguan puff-ball. B. 167
- Magnus*, Ueber das Mycelium des *Aecidium Magellanicum* Berk. 65
- Massalongo*, Di una nuova forma di Ramularia che vive sulle foglie di *Helleborus foetidus*. B. 91
- Mc. Ilvaine*, Edible and non edible mushrooms and fungi. 28
- Migneco*, Wirkung des Sonnenlichtes auf die Virulenz der Tuberkelbacillen. B. 213
- Miyula*, System der Bakterien. Handbuch der Morphologie, Entwicklungsgeschichte und Systematik der Bakterien. Bd. I. 204
- Miyoshi*, Ueber das massenhafte Vorkommen von Eisenbakterien in den Thermen von Ikao. 176
- , Studien über die Schwefelrasenbildung und die Schwefelbakterien der Thermen von Yumoto bei Nikko. 176
- Möller*, Ueber die Bedeutung neuerer Pilzforschung für die Forstwirtschaft und den forstlichen Unterricht. Ein Vortrag. B. 225
- Molliard*, Hypertrophie pathologique des cellules végétales. 35
- Montemartini*, Un nuovo Micronicete della Vite, *Aureobasidium Vitis* Viala et Boyer var. album. B. 89
- Norton*, A study of the Kansas Ustilagineae, especially with regard to their germination. B. 166
- Obici*, Ueber den günstigen Einfluss der Luft auf die Entwicklung des Tuberkelbacillus. B. 214
- Palladino*, Sull'olio di segale cornuto. B. 143
- Pammel and Cawer*, Treatment of currants and cherries to prevent spot diseases. B. 134
- and *Combs*, Some notes on chromogenic Bacteria. B. 165
- Paul und Krönig*, Ueber das Verhalten der Bakterien zu chemischen Reagentien. B. 88
- Prior*, Ueber ein drittes Diastase-Achroodextrin und die Isomaltose. B. 232
- , Die Beziehungen des osmotischen Druckes zu dem Leben der Hefe und den Gährungserscheinungen. B. 233
- Ray*, Variations des champignons inférieurs sous l'influence du milieu. 365
- Rostrup*, Angriffe von Schmarotzerpilzen auf Waldbäume in den Jahren 1893—1895. 246
- Sanarelli*, Ueber das gelbe Fieber. B. 214
- Schmack*, Zur Geschichte der chronischen Mutterkornvergiftung im vorigen Jahrhundert. B. 143

VI

- Schmidt*, Ueber die Bedingungen der Conidien-, Gemmen- und Schlauchfruchtproduction bei *Sterigmatocystis nidulans* Eid. 98
- Schostakowitsch*, Einige Versuche über die Abhängigkeit des *Mucor proliferus* von den äusseren Bedingungen. 366
- Schröter* und *Kirchner*, Die Vegetation des Bodensees. Erste Hälfte. 203
- Schröter*, Vorläufige Mittheilung über das Pigment von *Sarcina aurantiaca* und *Staphylococcus pyogenes aureus*. B. 87
- Seiter*, Studien über die Abstammung der Saccharomyceten. 312
- Stalker* and *Niles*, Investigation of bovine tuberculosis with special reference to its existence in Iowa. B. 138
- Stutzer* und *Maul*, Ueber Nitrat zerstörende Bakterien. B. 226
- Thaxter*, New or peculiar American Zygomycetes. I. *Dispira*. B. 165
- Vestergren*, Diagnoses Micromycetum praemissae. B. 165
- —, Bidrag till en monografi öfver Sveriges Sphaeropsideae. I. Sphaeropsideae et Melanconieae novae in Suecia collectae. 178
- Williams*, Experiments with potato scab. B. 212
- Woronin* und *Nawaschin*, *Sclerotinia heteroica*. 127
- Zopf*, Untersuchungen über die durch parasitische Pilze hervorgerufenen Krankheiten der Flechten. 280

VI. Flechten:

- Darbshire*, Ueber die Flechtentribus der Roccellei. B. 92
- Jennings*, Note on the occurrence in New Zealand of two forms of peltoid Trentepohliaceae, and their relation tho the Lichen Strigula. B. 84
- Schneider*, The biological status of Lichens. B. 93
- Zopf*, Untersuchungen über die durch parasitische Pilze hervorgerufenen Krankheiten der Flechten. 280

VII. Muscineen:

- Bauer*, Bryologisch-floristische Beiträge aus Böhmen. B. 171
- Brunnthaler*, *Pogonatum* × *aloides*. B. 93
- Cardot*, Une Fontinale nouvelle. B. 93
- Kalmuss*, Die Leber- und Laubmoose im Land- und Stadtkreise Elbing (Westpreussen). B. 169
- Kolkwitz*, Ein Experiment mit Mooskapseln zur Prüfung der Bütschli'schen Schrumpfungstheorie. 29
- Massalongo*, Novità della flora briologica del Veronese. B. 93
- Matouschek*, Zwei neue Moose der böhmischen Flora. B. 171
- Müller*, *Bryologia Guatemalensis* ex collectionibus Domin. Bernoulli et Cario (1866—1878), v. Türkheim et aliorum. B. 172
- Renauld* and *Cardot*, New Mosses of North-America. B. 94
- Röll*, Uebersicht über die im Jahre 1888 von mir in den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika gesammelten Laubmoose, Torfmoose und Lebermoose. B. 172
- —, Beiträge zur Moosflora von Nordamerika. 130
- Schiffner*, Musci Bornmülleriani. Ein Beitrag zur Kryptogamenflora des Orients. B. 171
- Steinbrinck*, Zur Kritik von Bütschli's Anschauungen über die Schrumpfung- und Quellungsvorgänge in der pflanzlichen Zellhaut. 29
- Velenovský*, Die böhmischen Laubmoose. 448

VIII. Gefässkryptogamen:

- Flori*, Sopra alcuni Amaranti naturalizzati in Italia e sulla presenza di *Azolla caroliniana* presso Chioggia. B. 102
- Heinricher*, Ueber die Widerstandsfähigkeit der Adventivknospen von *Cystopteris bulbifera* (L.) Bernhadi gegen das Austrocknen. 206
- Hieronymus*, Beiträge zur Kenntniss der Pteridophyten. Flora der Argentina und einiger angrenzenden Theile von Uruguay, Paraguay und Bolivien. B. 94
- Schmidt*, Ueber Polypodien - Formen Holsteins. B. 173
- Schrodt*, Die Bewegung der Farnsporangien, von neuen Gesichtspunkten aus betrachtet. 453
- Steinbrinck*, Der Oeffnungs- und Schleudermechanismus des Farnsporangiums. 452
- Terracciano*, Intorno alla flora del Monte Pollino e delle terre adiacenti. B. 192

Williamson, On the light thrown upon the question of the growth and development of the carboniferous arborescent *Lepidodendra* by a study of the details of their organisation. 376

Zeiller, Etude sur quelques plantes fossiles, en particulier *Vertebraria*

et *Glossopteris*, des environs de Johannesburg, Transvaal. B. 128

Zeiller, Remarques sur la flore fossile de l'Altai à propos des dernières découvertes paléobotaniques de Mm. les Drs. Bodenbender et Kurtz dans la République Argentine. B. 129

IX. Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Aoyama, Notes on the metabolism in the cherry tree. 368

Balland, Sur la diminution de la matière azotée dans les blés du département du Nord. B. 154

Baroni, Osservazioni sopra alcune Aracee cinesi fiorite nel R. Orto botanico fiorentino. B. 99

Bastin and Trimble, *Abies balsamea* Link. 329

Beringer, The leaves of *Drosera filiformis* Raf. B. 99

Bjalobrziski, Chemische Untersuchung der *Folia Bucco*. 323

Borzì, Un tipo anemofilo delle Epacridacee. B. 98

Brebner, On the origin of the filamentous thallus of *Dumontia filiformis*. B. 85

Brooks, Sollen Kalisulfat oder Chlorkalium als Kaliquelle für Kartoffeln gebraucht werden. 60

Buchner, Fortschritte in der Chemie der Gährung. 38

Burchard, Ueber den Bau der Samenschale einiger Brassica- und Sinapis-Arten. II. 314

Burnett, Distinction between root and stem bark of *Sassafras*, when in a powdered condition. 103

Cabannes, Etude de quelques espèces du genre *Rhamnus*. [Thèse.] B. 139

— —, De la localisation des principes actifs dans le *Rhamnus Purshiana*. 147

Canstein, von, Ueber den Einfluss verschiedener Düngungsarten auf die Zusammensetzung und den Ertrag des Wiesenheues. B. 153

Christ, *Hemerocallis flavo-citrina* n. hybrid. 237

Dangeard et Armand, Observations de biologie cellulaire. 367

De Negri e Fabris, Note sull'olio di sabadiglia, lentisco, valore reale. B. 135

— — e *Sburlati*, Sull'olio di legno. B. 136

Diedicke, Untersuchungen über den Bau der vegetativen Organe von *Potentilla alba* × *sterilis* und *Potentilla splendens* Ram. 31

Diels, Vegetations-Biologie von Neu-Seeland. 410

Dieterich, Ueber eine neue Reaction und einen neuen Körper aus dem Gambir-Catechu. 62

Drude, Umbelliferae (Apiaceae, Doldengewächse). 236

— —, Deutschlands Pflanzengeographie. Ein geographisches Charakterbild der Flora von Deutschland und den angrenzenden Alpen sowie Karpathenländern. Theil I. 420

Dudley, The genus *Phyllospadix*. B. 100

— —, *Phyllospadix*, its systematic characters and distribution. B. 100

Duffek, Die Wetterpropheten aus den drei Naturreichen. B. 95

Engler and Prantl, Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Lief. 153. 236

Fermi, Stickstofffreie Mikroorganismen und Enzyme? B. 226

Fischel, Ueber Beeinflussung der Pigmentirung durch Wärme und Licht. 100

Fischer, Untersuchungen über den Bau der Cyanophyceen und Bakterien. 62

Focke, Neue Beobachtungen über Artenkreuzung und Selbststerilität. 235

— —, Bemerkungen über *Hemerocallis-Bastarde*. 237

Francé, Gombavirágok. B. 99

Friedenthal, Ueber den Einfluss der Inductionselectricizität auf Bakterien. 231

Gadamar, Ueber die Bestandtheile des schwarzen und des weissen Senfsamens. Bd. 137

German, Ueber die Früchte von *Myroxylon Pereirae* und den weissen Perubalsam. B. 143

Goebel, Morphologische und biologische Bemerkungen. 5. *Cryptocoryne*, eine „lebendig gebärende“ Aroidee. 6. Ueber einige Süßwasser-Florideen aus Britisch-Guyana. 7. Ueber die biologische Bedeutung der Blattohlen bei *Tozzia* und *Lathraea*. 274

- Goessmann*, Die Wirkung des Anbaues von Leguminosen in Abwechselung mit Getreide auf die Stickstoffquellen des Bodens. 60
- Grafte, de*, The tannins of some Ericaceae. B. 176
- Griessmayer*, Die Proteide der Getreidearten, Hülsenfrüchte und Oelsamen, sowie einiger Steinfrüchte. 325
- Grüss*, Ueber Lösung und Bildung der aus Hemicellulose bestehenden Zellwände und ihre Beziehung zur Gummosis. B. 176
- Haberlandt*, Zur Kenntniss der Hydathoden. 278
- Hallier*, Ueber *Leea amabilis* und ihre Wasserkelche. 178
- Hansging*, Beiträge zur Kenntniss der gamo- und karpotropischen Blütenbewegungen der Gräser. B. 97
- —, Ein Beitrag zur Kenntniss der Phyllokarpie. B. 98
- —, Uebersicht der 4 Typen von regenscheuen Blüten, deren Pollenschutz etc. auf einem phytodynamischen Principe beruht. B. 98
- Harms*, Araliaceae. 236
- Haskins*, Ueber die zu Amherst in den Jahren 1868—1896 gemachten agriculturchemischen Analysen. 61
- Heffter*, Beiträge zur chemischen Kenntniss der Cactaceen. 319
- Heinricher*, Ueber die Widerstandsfähigkeit der Adventivknospen von *Cystopteris bulbifera* (L.) Bernhadi gegen das Austrocknen. 206
- —, Ueber Rückschlagsbildungen im Pflanzenreiche und Versuche betreffend ihre Vererbbarkeit. 212
- —, Zur Kenntniss der parasitischen Samenpflanzen. 318
- Hildebrand*, Ueber die Bestäubung bei den Cyclamen-Arten. 369
- Holdefleiss*, Ueber den Gehalt der reifen Stroh- und Spreuarten an (Nicht-eiweissarten)stickstoffhaltigen Stoffen. B. 228
- Holmes*, A spurious Maranham Jaborandi. 36
- Hooper and Hesse*, The occurrence of chrysophanic acid in certain Indian plants. 207
- Hunkel*, Oil from *Tsuga Canadensis* Carrière (Hemlock oil). B. 221
- Ischikawa*, Studies of reproductive elements. III. Die Entwicklung der Pollenkörner von *Allium fistulosum* L. Ein Beitrag zur Chromosomenreduction im Pflanzenreiche. 211
- Ishizuka*, On the physiological behaviour of maleic and fumaric acids. 367
- Jeliffe*, A study of some of the nutlets of the official Labiates. 321
- Jonescu*, Ueber die Ursache der Blitzschläge in Bäume. B. 208
- Kebler und La Wall*, The presence of starch and strontium sulphate in opium and their influence on assaying. 378
- Kiliani und Schüfer*, Ueber Quercit. B. 95
- Knuth*, Beiträge zur Biologie der Blüten. II. (Orig.) 433
- Kolkwitz*, Ein Experiment mit Mooskapseln zur Prüfung der Büttchelschen Schrumpfungstheorie. 29
- Kuhla*, Ueber Entstehung und Verbreitung des Phelloderms. (Orig.) 81, 113, 161, 193, 225
- Leclerc du Sablon*, Sur la germination des amandes. 30
- Léger*, Les alcaloides des Quinquinas. B. 142
- Lesage*, Action de l'alcool sur la germination des spores des Champignons. 366
- Lotsy*, Die Localisationen des Alkaloids in *Cinchona Calisaya* Ledgeriana und in *Cinchona Succirubra*. (Orig.) 395
- Lubbock*, Further observations on stipules. 172
- Ludwig*, Beiträge zur Phytarithmetik. (Orig.) 257
- —, Nachträgliche Bemerkungen über die Multipla der Fibonaccizahlen und die Coëxistenz kleiner Bewegungen bei der Variation der Pflanzen. (Orig.) 289
- —, Ueber das Leben und die botanische Thätigkeit Dr. Fritz Müller's. (Orig.) 291, 347, 401
- —, Das Gesetz der Variabilität der Zahl der Zungenblüten von *Chrysanthemum Leucanthemum*. 370
- Lyons*, Ueber den Einfluss eines wechselnden Traubenzuckergehaltes im Nährmaterial auf die Zusammensetzung der Bakterien. B. 87
- Mac Dougall*, The curvature of roots. 453
- Merck*, Cortex Rabelaisiae Philippinensis. B. 139
- Merlis*, Ueber die Zusammensetzung der Samen und etiolirten Keimpflanzen von *Lupinus angustifolius* L. B. 174
- Möbius*, Beiträge zur Lehre von der Fortpflanzung der Gewächse. 65
- Molliard*, Hypertrophie pathologique des cellules végétales. 35
- Müller*, Die Ortsbewegung der Bacillariaceen. V. 409

- Murr*, Gefleckte Blätter bei den Archieracien. 32
- —, Ueber Blendlinge und lebendgebärende Formen der heimischen Gramineen. 213
- Myrrh* and *Bdellium*. B. 144
- Naccari*, Misure direkte di pressione osmotica. 446
- Naylor* and *Littlefield*, Cascarillin. 250
- Nessler*, Ueber die Verbrennlichkeit des Tabaks. 328
- Otto*, Untersuchungen über das Verhalten der Säure in den Blattstielen der einzelnen Rhabarberarten zu verschiedenen Vegetationsperioden. 103
- —, Die Düngung der Gartengewächse mittelst künstlicher Düngemittel. Praktische Anleitung zur rationellen Verwendung künstlicher Düngemittel. 330
- Palladino*, Sull'olio di segale cornuto. B. 143
- Parmentier*, Recherches anatomiques et taxinomiques sur les Oenothéracées et les Haloragacées. 370
- Paul* und *Krönig*, Ueber das Verhalten der Bakterien zu chemischen Reagentien. B. 88
- Pierce*, Chemical analysis of the Canada Thistle, *Cnicus arvensis*. B. 230
- Prior*, Ueber ein drittes Diastase-Achroodextrin und die Isomaltose. B. 232
- —, Die Beziehungen des osmotischen Druckes zu dem Leben der Hefe und den Gährungserscheinungen. B. 233
- Ray*, Variations des champignons inférieurs sous l'influence du milieu. 365
- Rimback*, Ueber die Lebensweise des *Arum maculatum*. 30
- —, Ueber die Lebensweise der geophilen Pflanzen. 31
- Rowlee*, The aëration of organs and tissues in *Mikania* and other Phanerogams. B. 95
- Rothert*, O budowie błony naczyni roślinn. (Ueber den Bau der Membran der pflanzlichen Gefässe). 131
- Sauvageau*, Remarques sur la reproduction des Phéosporées et en particulier des Ectocarpus. 124
- —, Observations relatives à la sexualité des Phéosporées. 125
- Schaer*, On a new kino in species from Myristica. 148
- Schellenberg*, Beiträge zur Kenntniss von Bau und Funktionen der Spaltöffnungen. 68
- Schmack*, Zur Geschichte der chronischen Mutterkornvergiftung im vorigen Jahrhundert. B. 143
- Schmidt*, Ueber die Bedingungen der Conidien-, Gemmen- und Schlauchfruchtproduction bei *Sterigmatocystis nidulans* Eid. 98
- Schneider*, Senna and its adulterants. 322
- Schostakowitsch*, Einige Versuche über die Abhängigkeit des *Mucor proliferus* von den äusseren Bedingungen. 366
- Schrodt*, Die Bewegung der Farnsporangien, von neuen Gesichtspunkten aus betrachtet. 453
- Schroeder*, A menstruum for fresh Kolanuts. B. 220
- Schrötter*, Vorläufige Mittheilung über das Pigment von *Sarcina aurantiaca* und *Staphylococcus pyogenes aureus*. B. 87
- Schubert*, Ueber die Parenchymscheiden in den Blättern der Dicotylen. (*Orig.*) 337, 385, 435, 465
- Schulz*, von, Ein Beitrag zur Kenntniss der Sarsaparille. 320
- Schwendener*, Die Gelenkpolster von *Mimosa pudica*. 209
- Scott*, Original preparations by Prof. Ikeno and Dr. Hirase. 170
- Setchell*, *Eisenia arborea* Aresch. B. 162
- Sommier*, Ancora delle fioriture anormali nell'inverno 1896—97. 34
- —, La microflora mediterranea precoce ed alcuni appunti sulla flora di Giannutri. 101
- —, Piante vascolari nuove raccolte a Giannutri dal 3 al 7 marzo 1897. 101
- Steinbrinck*, Zur Kritik von Bütschli's Anschauungen über die Schrumpfung- und Quellungsvorgänge in der pflanzlichen Zellhaut. 29
- —, Der Oeffnungs- und Schleudermechanismus des Farnsporangiums. 452
- Stoklasa*, Ueber die physiologische Bedeutung der Phosphorsäure im Organismus der Rübe. B. 155
- Stutzer* und *Maul*, Ueber Nitrat zerstörende Bakterien. B. 226
- Thomas*, Mimicry bei Eichengallen. 377
- Trelease*, Juglandaceae of the United States. 237
- True*, Kava-Kava. B. 146
- Tschirch* und *Polasek*, Untersuchungen über die *Asa foetida*, besonders das Harz derselben. B. 220
- Van Slyke*, Report of analyses of commercial fertilizers for the spring of 1896. B. 224

- Van Slyke*, The real value of „Natural Plant Food“. B. 225
- Vogtherr*, Zur Diagnose officineller Compositen-Blüten und ihrer Verwechselungen. B. 140
- Warming*, Botaniske Excursioner. 3. Skarridsö. 179
- —, Excursionen til Skagen i Juli 1896. 240
- —, Studien über Halophyten. 455
- Watson*, A chemical study of the Irish potato. Part I. Analyses of the tubers. Part II. Comparison of tubers grown in different states. B. 229
- Williamson*, On the light thrown upon the question of the growth and development of the carboniferous arborescent *Lepidodendra* by a study of the details of their organisation. 376
- Wittmack*, Die Keimung der *Cocosnuss*. 133
- Wittrock*, *Viola*-Studier. I. Morfologisk-biologiska och systematiska studier öfver *Viola tricolor* (L.) och hennes närmare anförvandter. (De *Viola tricolore* (L.) alisque speciebus sectionis *Melanii* observationes morphologicae, biologicae, systematicae). 133
- —, *Viola*-Studier. II. Bidrag till de odlade penséernas historia med särskild hänsyn till deras härkomst. (A contribution to the history of the Pansies having special reference to their origin.) 140

X. Systematik und Pflanzegeographie.

- Arcangeli*, Ancora sull' *Arum italicum*. B. 100
- —, Di nuovo sul *Narcissus papyracens*, sul *N. Barlae* e *N. albulus*. 33
- Baker*, Two new species of *Prostanthera* from New-South-Wales. B. 178
- Baroni*, Osservazioni sopra alcune Aracee cinesi fiorite nel R. Orto botanico fiorentino. B. 99
- Bastin* and *Trimble*, *Abies balsamea* Link. 329
- Beguinot*, Di alcune piante nuove o rare per la flora romana. B. 115
- Beiträge zur Flora von Afrika*. XIII. Unter Mitwirkung der Beamten des Königl. Botanischen Museums und des Königl. Botanischen Gartens zu Berlin, sowie anderer Botaniker, herausgegeben von *Engler*. 315
- Bonnet*, Remarques sur quelques plantes indiquées en Tunisie par Desfontaines et qui n'y ont pas été récemment retrouvées. B. 124
- Brühl* and *King*, A century of new and rare Indian plants. B. 122
- Christ*, *Hemerocallis flavo-citrina* n. hybrid. 237
- Christy*, *Primula elatior* Jacq., in Britain. 171
- Derone*, Note sur une plante nouvelle dans la Cote d'Or. 143
- Diagnosen neuer Arten*. 308
- Diedicke*, Untersuchungen über den Bau der vegetativen Organe von *Potentilla alba* × *sterilis* und *Potentilla splendens* Ram. 31
- Diels*, Beiträge zur Kenntniss der Scrophulariaceen Afrikas. 316
- —, Vegetations-Biologie von Neu-Seeland. 410
- Doumergue*, Notes sur quelques plantes intéressantes de la province d'Oran. B. 125
- Dove*, Deutsch-Südwest-Afrika. Ergebnisse einer wissenschaftlichen Reise im südlichen Damaralande. B. 201
- Drude*, Umbelliferae (Apiaceae, Doldengewächse). 236
- —, Deutschlands Pflanzegeographie. Ein geographisches Charakterbild der Flora von Deutschland und den angrenzenden Alpen sowie Karpathenländern. I. Theil. 420
- Dudley*, The genus *Phyllospadix*. B. 100
- —, *Phyllospadix*, its systematic characters and distribution. B. 100
- Engler*, Tuxaceae, Typhaceae, Potamogetonaceae, Aponogetonaceae, Hydrocharidaceae, Zygophyllaceae, Burseraceae, Anacardiaceae, Rhamnaceae, Guttiferae, Ochnaceae, Tamaricaceae, Violaceae, Myrtaceae, Umbelliferae, Scrophulariaceae, Orobanchaceae, Pedaliaceae in Harar et in Somalia a DD. *Robecchi-Bricchetti* et doct. *A. Riva* lectae. 214
- —, Scrophulariaceae africanae. II. 317
- — und *Prantl*, Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. 236
- Fiori*, Sopra alcuni Amaranti naturalizzati in Italia e sulla presenza di *Azolla caroliniana* presso Chioggia. B. 102
- Fitting*, Geschichte der Hallischen Floristik. B. 180

- Flahault*, Projet de carte botanique forestière et agricole de la France. 114
- Focke*, *Rubus enprepes* n. spec. B. 179
- —, Ein Frühlingsbesuch auf Norderney. B. 183
- —, Neue Beobachtungen über Artenkreuzung und Selbststerilität. 235
- —, Bemerkungen über *Hemerocallis-Bastarde*. 237
- —, Bemerkungen über die Arten von *Agrimonia*. 239
- Formánek*, Květena Moravy a rakuského Slezska. B. 184
- Frey*, Ueber neue und bemerkenswerthe orientalische Pflanzenarten. I. II. B. 177
- Friderichsen*, Beiträge zur Kenntniss der *Rubi corylifolii*. (Orig.) 1
- Fritsch*, Excursionsflora für Oesterreich (mit Ausschluss von Galizien, Bukowina und Dalmatien). 70
- Galli-Valerio*, Esplorazioni nelli Alpi Orobic. B. 116
- Gelmi*, Aggiunte alla flora trentina. Prima lista. 371
- Goiran*, Najadaceae Veronenses. B. 102
- Greim*, Die Gletscherbai in Alaska und ihre Erforschung durch John Muir. B. 124
- Hallier*, Systematisch overzicht van de Convolvulaceen, gekweekt in's Lands Plantentuin. B. 109
- —, Die indonesischen *Aeschynanthus*-Arten des Herbariums zu Buitenzorg. 214
- —, Bausteine zu einer Monographie der Convolvulaceen. 215
- Hariot*, Sur la flore du département de l'Aube. B. 115
- Harms*, Araliaceae. 236
- Hartz*, Botanische Reiseberetninger fra Vest-Grönland 1889—1890. B. 199
- Hausknecht*, Symbolae ad floram Graecam. Aufzählung der im Sommer 1885 in Griechenland gesammelten Pflanzen. 372
- Hesselman*, Einige Beobachtungen über die Verbreitung der Pflanzen. 216
- Hiern*, Catalogue of the African plants collected by Dr. Friedrich Welwitsch in 1853—1861. Dicotyledons. Part I. 144
- Hirsch*, Reisen in Süd-Arabien, Makra-Land und Hadramaut. B. 201
- Holm*, *Hypoxis erecta* Linn. A bibliographical study. B. 178
- Jeliffe*, A study of some of the nutlets of the officinal Labiates. 321
- Jonsson*, Bidrag til Ost-Islands Flora. B. 124
- Karsten*, Notizen über einige mexikanische Pflanzen. B. 123
- Kearney, jr.*, Some new Florida plants. B. 124
- King*, Notes on the Indian species of *Vitis* L. B. 200
- Korschelt*, Ueber die Eibe und deutsche Eibenstandorte. B. 237
- Krassnow*, Kflorje basseina rjeki Tschakwy. Kratkij ottschet ob excursii w Batumskoj oblasti. (Zur Flora des Bassins des Flusses Tschakwa. Kurzer Bericht über eine Excursion im Kreise Batum.) B. 118
- Kükenthal*, *Carex hyberborea* Drejer und Verwandte. B. 101
- —, *Cariceae orientalis* a J. Bornmüllero in Anatolia et Persia 1889, 1890 et 1892—1893 lectae. 32
- Kusnezow*, Subgenus *Eugentiana* Kusn. generis *Gentiana*. B. 103
- —, Der Botanische Garten der Kaiserlichen Universität zu Jurjew (Dorpat). (Orig.) 305
- Lamakin*, Verzeichniss der im Talysch im Sommer 1894 gesammelten Pflanzen. B. 193
- Ludwig*, Beiträge zur Phytarithmetik. (Orig.) 257
- Malincaud*, Les Potamogeton de l'Herbier Lamy de la Chapelle. B. 179
- Marchesetti*, Flora di Trieste e de' suoi dintorni. 371
- Martini*, Relazione di una gita alle cave di ardesia di Cogorno. 143
- Migliorato*, Seconda nota di osservazioni relative alla flora napoletana. B. 116
- Möhlmann*, Beitrag zur Flora des Reg.-Bezirks Osnabrück. B. 182
- Mori*, Potentille del Modenese e Reggiano. B. 102
- —, Intorno la *Primula variabilis*. B. 102
- Murr*, Gefleckte Blätter bei den Archieracien. 32
- —, Ueber Blendlinge und lebendgebärende Formen der heimischen Gramineen. 213
- Niedenau*, De genere *Byrsonima*. Pars prior. 33
- Nilsson*, Ueber die Vegetation Norrbottens mit besonderer Berücksichtigung der Wälder. B. 195
- Norman*, Norges arktiske flora. I. Speciel plantetopografi. 1. del. II. Oversigtlig fremstilling af karplanternes udbredning, forhold til omgivelserne m. m. 1. halvdel. B. 198
- Otozky*, Hidrologitschesskaja eksskurs-sija 1895. g. w sstjebnyje ljesa. (Excursion hydrologique de 1895 dans les forêts de la steppe [prairie]) B. 119

- Palanza*, *Bivonaea praecox* Bert. 142
 — —, Nuove stazioni di *Bivonaea praecox*. 143
Parmentier, Recherches anatomiques et taxinomiques sur les Oenothéracées et les Haloragacées. 370
Passquale, Prima aggiunta alla bibliografia della flora vascolare delle provincie meridionali d'Italia. B. 115
Pax, *Euphorbiaceae africanæ*. III. 318
Philippi, Plantas nuevas chilenas de las familias Verbenáceas, Solanáceas etc. del tomo V de Gay. 376
Prain, *Noviciae Indicae*. XII. Description of a new genus of Orchidaceae. B. 200
Preuss, Ueber die Standortsverhältnisse der *Kickxia africana* in Kamerun. 308
Reiche, Apuntes sobre la vejetacion en la boca del Rio Palena. 373
 — —, *Johow* und *Philippi*, Estudios críticos sobre la flora de Chile. 374
 — —, Estudios críticos etc. Bd. I. 375
Ridley, *Cyrtandraceae Malayenses*. B. 179
Rispoloschensky, Bericht über Bodenuntersuchungen im Jahre 1896. B. 194
Ross, Sul *Ranunculus parviflorus* L. e *R. Chius* DC. della Sicilia. 34
Roth, Die Unkräuter Deutschlands. B. 210
Rottenbach, Die Verbreitung von *Euphorbia verrucosa* Lmck., *dulcis* Jcq. und *Esula* L. in Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. B. 108
Rottenbach, Zur Flora des bayerischen Hochlandes. 143
Rouy et Foucaud, Flore de France ou description des plantes, qui croissent spontanément en France, en Corse et en Alsace-Lorraine. Tome III. B. 191
Schlechtendal, v., Beiträge zur Kenntniss der Braunkohlenflora von Zschipkau bei Senftenberg. B. 207
Schmidt, Die Vegetation der „Kratts“ in Schleswig-Holstein. 100
Schorler, Die Phanerogamen-Vegetation in der verunreinigten Elster und Luppe. B. 111
Schröder, Die Algen der Versuchsteiche des Schlesischen Fischereivereins zu Trachenberg. B. 163
Schröter, Die Schwebeflora unserer Seen (das Phytoplankton). 175
Schube, Ergebnisse der Durchforschung der schlesischen Phanerogamenflora im Jahre 1893, zusammengestellt von *Fieck* und *Schube*. B. 184
Schumann, *Echinocereus phoeniceus* Englm. var. *inermis* K. Sch. B. 110
 — —, *Tiliaceae*, *Sterculiaceae*, *Asclepiadaceae*, *Bignoniaceae* in Harar et in Somalia a DD. *Robecchi-Bricchetti* et doct. A. *Riva* lectae. 214
 — —, *Rubiaceae africanæ*. 315
Schweinfurth et *Volkens*, Liste des plantes recoltées par les Princes Démètres et Nicolas Ghika-Comanesti dans leur voyage au pays des Somalis. 217
Small, Notes on some of the rarer species of *Polygonum*. B. 109
Sommier, Ancora delle fioriture anormali nell'inverno 1896—97. 34
 — —, La microflora mediterranea precoce ed alcuni appunti sulla flora di Giannutri. 101
 — —, Piante vascolari nuove raccolte a Giannutri dal 3 al 7 marzo 1897. 101
 — — et *Levier*, *Plantarum novarum Caucasi manipulus alter*. B. 119
Talijew, *Rastitelnostj okrestnostej g. Ssergatscha Nishegorodskoj gubernii. Sjenjannyja rastjenija*. (Ueber die Flora der Umgebungen der Stadt Ssergatsch im Gouvernement Nishnij-Nowgorod. Phanerogamen). B. 117
Tanfiljew, O wladimirskom tschernosemje. (Ueber den Wladimir'schen Tschernosemboden). B. 118
 — —, Die boden- und pflanzengeographischen Gebiete des europäischen Russlands. 423
Terracciano, Intorno alla flora del Monte Pollino e delle terre adiacenti. B. 192
Trelease, *Juglandaceae of the United States*. 237
Vaccari, Erborazioni invernali eseguite nel Bassanese e Padovano. B. 116
Verzeichniss der in der Manshurei gefundenen Pflanzen. 425
Vogtherr, Zur Diagnose officineller Compositen-Blüten und ihrer Verwechselungen. B. 140
Warming, Botaniske Excursioner. 3. Skarredsö. 179
 — —, Excursionen til Skagen i Juli 1896. 240
 — —, Studien über Halophyten. 455r
Weber, Ueber die Vegetation zweier Moore bei Sassenberg in Westfalen. II. Ein Beitrag zur Frage nach dem Endemismus der Föhre und Fichte in Nordwestdeutschland während der Neuzeit. B. 112

- Williamson and Scott*, Further observations on the organisation of the fossil plants of the coal-measures. Part. III. Lyginodendron and Heterangium. B. 125
- Wittrock*, Viola-Studier. I. Morfologisk-biologiska och systematiska studier öfver Viola tricolor (L.) och hennes närmare anförvandter. (De Viola tricolore (L.) allisque speciebus sectionis Melanii observationes morphologicae, biologicae, systematicae.) 133
- —, Viola-Studier. II. Bidrag till de odlade penséernas historia med särskild hänsyn till deras härkomst. (A contribution to the history of the Pansies having special reference to their origin.) 140
- Wright*, On the genus Stemona Lour. Communicated by *Thysellon-Dyer*. 110
- Zeiller*, Etude sur quelques plantes fossiles, en particulier Vertebraria et Glossopteris, des environs de Johannesburg Transvaal. B. 128
- —, Remarques sur la flore fossile de l'Altaï à propos des dernières découvertes paléobotaniques de Mm. les Drs. Bodenbender et Kurtz dans la République Argentine. B. 129

XI. Palaeontologie:

- De Lorenzo*, Studi di geologia nell' Appennino meridionale. B. 207
- Flahault*, Projet de Carte botanique forestière et agricole de la France. 114
- Greim*, Die Gletscherbai in Alaska und ihre Erforschung durch John Muir. B. 124
- Rothpletz*, Ueber die Flysch-Fucoiden und einige andere fossile Algen, sowie über liasische, Diatomeen führende Hornschwämme. 71
- Schlechtendal*, v., Beiträge zur Kenntniss der Braunkohlenflora von Zschipkau bei Senftenberg. B. 207
- Weber*, Ueber die Vegetation zweier Moore bei Sassenberg in Westfalen. II. Ein Beitrag zur Frage nach dem Endemismus der Föhre und Fichte in Nordwestdeutschland während der Neuzeit. B. 112
- Williamson*, On the light thrown upon the question of the growth and development of the carboniferous arborescent Lepidodendra by a study of the details of their organisation. 376
- — and *Scott*, Further observations on the organisation of the fossil plants of the coal-measures. Part III. Lyginodendron and Heterangium. B. 125
- Zeiller*, Etude sur quelques plantes fossiles, en particulier Vertebraria et Glossopteris, des environs de Johannesburg Transvaal. B. 128
- —, Remarques sur la flore fossile de l'Altaï à propos des dernières découvertes paléobotaniques de Mm. les Drs. Bodenbender et Kurtz dans la République Argentine. B. 129

XII. Phaenologie:

- Focke*, Ein Frühlingsbesuch auf Norderney. B. 183
- Sommier*, Ancora delle fioriture anormali nell'inverno 1896—97. 34

XIII. Medicinisch-pharmaceutische Botanik.

- Aweng*, Ueber den wirksamen Bestandtheil der Frangularinde. 37
- Baker and Smith*, True Manna in Australia. B. 136
- Bjälbrziski*, Chemische Untersuchung der Folia Bucco. 323
- Blunt*, Note on Ginger. 37
- Bokorny*, Grenze der wirksamen Verdünnung von Nährstoffen bei Algen und Pilzen. 447
- Burnett*, Distinction between root and stem bark of Sassafras, when in a powdered condition. 103
- Cabannes*, Etude de quelques espèces du genre Rhamnus. [Thèse.] B. 139
- Cabannes*, De la localisation des principes actifs dans le Rhamnus Purshiana. 147
- Structural characteristics of some important drugs. 185
- Cinchona cultivation* in Bengal. B. 231
- Conn*, The relation of pure cultures to the acid, flavor and aroma of butter. B. 236
- De Negri e Fabris*, Note sull'olio di sabadiglia, lentisco, alloro reale. B. 135
- — e *Sturlati*, Sull'olio di legno. B. 136
- Dieterich*, Ueber eine neue Reaction und einen neuen Körper aus dem Gambir-Catechu. 62

- Falke*, Ueber den Mahlprocess und die chemische Zusammensetzung der Mahlproducte einer modernen Roggen-Kunst-Mühle. B. 152
- Fränkel*, Beiträge zur Pathologie und Aetiologie der Nasennebenhöhlen-Erkrankungen. B. 216
- Freudenreich, von*, Beitrag zur bakteriologischen Untersuchung des Wassers auf Colibakterien. B. 213
- Friedenthal*, Ueber den Einfluss der Inductionseletrizität auf Bakterien. 231
- Gadamar*, Ueber die Bestandtheile des schwarzen und des weissen Senfsamens. B. 137
- German*, Ueber die Früchte von Myroxylon Pereirae und den weissen Perubalsam. B. 143
- Graffe, de*, The tannins of some Ericaceae. B. 176
- Griessmayer*, Die Proteide der Getreidearten, Hülsenfrüchte und Oelsamen, sowie einiger Steinfrüchte. 325
- Heffter*, Beiträge zur chemischen Kenntniss der Cactaceen. 319
- Hesse*, Ueber das Verhalten des Apolysins gegenüber dem Typhusbacillus. B. 147
- Holmes*, The cultivation of Sumbul in England. B. 230
- —, A spurious Maranham Jaborandi. 36
- Holst*, Ueber einen virulenten Streptococcus. B. 147
- Hooper and Hesse*, The occurrence of chrysophanic acid in certain Indian plants. 207
- Hunkel*, Oil from Tsuga Canadensis Carrière (Hemlock oil.). B. 221
- Jeliffe*, A study of some of the nutlets of the official Labiates. 321
- Jeypore-Opium*. 147
- Kasperek*, Ein einfacher Luftabschluss flüssiger Nährböden beim Cultiviren anaërober Bakterien. 24
- Kebler und La Wall*, The presence of starch and strontium sulphate in opium and their influence on assaying. 378
- Lawrence*, The cultivation of Saffron in Kashmir. B. 231
- Léger*, Les alcaloides des Quinquinas. B. 142
- Lindsey*, Ueber die Verdaulichkeit amerikanischer Futterstoffe. 60
- Lotsy*, Die Localisationen des Alkaloids in Cinchona Calisaya Ledgeriana und in Cinchona Succirubra. (Orig.) 395
- Lyons*, Ueber den Einfluss eines wechselnden Traubenzuckergehaltes im Nährmaterial auf die Zusammensetzung der Bakterien. B. 87
- Maghee*, Chemical analysis of Artemisia tridentata Nutt. B. 142
- Mc. Ilvaine*, Edible and non edible mushrooms and fungi. 28
- Merck*, Cortex Rabelaisiae Philippinensis. B. 139
- —, Cortex Abuhab Cahoy und Cortex Abuhab Baguin. B. 139
- Migneco*, Wirkung des Sonnenlichtes auf die Virulenz der Tuberkelbacillen. B. 213
- Migula*, System der Bakterien. Handbuch der Morphologie, Entwicklungsgeschichte und Systematik der Bakterien. Bd. I. 204
- Moller*, Export der Capverdischen Inseln. B. 224
- Myrrh and Edellium*. B. 144
- Naamlijst* van Indische gewassen, die in gedroogden staat in het Koloniaal Museum te Haarlem aanwezig zijn. B. 148
- Nagelvoort*, Datura alba L. B. 137
- —, False Ipecacuanha. B. 137
- Naylor and Littlefield*, Cascarillin. 250
- Obici*, Ueber den günstigen Einfluss der Luft auf die Entwicklung des Tuberkelbacillus. B. 214
- Otto*, Untersuchungen über das Verhalten der Säure in den Blattstielen der einzelnen Rhabarberarten zu verschiedenen Vegetationsperioden. 103
- Palladino*, Sull'olio di segale cornuto. B. 143
- Pammel and Combs*, Some notes on chromogenic Bacteria. B. 165
- Paul und Krönig*, Ueber das Verhalten der Bakterien zu chemischen Reagentien. B. 88
- Petit und Polonovski*, Sur deux nouveaux alcaloides, isolés d'une espèce de Jaborandi. 324
- Pierce*, Chemical analysis of the Canada thistle; Cnicus arvensis. B. 230
- Planchon et Collin*, Les drogues simples d'origine végétale. T. II. B. 219
- Reinecke*, Die Nutzpflanzen Samoas und ihre Verwendung. B. 151
- Richtmann*, Assay of Johore Gambier. 148
- Rittenhouse*, The commercial sources of Licoric-root. 425
- Rochebrune, de*, Toxicologie africaine. Fasc. II. B. 219
- Romberg*, Der Nährwerth der verschiedenen Mehlsorten einer modernen Roggen-Kunstmühle. B. 138

- Sabria*, Etude sur la Belladonna. [Thèse.] B. 134
- Sanarelli*, Ueber das gelbe Fieber. B. 214
- Schaer*, On a new kino in species from Myristica. 148
- Schmack*, Zur Geschichte der chronischen Mutterkornvergiftung im vorigen Jahrhundert. B. 143
- Schneegans*, Ueber Vitex Agnus castus L. 36
- Schneider*, Senna and its adulterants. 322
- Schroeder*, A menstruum for fresh Kolanuts. B. 220
- Schrötter*, Vorläufige Mittheilung über das Pigment von *Sarcina aurantiaca* und *Staphylococcus pyogenes aureus*. B. 87
- Schulz, von*, Ein Beitrag zur Kenntniss der Sarsaparille. 320

- Stalker and Niles*, Investigation of bovine tuberculosis with special reference to its existence in Iowa. B. 138
- Trillich und Göckel*, Beiträge zur Kenntniss des Kaffees und der Kaffeesurrogate. B. 222
- True*, Kava-Kava. B. 146
- Tschirch und Polasek*, Untersuchungen über die *Asa foetida*, besonders das Harz derselben. B. 220
- Umney*, The commercial varieties of Fennel and their essential oils. B. 230
- Vogtherr*, Zur Diagnose officineller Compositen-Blüten und ihrer Verwechselungen. B. 140
- Vorderman*, Inlandsche geneesmiddelen. B. 220
- Wardleworth*, A new Indian hemp. B. 232
- Wittmack*, Ueber altägyptisches Brod. 328

XIV. Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Aderhold*, Revision der Species *Venturia chlorospora*, *inaequalis* und *ditricha auctorum*. B. 96
- Altum*, Zerstörung von Baum-, besonders Fichten- und Kiefernknospen durch Vögel. B. 210
- Alwood*, Ripe rot, or bitter rot, of apples. B. 212
- Brecher*, Ueber das Verhalten einiger Holzarten im Ueberschwemmungsgebiet der Elbe. B. 239
- Cholodkovsky*, Aphidologische Mittheilungen. B. 131
- Daffert und Rivinus*, Vertilgung der „*Saiva*“ genannten Ameisen (*Atta sextens* L.). 174
- Duggar*, On a bacterial disease of the Squash Bug (*Anasa tristis* De G.). B. 212
- Ellis and Holway*, New Iowa Fungi. B. 91
- Eriksson*, Einige Beobachtungen über den stammbewohnenden Kiefernblasenrost, seine Natur und Erscheinungsweise. 245
- Fischer*, Recherches sur quelques Urédinées. 272
- —, Beiträge zur Kenntniss der schweizerischen Rostpilze. 272
- Friedenthal*, Ueber den Einfluss der Inductionselektizität auf Bakterien. 231
- Heinricher*, Ueber die Widerstandsfähigkeit der Adventivknospen von *Cystopteris bulbifera* (L.) Bernhardi gegen das Austrocknen. 206

- Heinricher*, Zur Kenntniss der parasitischen Samenpflanzen. 318
- Three injurious insects. B. 211
- Ishizuka*, On the physiological behaviour of maleic and fumaric acids. 367
- Issatschenko*, Ueber die parasitischen Pilze des Gouvernements Cherson. 233
- Jonescu*, Ueber die Ursache der Blitzschläge in Bäume. B. 208
- Krüger*, Beiträge zur Kenntniss der Organismen des Saftflusses (sogen. Schleimflusses) der Laubbäume. B. 132
- Lesage*, Action de l'alcool sur la germination des spores des Champignons. 366
- Mágócsy-Dietz*, Die durch Hagelschlag beschädigten Weinstücke. B. 209
- Massalongo*, Di una nuova forma di Ramularia che vive sulle foglie di *Helleborus foetidus*. B. 91
- Möller*, Ueber die Bedeutung neuerer Pilzforschung für die Forstwirtschaft und den forstlichen Unterricht. Ein Vortrag. B. 225
- Molliard*, Hypertrophie pathologique des cellules végétales. 35
- Montemartini*, Un nuovo Micromicete della Vite, *Aureobasidium Vitis Viala et Boyer var. album*. B. 89
- Norton*, A study of the Kansas Ustilagineae, especially with regard to their germination. B. 166
- Pammel and Caver*, Treatment of currants and cherries to prevent spot diseases. B. 134

- Pierce*, Chemical analysis of the Canada Thistle, *Cnicus arvensis*. B. 230
- Poisson*, Etude sur les plantations urbaines et celles de Paris en particulier. B. 159
- Rostrup*, Angriffe von Schmarotzerpilzen auf Waldbäume in den Jahren 1893–1895. 246
- Roth*, Die Unkräuter Deutschlands. B. 210
- Schlechtendal*, v., Beiträge zur Kenntniss der Braunkohlenflora von Zschipkau bei Senftenberg. B. 207
- Sorauer*, Die Beschädigung der Vegetation durch Asphaltdämpfe. 146
- Thomas*, Mimicry bei Eichengallen. 377
- Tubeuf*, von, Neuere Beobachtungen über die Cecidomyiden-Galle der Lärchenkurztriebe. 377
- XV. Techn., Handels-, Forst-, ökonom. und gärtnerische Botanik :**
- Aderhold*, Revision der Species *Venturia chlorospora*, *inaequalis* und *ditricha* autorum. B. 90
- Afbeeldingen* betreffende koloniale voortbrengselen ten dienste van het onderwijs. 379
- Altum*, Zerstörung von Baum-, besonders Fichten- und Kiefernknospen durch Vögel. B. 210
- Alwood*, Ripe rot, or bitter rot, of apples. B. 212
- Aoyama*, Notes on the metabolism in the cherry tree. 368
- Balland*, Sur la diminution de la matière azotée dans les blés du département du Nord. B. 154
- Baroni*, Illustrazione di un orto secco del principe della Cattolica, da questi donato a P. A. Micheli. B. 160
- Bastin and Trimble*, *Abies balsamea* Link. 329
- Baumvoll-Versuchsstation* in Egypten. 364
- Beach*, Currants. B. 158
- Blunt*, Note on Ginger. 37
- Brecher*, Ueber das Verhalten einiger Holzarten im Ueberschwemmungsgebiet der Elbe. B. 239
- Brooks*, Sollen Kalisulfat oder Chlorkalium als Kaliquelle für Kartoffeln gebraucht werden. 60
- Buchner*, Fortschritte in der Chemie der Gährung. 38
- Burchard*, Ueber den Bau der Samenschale einiger Brassica- und Sinapis-Arten. II. 314
- Canstein*, von, Ueber den Einfluss verschiedener Düngungsarten auf die Zusammensetzung und den Ertrag des Wiesenheues. B. 153
- Tubeuf* v., *Phytoptus laricis* n. sp., ein neuer Parasit der Lärche, *Larix europaea*. 378
- Weber*, Kritische Bemerkungen zu dem gerichtlichen Gutachten der Herren Prof. Dr. Wohltmann und Dr. Noll vom 30. Januar 1896 in der Klage des Verbandes Bersenbrücker Wiesen u. s. w. gegen den Georgs-Marien-Bergwerks- und Hütten-Verein zu Osnabrück. B. 130
- Williams*, Experiments with potato scab. B. 212
- Woronin und Nawaschin*, *Sclerotinia heteroica*. 127
- Zopf*, Untersuchungen über die durch parasitische Pilze hervorgerufenen Krankheiten der Flechten. 280
- Cinchona cultivation* in Bengal. B. 231
- Conn*, The relation of pure cultures to the acid, flavor and aroma of butter. B. 236
- Crockes*, Analysen von Futtermitteln, deren Bestandtheile und Verdaulichkeit. 60
- De cultuur* van graswortels voor borstelwerk in Italië. B. 148
- Daffert*, Untersuchungen über das Zuckerrohr. 173
- —, Beiträge zur Kenntniss der landwirthschaftlichen Productionskosten in S. Paulo. 173
- —, Die Düngung des Kaffeebaums. 174
- — und *Bollinger*, Untersuchungen über die einheimischen Futterpflanzen. 172
- — und *Lehmann*, Untersuchungen auf dem Gebiete des Kaffeebaues. 173
- — und *Rivinus*, Studien über die Trocknung des Kaffees. 173
- — und — —, Vertilgung der „Saúva“ genannten Ameisen (*Atti sextens* L.). 174
- De Negri e Sburleti*, Sull'olio di legno. B. 136
- Draenert*, Neue Futterpflanzen. 174
- Engler*, Winke für Versuchs-Culturen von Nutzpflanzen in Kamerun. 308
- Eriksson*, Einige Beobachtungen über den stammbewohnenden Kiefernblasenrost, seine Natur und Erscheinungsweise. 245
- Falke*, Ueber den Mahlprocess und die chemische Zusammensetzung der Mahlproducte einer modernen Roggen-Kunst-Mühle. B. 152

XVII

- Flori*, Sopra alcuni Amaranti naturalizzati in Italia e sulla presenza di *Azolla caroliniana* presso Chioggia. B. 102
- Flahault*, Projet de carte botanique forestière et agricole de la France. B. 114
- Fortschritte* der Regierungs-Culturstation in Hochusanbara. 409
- German*, Ueber die Früchte von *Myroxylon Pereirae* und den weissen Pernbalsam. B. 143
- Goessmann*, Die Wirkung des Anbanes von Leguminosen in Abwechselung mit Getreide auf die Stickstoffquellen des Bodens. 60
- Griessmayer*, Die Proteide der Getreidearten, Hülsenfrüchte und Oelsamen, sowie einiger Steinfrüchte. 325
- Gürke*, Weitere Mittheilungen über die Verwerthung der ostafrikanischen Mangroven-Rinden. 307
- Hartleb* und *Stutzer*, Untersuchungen über die Methode der Samenprüfung, insbesondere diejenige der Grassämereien. 426
- Haskins*, Ueber die zu Amherst in den Jahren 1868—1896 gemachten agriculturchemischen Analysen. 61
- Heske*, Die Eichen- und Buchennachzucht im Hochspessart. B. 238
- Holdefleiss*, Ueber den Gehalt der reifen Stroh- und Spreuarten an (Nichteiwissarten)stickstoffhaltigen Stoffen. B. 228
- Holm*, Ueber die Aufbewahrung der Hefe in Saccharoselösung. 24
- Holmes*, The cultivation of *Sumbul* in England. B. 230
- Hooper* and *Hesse*, The occurrence of chrysophanic acid in certain Indian plants. 207
- Hunkel*, Oil from *Tsuga Canadensis* Carrière (Hemlock oil). B. 221
- Three injurious insects. B. 211
- Issatschenko*, Ueber die parasitischen Pilze des Gouvernements Cherson. 233
- Jonescu*, Ueber die Ursache der Blitzschläge in Bäume. B. 208
- Klecki, von*, Ein neuer Buttersäuregährungserreger (*Bacillus saccharobutyricus*) und dessen Beziehungen zur Reifung und Lochung des Quargelkäses. 149
- Korschelt*, Ueber die Eibe und deutsche Eibenstandorte. B. 237
- Krassnow*, K florje basseina rjeki Tschakwy. Kratkij ottschet ob excursii w Batumskoj oblasti. (Zur Flora des Bassins des Flusses Tschakwa. Kurzer Bericht über eine Excursion im Kreise Batum). B. 118
- Lafar*, Die künstliche Säuerung des Hefegutes der Brennereien. B. 235
- Lawrence*, The cultivation of Saffron in Kaschmir. B. 231
- Leclerc du Sablon*, Sur la germination des amandes. 30
- Léger*, Les alcaloides des Quinquinas. B. 142
- Lehmann*, Anbauversuche. 173
- Lindberg*, Die Zucht der Rhipsaliden in Waldmoos. B. 240
- Lindsey*, Einige Analysen von Futtermitteln, Wasser und Milch. 60
- Mágócsy-Dietz*, Die durch Hagelschlag beschädigten Weinstöcke. B. 209
- Merlis*, Ueber die Zusammensetzung der Samen und etiolirten Keimpflanzen von *Lupinus angustifolius* L. B. 174
- Möbius*, Beiträge zur Lehre von der Fortpflanzung der Gewächse. 65
- Möller*, Ueber die Bedeutung neuerer Pilzforschung für die Forstwirtschaft und den forstlichen Unterricht. Ein Vortrag. B. 225
- Möllmann*, Beitrag zur Flora des Reg.-Bezirks Osnabrück. B. 182
- Moller*, Export der Capverdischen Inseln. B. 224
- Montemartini*, Un nuovo Micromicete della Vite, *Anreobasidium Vitis Viala* et Boyer var. album. B. 89
- Myrrh* and *Bdellium*. B. 114
- Naamlijst* van Indische gewassen, die in gedroogden staat in het koloniaal Museum te Haarlem aanwezig zijn. B. 148
- Nessler*, Ueber die Verbrennlichkeit des Tabaks. 328
- Kleine *Notizen* über Kaffeeultur. B. 222
- Opstellen* nit de practijk der koffiecultur of Java. B. 149
- Otozky*, Hidrologitschesskaja eksskurs-sija 1895. g. w sstjebnyje ljesa. (Excursion hydrologique de 1895 dans les forêts de la steppe [prairie]). B. 119
- Otto*, Untersuchungen über das Verhalten der Säure in den Blattstielen der einzelnen Rhabarberarten zu verschiedenen Vegetationsperioden. 103
- —, Die Düngung der Gartengewächse mittelst künstlicher Düngemittel. Praktische Anleitung zur rationellen Verwendung künstlicher Düngemittel. 330
- Pammel* and *Cawer*, Treatment of currants and cherries to prevent spot diseases. B. 134
- — and *Combs*, Some notes on chromogenic Bacteria. B. 165

XVIII

- Planchon et Collin*, Les drogues simples d'origine végétale. T. II. B. 219
- Poisson*, Etude sur les plantations urbaines et celles de Paris en particulier. B. 159
- Polakowsky*, Einige officielle Angaben über den Ackerbau in Peru. B. 237
- Prain*, Cannabis sativa indica. 38
- Preuss*, Ueber die Standortsverhältnisse der Kiekxia africana in Kamerun. 308
- Prior*, Ueber ein drittes Diastase-Achroodextrin und die Isomaltose. B. 232
- —, Die Beziehungen des osmotischen Druckes zu dem Leben der Hefe und den Gährungserscheinungen. B. 233
- Reinecke*, Die Nutzpflanzen Samoas und ihre Verwendung. B. 151
- Richtmann*, Assay of Johore Gambier. 148
- Rittenhouse*, The commercial sources of Licoric-root. 425
- Romberg*, Der Nährwerth der verschiedenen Mehlsorten einer modernen Roggen-Kunstmühle. B. 138
- Rostrup*, Angriffe von Schmarotzerpilzen auf Waldbäume in den Jahren 1893—1895. 246
- Roth*, Die Unkräuter Deutschlands. B. 210
- Schaer*, On a new Kino in species from Myristica. 148
- Schumann*, Echinocereus phoeniceus Englm. var. inermis K. Sch. B. 110
- Schwappach*, Ergebnisse der Anbauversuche mit japanischen und einigen neueren amerikanischen Holzarten in Preussen. B. 158
- Seiter*, Studien über die Abstammung der Saccharomyceten. 312
- Sorauer*, Die Beschädigung der Vegetation durch Asphaltdämpfe. 146
- Stoklasa*, Ueber die physiologische Bedeutung der Phosphorsäure im Organismus der Rübe. B. 155
- Stutzer und Maul*, Ueber Nitrat zerstörende Bakterien. B. 226
- Tanfiljew*, O wladimirskom tschernosemje. (Ueber den Wladimirschen Tschernosemboden). B. 118.
- Trillich und Göckel*, Beiträge zur Kenntniss des Kaffees und der Kaffeesurrogate. B. 222
- Tubeuf, von*, Neuere Beobachtungen über die Cecidomyiden-Galle der Lärchenkurztriebe. 377
- —, Phytoptus laricis n. sp., ein neuer Parasit der Lärche, Larix europæa. 378
- Umney*, The commercial varieties of Feunel and their essential oils. B. 230
- Van Slyke*, Report of analyses of commercial fertilizers for the spring of 1896. B. 224
- —, The real value of „Natural Plant Food“. B. 225
- Wardleworth*, A new Indian hemp. B. 232
- Watson*, A chemical study of the Irish potato. Part I. Analyses of the tubers. Part II. Comparison of tubers grown in different states. B. 229
- Webber*, The pineapple industry in the United States. B. 156
- Weber*, Ueber die Vegetation zweier Moore bei Sassenberg in Westfalen. II. Ein Beitrag zur Frage nach dem Endemismus der Föhre und Fichte in Nordwestdeutschland während der Neuzeit. B. 112
- —, Kritische Bemerkungen zu dem gerichtlichen Gutachten der Herren Prof. Dr. Wohltmann und Dr. Noll vom 30. Januar 1896 in der Klage des Verbandes Bersenbrücker Wiesen u. s. w. gegen den Georgs-Marien-Bergwerks- und Hütten-Verein zu Osnabrück. B. 130
- Weise*, Ueber den Weinbau der Römer. Theil I. B. 236
- Williams*, Experiments with potato scab. B. 212
- —, Certain grasses and clovers worthy of cultivation in South Dakota. B. 228
- Wittmack*, Ueber altägyptisches Brod. 328
- Wittrock*, Viola-Studier. I. Morfologisk-biologiska och systematiska studier öfver Viola tricolor (L.) och bennes närmare anförvandter. (De Viola tricolore (L.) alisque speciebus sectionis Melanii observationes morphologicae, biologicae, systematicae.) 133
- —, Viola-Studier. II. Bidrag till de odlade penséernas historia med särskild hänsyn till deras härkomst. (A contribution to the history of the Pansies having special reference to their origin.) 140
- Wördehoff und Schnabel*, Senegal Gummi. B. 221
- Wohltmann*, Der Kakaobau am Kamerun-Gebirge. B. 152
- Die Zubereitung der Vanille. B. 223, 324

XVI. Neue Litteratur:

Vergl. p. 39, 73, 105, 151, 186, 218, 251, 283, 331, 380, 427, 461, 477.

XVII. Wissenschaftliche Original-Mittheilungen:

- Britzelmayr*, Materialien zur Beschreibung der Hymenomyceten 49, 87
Friderichsen, Beiträge zur Kenntniss der *Rubi corylifolii*. 1
Knuth, Beiträge zur Biologie der Blüten. II. 433
Kuhla, Ueber Entstehung und Verbreitung des Phelloderms. 81, 113, 161, 193, 225
Knutze, *Levier's* Verdrehung von Artikel 49 des Pariser Codex. 200
 — —, Bemerkungen zu *Levier's* Artikel. 305
 — —, Berichtigung und Ergänzung zu meinen Bemerkungen zu *Levier's* Artikel. 445
Kusnezow, Professor Dr. Ed. Russow. 265
 — —, Der Botanische Garten der Kaiserlichen Universität zu Jurjew (Dorpat). 305
Levier, Nachträgliches über falsche Priorität und Krückennamen 13
 — —, Artikel 49 des Pariser Codex und O. Kuntze's Logik. 302
Lotsy, Die Localisationen des Alkaloids in *Cinchona Calisaya* Ledgeriana und in *Cinchona Succirubra*. 395
Ludwig, Beiträge zur Phytarithmetik. 257
 — —, Nachträgliche Bemerkungen über die Multipla der Fibonaccizahlen und die Coëxistenz kleiner Bewegungen bei der Variation der Pflanzen. 289
 — —, Ueber das Leben und die botanische Thätigkeit Dr. Fritz Müller's. 291, 347, 401
Schubert, Ueber die Parenchymscheiden in den Blättern der Dicotylen. 337, 385, 435, 465

XVIII. Botanische Gärten und Institute:

- Baumvoll-Versuchsstation* in Egypten. 364
Daffert, Relatione annual do Instituto Agronomico do Estado de S. Paulo (Brazil) em Campinas 1894 e 1895. 172
Fortschritte der Regierungs-Culturstation in Hochusambara. 409
Hallier, Systematisch overziet van de Convolvulaceën, gekweekt in's Lands Plantentuin. B. 109
Notizblatt des Königlichen botanischen Gartens und Museums zu Berlin. No. 8. 307
 The Philadelphia Museums. 121
 Eight Annual Report of the Hatch Experiment Station of the Massachusetts Agricultural College. 60
Trelease, Botanical opportunity. 363
 Vergl. p. 61, 96, 121, 174, 308, 446, 476.

XIX. Sammlungen:

- Baroni*, Illustrazione di un orto secco del principe della Cattolica, da questi donato a P. A. Micheli. B. 160
Collins, Holden und *Setchell*, Phycotheca Boreali-Americana. Fascicle IV, V, VI. 309, 310
 Wichtige *Eingänge* für das Königliche Botanische Museum. 308
Naamlijst van Indische gewassen, die in gedroogden staat in het koloniaal Museum te Haarlem aanwezig zijn. B. 148
 Vergl. p. 59, 96, 311.

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

- Bokorny*, Grenze der wirksamen Verdünnung von Nährstoffen bei Algen und Pilzen. 447
Cabannes, De la localisation des principes actifs dans le *Rhamnus Purshiana*. 147
Dieterich, Ueber eine neue Reaction und einen neuen Körper aus dem Gambir-Catechu. 62
Elion, Aufbewahrung von Nährmedien und Culturen. 24
Fischer, Untersuchungen über den Bau der Cyanophyceen und Bakterien. 62
Hartleb und *Stutzer*, Untersuchungen über die Methode der Samenprüfung, insbesondere diejenige der Grassimereien. 426
Holm, Ueber die Aufbewahrung der Hefe in Saccharoselösung. 24
Kasperek, Ein einfacher Luftabschluss flüssiger Nährböden beim Cultiviren anaërober Bakterien. 24

- Kebler und La Wall*, The presence of starch and strontium sulphate in opium and their influence on assaying. 378
- Kiliani und Schüfer*, Ueber Quercit. B. 95
- Lotsy*, Die Localisationen des Alkaloids in *Cinchona Calisaya Ledgeriana* und in *Cinchona Succirubra*. (Orig.) 395
- Lyons*, Ueber den Einfluss eines wechselnden Traubenzuckergehaltes im Nährmaterial auf die Zusammensetzung der Bakterien. B. 87
- Myrrh* und *Edellium*. B. 144
- Naccari*, Misure dirette di pressione osmotica. 446
- Nagelvoort*, False *Ipecacuanha*. B. 137
- Otto*, Untersuchungen über das Verhalten der Säure in den Blattstielen der einzelnen Rhabarberarten zu verschiedenen Vegetationsperioden. 103
- Petit und Polonovski*, Sur deux nouveaux alcaloides, isolés d'une espèce de *Jaborandi*. 324
- Rumbler*, Bemerkungen zur Einbettung kleiner Objecte. 230
- Samter*, Eine Orientierungsmethode beim Einbetten kleiner kugeligter Objecte. 231
- Schaer*, On a new kino in species from *Myristica*. 148
- Schellenberg*, Beiträge zur Kenntniss von Bau und Funktionen der Spaltöffnungen. 68
- Schmidt*, Ueber die Bedingungen der Conidien-, Gemmen- und Schlauchfruchtproduction bei *Sterigmatocystis nidulans* Eid. 98
- Schroeder*, A menstruum for fresh Kolanuts. B. 220
- Schydrowsky*, Ueber eine Methode der mikro-chemischen Behandlung und Einbettung von sehr kleinen und zarten Objecten. 230
- Wortmann*, Kleine technische Mittheilungen. 123
- Die Zubereitung der Vanille. 324
- Vergl. p. 25, 96, 123, 172, 203, 231, 272, 308, 363, 409, 448.

XXI. Botanische Ausstellungen und Congresse:

Vergl. p. 121, 363.

XXII. Botanische Reisen:

- Kusnezow*, Der Botanische Garten der Kaiserlichen Universität zu Jurjew (Dorpat). (Orig.) 305
- Vergl. p. 112, 159, 256.

XXIII. Berichte Gelehrter Gesellschaften:

- Linnean Society of London. 170
- Vergl. p. 123, 269, 363.

XXIV. Corrigendum:

Vergl. p. 336.

XXV. Personalsnachrichten:

- Prof. *Belajeff* (Director des botanischen Gartens in Warschau). 160
- Dr. *Franz Benecke* (in Hamburg hat die grosse goldene Staatsmedaille erhalten). 287
- Alwin Berger* (Curatur in La Mortola). 224
- Dr. *W. Deltmer* (ord. Prof. in Jena). 335
- Prof. Dr. *Hugo de Vries* (geht nicht nach Würzburg). 256
- Kurt Dinter* (nach Westafrika gereist). 224
- E. Fick* (†). 160
- Dr. *Wm. P. Gibbons* (†). 112
- Prof. Dr. *G. Haberlandt* (correspondirendes Mitglied der „Naturkundigen Vereinigung“ in Batavia). 335
- Hans Hallier* (eine silberne Medaille verliehen). 48
- Prof. Dr. *T. F. Hanausek* (hat ein Reisestipendium erhalten). 224
- Alexis Jordan* (†). 335
- Ferdinand Karo* (tritt eine Forschungsreise an.) 48
- Dr. *A. O. Kihlman* (a. o. Professor in Helsingfors). 192
- Dr. *von Klecki* (in Krakau habilitirt). 192
- Dr. *Henry Kraemer* (Prof. in Philadelphia). 384
- Privatdocent *Frid. Krasser* (in Wien hat seine Venia legendi erweitert). 160
- Dr. *O. Loew* (Ehrenmitglied der wissenschaftlichen Agricultur-Gesellschaft von Japan). 256
- Dr. *Low* (Professor in Philadelphia). 384
- Prof. Dr. *H. Molisch* (unternimmt eine Reise nach Java). 335

<i>George Murray</i> (zum Mitglied der Royal Society ernannt).	112	Geh. Reg.-Rath Dr. <i>Schwendener</i> (Ehrendoctor in Leipzig).	383
Prof. Dr. <i>J. Murr</i> (in Trient).	384	Dr. <i>D. H. Scott</i> (zum Mitglied der Royal Society ernannt).	112
Prof. <i>Palladin</i> (Directord. pomologischen Gartens in Warschau ernannt).	160	Miss <i>Bertha Stoneman</i> (Professor in der Cape Colony).	384
Dr. <i>P. C. Plugge</i> (†).	256	Prof. <i>S. M. Tracy</i> (hat seinen Wohnort nach Biloxi, Miss., verlegt).	384
Dr. <i>M. Raciborski</i> (Professor in Kagok-Tegal, Java).	384	Dr. <i>Tschirwinsky</i> , (zum Prof. in Dorpat ernannt.)	48, 335
Dr. <i>W. Rothert</i> (a. o. Professor und Director in Charkow).	383	Dr. <i>A. Zahlbruckner</i> (correspondirendes Mitglied des Torrey Botanical Club in New York).	383
<i>Samuel James Augustus Saller</i> (†).	112		
Dr. <i>Albert Schneider</i> (Prof. in Chicago).	383		

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1897

Band/Volume: [71](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Systematisches Inhaltsverzeichnis. III-XXI](#)