

Band LXVI. und „Beiheft“. Bd. V. 1895. Heft 5 u. 6.\*)

## Systematisches Inhaltsverzeichnis.

### I. Geschichte der Botanik:

- |  |   |
|--|---|
| <i>Behrens</i> , Noch ein Beitrag zur Geschichte des entdeckten Geheimnisses der Natur <sup>2</sup> . B. 342 | <i>Flatt</i> , Was verstehen wir unter Clusius' Pannonia? ( <i>Orig.</i> ) 73 |
|  | <i>Saccardo</i> , Contribuzioni alla storia della botanica italiana. 332      |

### II. Nomenclatur und Terminologie:

- |   |   |
|---|---|
| <i>Clos</i> , De la marche à suivre dans la description des genres: Autonomie et circonscription de quelques uns d'entre eux. 270 | <i>Kükenthal</i> , Die Benennung der Hybriden. 270                              |
|   | <i>Le Jolis</i> , Noms de genres à rayer de la nomenclature bryologique. B. 335 |

### III. Bibliographie.

- |   |  |
|---|--|
| <i>Dangeard</i> , Notice bibliographique sur nos publications en botanique. B. 401  | <i>Istvánffi</i> , F. v. Sterbeek's Theatrum Fungorum und die Clusius-Commentatoren, beleuchtet durch den Leydener Clusius-Codex. B. 403 |
| <i>Famintzin</i> und <i>Korschinsky</i> , Uebersicht über die botanische Thätigkeit in Russland während des Jahres 1892. B. 321 | <i>Jahrbuch</i> der Naturwissenschaften 1893—1894. B. 401  |
| <i>Istvánffi</i> , Theatrum Fungorum von Clusius und Sterbeek im Lichte der modernen Forschung. ( <i>Orig.</i> ) 153            | <i>Saccardo</i> , Contribuzioni alla storia della botanica italiana. 332   |

### IV. Kryptogamen im Allgemeinen:

- |   |   |
|---|---|
| <i>Mendelssohn</i> , Ueber den Thermotropismus einzelliger Organismen. B. 323 | Die <i>Pflanzenwelt</i> Ostafrikas und der Nachbargebiete. B. 433 |
|---|---|

### V. Algen:

- |  |   |
|--|---|
| <i>Allen</i> , Japanese Characeae. II. B. 325  | <i>Chodat</i> , Remarques sur le <i>Monostroma bullosum</i> Thuret. 271                             |
| <i>Bohlin</i> , Ueber Schneeealgen aus Pite-Lappmark. ( <i>Orig.</i> ) 42                                  | <i>Cleve</i> , On recent fresh-water Diatoms from Lule Lappmark in Schweden. 333                    |
| <i>Bokorny</i> , Toxicologische Notizen über einige Verbindungen des Tellur, Wolfram, Cer, Thorium. B. 359 | — —, Synopsis of the naviculoid Diatoms. Part I. 334  |
| <i>Bouilhac</i> , Influence de l'acide arsénique sur la végétation des Algues. 442                         | — —, Planktonundersökningar. Cilioflagellater och Diatomaceer. 334                                  |
| <i>Brun</i> , Diatomées lacustres, marines ou fossiles. Espèces nouvelles ou insuffisamment connues. 170   | <i>Collins</i> , <i>Holden</i> and <i>Setchell</i> , Phycotheca Boreali-Americana. Fascicle II. 161 |

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

## IV

- De Gasparis*, Di un Flos-Aquae osservato nel R. Orto botanico di Napoli. B. 324
- Golenkin*, Algologische Untersuchungen. 81
- Gomont*, Note sur le *Scytonema ambiguum* Kütz. 272
- Gutwiński*, Glony stawów na Zbruczu. (Ueber die in den Teichen des Zbrucz-Flusses gesammelten Algen.) 12
- Hariot*, Algues du golfe de Californie recueillies par M. Diguët. 383
- Hauptfleisch*, Die Auxosporenbildung von *Brebissonia Boeckii* Grunow. Die Ortsbewegung der Bacillariaceae. 116
- Hegler*, Ueber Kerntheilungserscheinungen. 203
- Hieronymus*, Desmidiaceae. B. 437
- Istvánfi*, Die Pflanzenwelt aus dem Wasser der Budapester Wasserleitung. (Orig.) 73
- —, Ueber die Flora des Balaton- (Platten-)Sees. 158
- —, Ueber die Vergleichung der Floren der Thermen der Margitinsel und Aquincum. 161
- Keller*, Das Leben des Meeres. Nebst botanischen Beiträgen von *Cramer* und *Schinz*. 413
- Kjellman*, Om en ny organisationstyp inom släktet *Laminaria*. B. 324
- —, Om fucoidéslägtet *Myelophycus* Kjellm. B. 403
- Klebahn*, Ueber das Verhalten der Zellkerne bei der Auxosporenbildung von *Epithemia*. 112
- Kuckuck*, *Choreocolax albus* n. sp., ein echter Schmarotzer unter den Florideen. B. 402
- Lagerheim*, Ueber das Phycoporphyrin, ein Conjugatenfarbstoff. 115
- Loew*, Bemerkung zur Giftwirkung oxalsaurer Salze. (Orig.) 433
- —, Nachtrag über das Kalkbedürfniss der Algen. (Orig.) 434
- Malme*, Ein Fall von antagonistischer Symbiose zweier Flechtenarten. (Orig.) 46
- Molisch*, Ueber die Ernährung der Algen. 110
- —, Das Phycocyan, ein krystallisirbarer Eiweisskörper. 303
- Die Pflanzenwelt Ostafrikas und der Nachbargebiete. B. 433
- Reinbold*, Gloiothamnion *Schmitzianum*, eine neue Ceramiacee aus dem Japanischen Meere. 334
- Richter*, Neue Algen der Phykotheka universalis. Fasc. XIII. 117
- Rizzardi*, Risultati biologici di una esplorazione del lago di Nemi. 271
- Saunders, de*, A preliminary paper on *Costaria*, with description of a new species. B. 402
- Schmitz*, *Rhodophyllidaceae*. B. 437
- —, *Rhodomelaceae*. B. 437
- —, *Grateloupiaceae*. B. 437
- Weiss*, Resultate der bisherigen Erforschung der Algenflora Bayerns. 11
- Zopf*, Cohn's Hämatochrom ein Sammelbegriff. 124
- Zukal*, Neue Beobachtungen über einige Cyanophyceen. 80

## VI. Pilze:

- Abel*, Beobachtungen gelegentlich einer Milzbrandepidemie. B. 364
- —, Ueber die Brauchbarkeit der von Schild angegebene Formalinprobe zur Differentialdiagnose des Typhusbacillus. B. 461
- Aderhold*, Die Peritheciiform von *Fusicladium dendriticum* Wal. (*Venturia chlorospora* f. Mali.) B. 326
- Amann*, Der Nachweis des Tuberkelbacillus im Sputum. 78
- Atkinson*, Leaf Curl and Plum Pockets, a contribution to the knowledge of the punicolous Exoascaeae of the United States. B. 360
- Baart de la Faille*, Bacteriurie by *Febris typhoidea*. B. 462
- Bachmann*, Einfluss der äusseren Bedingungen auf die Sporangienbildung von *Thamnidium elegans* Link. B. 328
- Baier*, Ueber Buttersäuregährung. B. 477
- Banti*, Eine einfache Methode, die Bakterien auf dem Agar und dem Blutserum zu isoliren. 114
- Bar et Renon*, Présence du bacille de Koch dans le sang de la veine ombilicatrice de foetus humains issus de mères tuberculeuses. B. 366
- Beckmann*, Ueber die typhusähnlichen Bakterien des Strassburger Leitungswassers. B. 458
- Beyerinck*, Ueber *Spirillum desulfuricans* als Ursache von Sulfatredution. 118
- Brefeld*, Untersuchungen aus dem Gesamtgebiete der Morphologie. Fortsetzung der Schimmel- und Hefenpilze. Heft XI: Die Brandpilze. (Fortsetzung des V. Heftes.) Die Brandkrankheiten des Getreides. 273

- Brizi*, Due nuove specie del genere Pestalozzia 384
- Brunner*, Eine Beobachtung von Wundinfection durch das Bacterium coli commune. B. 364
- Burri*, Ueber Nitrification. B. 480
- Carruso*, Esperienze sui mezzi per combattere il vajuolo dell' olivo e la ruggine o seccume delle foglie di gelso. B. 361
- Celli und Fiocca*, Ueber die Aetiologie der Dysenterie. B. 464
- Coppen Jones*, Ueber die Morphologie und systematische Stellung des Tuberkelpilzes und über die Kolbenbildung bei Aktinomykose und Tuberkulose. 358
- Costantin et Matruchot*, Sur la fixité des races dans le Champignon de couche. 272
- Debray*, Nouvelles observations sur la brunissure. B. 474
- —, La brunissure en Algérie. 134
- Deuser*, Aetiologische Untersuchungen über die zur Zeit in Deutschland unter den Schweinen herrschende Seuche. B. 466
- Deycke*, Die Benutzung von Alkali-albuminaten zur Herstellung von Nährböden. 268
- Dietel*, Ueber die Unterscheidung von Gymnosporangium juniperinum und G. tremelloides. 171
- —, New North American Uredineae. 171
- —, Ueber den Generationswechsel von Melampsora Helioscopiae und M. vernalis. 416
- Dönitz*, Ueber das Verhalten der Cholera-vibrionen im Hühnerrei. 24
- Dreyfus*, Ueber die Schwankungen in der Virulenz des Bacterium coli commune. Arbeiten aus der bakteriologischen Abtheilung des Laboratoriums der medicinischen Klinik zu Strassburg. B. 458
- Dumée*, Note sur l'Hypomyces lateritius. B. 326
- Eisenstadt*, Diphtherie-Heilserum in der Landpraxis. B. 464
- Engelmann*, Die Erscheinungsweise der Sauerstoffausscheidung chromophyllhaltiger Zellen im Licht bei Anwendung der Bakterienmethode. 339
- Eriksson*, Fungi parasitici scandinavici exsiccati. 381
- —, Index universalis. 381
- Fischer*, Weitere Infectionsversuche mit Rostpilzen. B. 472
- —, Die Zugehörigkeit von Aecidium penicillatum. 82
- Fischer*, Die Entwicklung der Fruchtkörper von Mutinus caninus. 120
- —, Untersuchungen über Bakterien. 212
- — und *Lindner*, Ueber die Enzymie von Schizo-Saccharomyces octosporus und Saccharomyces Marxianus. 335
- Francé*, Ein Höhlen-bewohnender Pilz. 156
- Gruber*, Die Arten der Gattung Sarcina. B. 325
- Galloway*, A new method of treating grain by the Jensen process for the prevention of Smut. B. 472
- —, Some destructive Potato diseases, what they are and how to prevent them. 356
- Grevillius*, Ueber Mykorrhizen bei der Gattung Botrychium nebst einigen Bemerkungen über das Auftreten von Wurzelsprossen bei B. Virginianum Swartz.\* 174
- Gruber*, Die Methoden des Nachweises von Mutterkorn in Mehl und Brot. 435
- Haegler*, Zur Agarbereitung. 78
- Haenlein*, Ueber die Beziehungen der Bakteriologie zur Gerberei. B. 393
- Halsted*, Some fungus diseases of Beets. 134
- Hansen*, Anlässlich Juhler's Mittheilung über einen Saccharomyces-bildenden Aspergillus. 415
- Harper*, Ueber Kerntheilung und Sporenbildung im Ascus der Pilze. 206
- Hauptfleisch*, Astreptonema longispora n. g. n. sp., eine neue Saprolegniacee. 12
- Hegler*, Ueber Kerntheilungserscheinungen. 203
- Hellin*, Das Verhalten der Cholera-bacillen in aëroben und anaëroben Culturen. B. 367
- Hennings*, Ustilago Ficum Reich. = Sterigmatocystis Ficum (Reich.) P. Henn. B. 325
- —, Die wichtigsten Pilzkrankheiten der Culturpflanzen unserer Kolonien. 181
- —, Essbare Pilze Ostafrikas. B. 436
- —, Ustilaginaceae. B. 437
- —, Uredinaceae. B. 437
- —, Agaricaceae. B. 438
- Herfeldt*, Die Bakterien des Stalldüngers und ihre Wirkung. 139
- Hoffmann, Ritter von*, Zur Kenntniss der Eiweisskörper in den Tuberkelbacillen. B. 461
- Hollrung*, Die Erhöhung der Gersten-ernte durch Präparation des Saatgutes. 245

- Istvánfi*, *Laboulbenia gigantea*, barlangi bo garakon élö ij penészfaj. (Eine auf höhlenbewohnenden Käfern vorkommende neue Laboulbeniacee.) B. 327
- —, F. v. Sterbeek's Theatrum Fungorum und die Clusius-Commentatoren, beleuchtet durch den Leydener Clusius Codex. B. 403
- —, Die Pflanzenwelt aus dem Wasser der Budapester Wasserleitung. (Orig.) 73
- —, Neuere Untersuchungen über die Secretbehälter der Pilze. (Orig.) 76
- —, Theatrum Fungorum von Clusius und Sterbeek im Lichte der modernen Forschung. (Orig.) 153
- —, Neuere Untersuchungen über den Zellkern der Pilze. 155
- —, Mykologische Angaben. 158
- —, Ueber die Vergleichung der Floren der Thermen der Margitinsel und Aquincum. 161
- Juel*, Ueber einige heteröcische Uredineen. 377
- Juhler*, Umbildung eines Aspergillus in einen Saccharomyceten. 415
- Kempner*, Ueber Schwefelwasserstoffbildung des Cholera vibrio im Hühnerrei. B. 365
- —, Ueber den vermeintlichen Antagonismus zwischen dem Cholera vibrio und dem Bacterium coli commune. B. 367
- Klebahn*, Ueber die Entwicklung der Kenntniss der heteröcischen Rostpilze und über die Ergebnisse seiner Culturversuche mit solchen. 105
- Krüger*, Ueber den Einfluss von Kupfervitriol auf die Vergärung von Traubenmost durch Saccharomyces ellipsoideus. B. 479
- —, Ueber ein neuerdings auftretendes, durch den Samen übertragbares Missrathen der Erbsen. 394
- Levy* und *Thomas*, Experimenteller Beitrag zur Frage der Mischinfection bei Cholera asiatica. 136
- Lintner* und *Kröber*, Zur Kenntniss der Hefeglycose. 217
- Loew*, Bemerkung zur Giftwirkung oxalsaurer Salze. (Orig.) 434
- Lubinski*, Ueber die Anaërobie bei der Eiterung. 181
- Ludwig*, Ueber einen neuen pilzlichen Organismus im braunen Schleimfluss der Rosskastanie. 416
- Lübstorf*, Zur Pilzflora Mecklenburgs. I. Die Gymnoasceen und Pyrenomyceten. B. 326
- Magnus*, Das Auftreten der *Peronospora parasitica*, beeinflusst von der Beschaffenheit und dem Entwicklungszustande der Wirthspflanze. B. 405
- Magnus*, Ueber das Mycel und den Parasitismus einer neuen Sclerospora-Art. 111
- Magocsy-Dietz*, Eine neue Weinstock-Krankheit in Ungarn. 159
- Malme*, Ein Fall von antagonistischer Symbiose zweier Flechtenarten. (Orig.) 46
- Masseé*, A revision of the genus *Cordyceps*. 217
- Mc. Alpine*, Australian Fungi. 337
- Miyoshi*, Die Durchbohrung von Membranen durch Pilzfäden. 88
- Nicolaier*, Bemerkungen zu der Arbeit von Krogus über den gewöhnlichen bei der Harninfection wirksamen pathogenen Bacillus. B. 463
- Palmirski* und *Orlowski*, Ueber die Indolreaktion in Diphtheriebouillon-culturen. 269
- Pammel*, Notes on some Fungi common during the season of 1892 at Ames, Iowa. B. 405
- —, Rutabaga Rot. Bacteriosis of Rutabaga (*Bacillus campestris* n. sp.). 355
- Peck*, Annual Report of the State Botanist for 1893. B. 471
- Pfaffenholz*, Zur bakteriologischen Diphtherie-Diagnose. 357, 413
- Die Pflanzenwelt Ostafrikas und der Nachbargebiete. B. 433
- Prillieux et Delacroix*, La brûlure des feuilles de la Vigne produite par l'*Exobasidium Vitis*. 132
- et — —, Maladie bacillaire des vignes du Var. 133
- Prinsen-Geertigs*, Aug-Khak, ein chinesischer Pilzfarbstoff zum Färben von Esswaaren. B. 403
- Prunet*, Sur une nouvelle maladie du blé, causée par une Chytridinée. 242
- Reinsch*, Die Bakteriologie im Dienste der Sandfiltrationstechnik. 57
- Rodet*, De la variabilité dans les microbes au point de vue morphologique et physiologique. Application à la pathologie générale et à l'hygiène. B. 458
- Roumeguère*, Fungi exsiccati praecipue Gallici. LXIX. cent. Publiée avec le concours de M. M. Bourdot, F. Faurey, Dr. Ferry, Gouillemot, Dr. Quélet, Dr. Lambotte, E. Niel et L. Rolland. 302



- Sadebeck*, Ueber das Auftreten und die Verbreitung einiger Pflanzenkrankheiten im östlichen Alpengebiete, namentlich in Tyrol. B. 359
- Sanfelice*, Ueber eine für Thiere pathogene Sprosspilzart und über die morphologische Uebereinstimmung, welche sie bei ihrem Vorkommen in den Geweben mit den vermeintlichen Krebsoccidien zeigt. B. 368
- —, Ueber einen Befund an von Maul- und Klauenseuche befallenen Thieren. B. 466
- Sauvageau*, La destruction des vers blancs. B. 470
- —, Variabilité de l'action du sulfate de cuivre sur l'Isaria farinosa. B. 471
- Schilberszky*, A szölötökének egy újabb betegségéről. (Ueber die neue Rebenkrankheit „gombose bacillaire.“) 89
- —, Die makrandrischen und mikrandrischen Blüten von *Convolvulus arvensis*. 160
- Schwartz*, Die Erkrankung der Kiefern durch *Cenangium Abietis*. Beitrag zur Geschichte einer Pilzepidemie. 180
- Sergent*, La bile et le bacille de Koch; la tuberculose des voies biliaires. B. 465
- Severin*, Die im Mistе vorkommenden Bakterien und deren physiologische Rolle bei der Zersetzung desselben. 186
- Smith*, Die Texasfieberseuche des Rindes. B. 467
- Sorauer*, Eine mit der „Sereh“ des Zuckerrohres verwandte Krankheitserscheinung der Zuckerrüben. 56
- Sorauer*, Ueber die Wurzelbräune der Cyclamen. 243
- Starbäck*, Eine neue *Nectria*-Art. (*Orig.*) 42
- Stutzer*, Neuere Arbeiten über die Knöllchenbakterien der Leguminosen und die Fixirung des freien Stickstoffs durch die Thätigkeit von Mikroorganismen. 313
- Tranzschel*, *Peronospora corollae* n. sp. 219
- Ury*, Ueber die Schwankungen des *Bacterium coli commune* in morphologischer und cultureller Beziehung. Untersuchungen über seine Identität mit dem *Diplobacillus Friedländer* und mit dem *Bacillus des Abdominaltyphus*. B. 458
- Viquerat*, Der *Micrococcus tetragenus* als Eitererregere beim Menschen. B. 365
- Wegelin*, Beitrag zur *Pyrenomyceten-Flora* der Schweiz. 336
- Wegener*, Zur Pilzflora der Rostocker Umgebung. 336
- Wehmer*, *Aspergillus oryzae*, der Pilz der japanischen Sake-Brauerei. B. 394
- Will*, Notiz, betreffend den Nachweis von wilden Hefearten in Brauereihafen und Jungbieren, sowie das Vorkommen von *Saccharomyces apiculatus* in denselben. 269
- Woronin*, Chemotaxis und die taktile Empfindlichkeit der Leukocyten. B. 468
- Wortmann*, Anwendung und Wirkung reiner Hefen in der Weinbereitung. 244

## VII. Flechten:

- Arnold*, Lichenologische Fragmente. XXXIV. B. 406
- —, *Lichenes exsiccati*. 1859—1893. Nr. 1—1600. 265
- —, Dr. H. Rehm, *Cladoniae exsiccatae*. 1869—1895. No. 1—440. 266
- Blomberg*, Bidrag till kannedomen om *laffarnas utbredning m. m. i Skandinavien*. B. 332
- Branth*, Lichener fra Scoresby Sund og Hold with Hope. B. 407
- Flagey*, *Lichenes Algeriensis exsiccati*. No. 201—307. 206
- Hedlund*, Ueber verschiedenartige *Excipulum*-Typen bei den Flechten. (*Orig.*) 46
- —, Ueber die Flechtengattung *Moriola*. 376
- Hue*, Lichens récoltés à Vire, à Mortain et au Mont Saint-Michel. 337
- Kernstock*, Lichenologische Beiträge. VI. Möltener Alpen. Nachträge zu II. Bozen und III. Jenesien. B. 331
- Kieffer*, Die Flechten Lothringens nach ihrer Unterlage geordnet. Erster Beitrag. B. 329
- —, Notice sur les Lichens de Bitche. B. 407
- Malme*, Ein Fall von antagonistischer Symbiose zweier Flechtenarten. (*Orig.*) 46
- Müller*, *Lichenes exotici*. III. B. 408
- —, *Lichenes exotici*. IV. B. 410
- —, *Arthoniae et Arthothelii species Whrightianae in insula Cuba lectae*. B. 411
- —, Beiträge zur Flora von Afrika. IX. *Lichenes Usambarenses*. 172

## VIII

- Müller*, Lichenes Sikkimenses a reverendiss. Stevens in montibus Sikkim Indiae orientalis lecti. Sertulum primum. B. 412  
 — —, An enumeration of the plants collected by M. E. Penard in Colorado during the summer of 1892. Lichenes determined. B. 412
- Olivier*, Etude sur les principaux Parmelia, Parmeliopsis, Physcia et Xanthoria de la flore française. B. 413
- Steiner*, Ein Beitrag zur Flechtenflora der Sahara. 121
- Zahlbruckner*, Zur Flechtenflora des Pressburger Comitates. B. 329

## VIII. Muscineen:

- Bomansson et Brotherus*, Herbarium Musei Fennici. Enumeratio plantarum Musei Fennici, quam edidit Societas pro Flora et Fauna Fennica. Editio secunda. II. Musci. 219
- Brown*, Notes on the New Zealand species of the genus *Andreaea*, together with descriptions of some new species. 14
- —, Notes on a proposed new genus of New Zealand Mosses; together with a description of three new species. 14
- —, Notes on New Zealand Mosses: Genus *Grimmia*. 439
- —, Notes on New Zealand Mosses: Genus *Orthotrichum*. 439
- Campbell*, The origin of the sexual organs of the Pteridophytes. B. 415
- Gjokik*, Ueber die chemische Beschaffenheit der Zellhäute bei den Moosen. 416
- Göbel*, Ueber die Sporenausstreuung bei den Laubmoosen. 51
- Holzinger*, A preliminary list of the Mosses of Minnesota. B. 339
- Jack*, Beitrag zur Kenntniss der Pellia-Arten. 122
- Kaulfuss*, Beiträge zur Kenntniss der Laubmoosflora des nördlichen fränkischen Jura und der austossenden Keuperformation. 438
- Kindberg*, Note sur les Climacées. 338
- Le Jolis*, Noms de genres à rayer de la nomenclature bryologique. B. 335
- Levier*, *Tessellina pyramidata* e *Riccia macrocarpa*. B. 335
- —, *Riccia Henriquensis* nov. sp. Comunicazione provvisoria. B. 335
- Nyman*, Om variations förmågan hos *Oligotrichum incurvum* (Huds.) Lindb. 13
- Die Pflanzenwelt Ostafrikas und der Nachbargebiete. B. 433
- Philibert*, *Bryum leptocercis*, nova species. B. 342
- Rabenhorst*, Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd. IV. Abth. II: Dio Laubmoose von *Limpricht*. Lief. 24. Buxbaumiaceae, Fontinalaceae, Cryphaeaceae, Neckeraceae. B. 335
- Réchin*, Notes bryologiques sur le canton d'Aix-les-Thermes, Ariège. B. 339
- Renauld et Cardot*, Musci exotici novi vel minus cogniti. B. 340, 414
- Schostakowitsch*, Ueber die Reproductions- und Regenerationserscheinungen bei den Lebermoosen. 50
- Spruce*, Hepaticae Elliottianae, in insulis Antillanis St. Vincentii et Dominicae. cl. W. R. Elliott annis 1891—92 lectae. B. 334
- Underwood*, Notes on our Hepaticae. III. The distribution of the North American Marchantiaceae. 338
- Warnstorff*, Botanische Beobachtungen aus der Provinz Brandenburg im Jahre 1894. Bryophyten. 173

## IX. Gefässkryptogamen:

- Campbell*, The origin of the sexual organs of the Pteridophytes. B. 415
- Francé*, Beiträge zur Floristik des Biharer Comitates. B. 355
- Gibson*, Note on the diagnostic characters of the subgenera and species of *Selaginella* Spr. B. 416
- Glück*, Die Sporophyllmetamorphose. 220
- Grevillius*, Ueber Mykorrhizen bei der Gattung *Botrychium* nebst einigen Bemerkungen über das Auftreten von Wurzelsprossen bei *B. Virginianum* Swartz. 174
- Hieronymus*, Polypodiaceae. B. 438
- —, Cyatheaceae. B. 438
- Kny*, Entwicklung von *Aspidium Filix mas*. B. 416
- Makino*, Gymnogramme *Makinoi* Maxim. 338
- Matouschek*, Die Adventivknospen an den Wedeln von *Cystopteris bulbifera* (L.) Bernhardi. 339

- Die Pflanzenwelt Ostafrikas und der Nachbargebiete. B. 433
- Richter, Ueber die Zwergform von *Botrychium Lunaria* Sid. 158
- Sadebeck, Ueber die knollenartigen Adventivbildungen auf der Blattfläche von *Phegopteris sparsiflora* Hook. 53
- X. Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:**
- Baier, Ueber Buttersäuregärung. B. 477
- Bailion, Histoire des plantes. Tome XIII. 3. Monographie des Palmiers. 231
- —, Dasselbe. 4. Monographie der Pandanacées, Cyclanthacées et Aracées. 234
- Becquerel et Brongniart, La matière verte chez les Phyllies, Orthoptères de la famille des Phasmides. 226
- Behrens, Noch ein Beitrag zur Geschichte des „entdeckten Geheimnisses der Natur“. B. 342
- —, Weitere Beiträge zur Kenntniss der Tabakpflanze. VIII. Die Laubbehandlung des Tabaks und ihr Einfluss auf die Qualität der Blätter. B. 379
- Bertog, Untersuchungen über den Wuchs und das Holz der Weisstanne und Fichte. 360
- Beyerinck, Ueber *Spirillum desulfuricans* als Ursache von Sulfatreduction. 118
- Bokorny, Toxicologische Notizen über einige Verbindungen des Tellur, Wolfram, Cer, Thorium. B. 359
- Boorsma, Eerste resultate van het onderzoek naar de plantenstoffen van Nederlandsch-Indië. 281
- Boveri, Ueber das Verhalten der Centrosomen bei der Befruchtung des Seeigel-Eies nebst allgemeinen Bemerkungen über Centrosomen und Verwandtes. 342
- Brandegee, Studies in *Portulacaceae*. B. 429
- Braus, Ueber Zelltheilung und Wachstum des Tritoneies mit einem Anhang über Amitose und Polyspermie. 341
- Burkill, On the fertilisation of some species of *Medicago* L. in England. B. 423
- Burri, Ueber Nitrification. B. 480
- Cavara, Contributo alla morfologia ed allo sviluppo degli idioblasti delle *Camelliee*. B. 422
- Chalmol, de, Pentosans in plants. 14
- —, The availability of free nitrogen as plant food: a historical sketch. 15
- Chapman, Essential oil of Hops. 226
- Chauveaud, Mécanisme des mouvements provoqués du *Berberis*. 127
- Correns, Ueber die vegetabilische Zellmembran. Eine Kritik der Anschauungen Wiesner's. 304
- Crochetelle et Dumont, De l'influence des chlorures sur la nitrification. 224
- Daikuhara, Ueber das Reserve-Protein der Pflanzen. 339
- —, On the reserve protein in plants. 418
- —, On the reserve protein in plants. II. 418
- Dalmer, Ueber Eisbildung in Pflanzen mit Rücksicht auf die anatomische Beschaffenheit derselben. 353
- Dangeard, Notice bibliographique sur nos publications en botanique. B. 401
- United States Department of Agriculture. Office of Experiment Stations. Bulletin Nr. 15. Handbook of Experiment Station Work. A popular digest of the publications of the Agricultural Experiment Stations in the United States. 208
- Didrichsen, Om Tornene hos *Hura crepitans*. 419
- —, Om *Cyperaceernes* Kim. Foreløbig Meddelelse. 388
- Dixon, On the vegetative organs of *Vanda teres*. 131
- Eichhorn, Untersuchungen über das Holz der Rotheiche. 137
- Ekstam, Zur Blütenbestäubung in den schwedischen Hochgebirgen. I. B. 342
- Engelmann, Die Erscheinungsweise der Sauerstoffausscheidung chromophyllhaltiger Zellen im Licht bei Anwendung der Bakterienmethode. 339
- Ergebnisse eines Düngungs-Versuches mit *Fuchsia macrostemma hybrida* „Präsident Günther“. B. 396
- Etard, Pluralité des chlorophylles. Deuxième chlorophylle isolée dans la luzerne. 384
- Fahrion, Ueber die Einwirkung alkoholischer Natronlauge auf die Eiweiss und Leim gebenden Substanzen. 302
- Famintzin, Sur les grains de chlorophylle dans les graines et les plantes germeantes. 417
- Filarszky, Ueber Anthocyan und einen interessanten Fall der Nichtausbildung dieses Farbstoffes. 157
- Fischer, Ueber ein neues, dem Amygdalin ähnliches Glucosid. B. 417
- —, Neue Beiträge zur Kritik der Fixirungsmethoden. 10



- Fischer*, Untersuchungen über Bakterien. 212
- — und *Lindner*, Ueber die Enzyme von Schizo-Saccharomyces octosporus und Saccharomyces Marxianus. 335
- Focke*, Aenderung der Flora durch Kalk. B. 349
- —, Mittwinterflora (Ende December 1893 und 1894). B. 358
- Franchet*, Énumération et diagnoses de Carex nouveaux pour la flore de l'Asie orientale, d'après les collections du Muséum. 28
- Gabelli*, Alcune notizie sulla Robinia Pseudacacia dei dintorni di Bologna. 238
- —, Considerazioni sulla nervazione fogliare parallela. 387
- Gain*, Sur la variation du pouvoir absorbant des graines. 440
- —, Action de l'eau du sol sur la végétation. B. 380
- Galeotti*, Ricerche sulla colorabilità delle cellule viventi. 9
- Gildemeister*, Beiträge zur Kenntniss der ätherischen Oele. 1. Ueber Limettöl. B. 419
- —, Ueber Smyrnaer Origanum-Oel. B. 419
- Göbel*, Ein Beitrag zur Morphologie der Gräser. 20
- —, Ueber die Sporenausstreuung bei den Laubmoosen. 51
- Gjokić*, Ueber die chemische Beschaffenheit der Zellhäute bei den Moosen. 416
- Golenkin*, Algologische Untersuchungen. 81
- Grevillius*, Ueber Mykorrhizen bei der Gattung Botrychium nebst einigen Bemerkungen über das Auftreten von Wurzelsprossen bei B. Virginianum Swartz. 174
- Grützner*, Ueber einen krystallisirten Bestandtheil der Basanacantha spinosa var. ferox Schum. 384
- Haberlandt*, Ueber Bau und Function der Hydathoden. 344
- Hanausek*, Ueber symmetrische und polyembryonische Samen von Coffea arabica L. 53
- Hancock* und *Dahl*, Die Chemie der Lignocellulosen. Ein neuer Typus. B. 420
- Harper*, Ueber Kerntheilung und Sporenbildung im Ascus der Pilze. 206
- Hauptfleisch*, *Astreptonema longispora* n. g. n. sp., eine neue Saprolegniacee. 12
- Hauptfleisch*, Die Auxosporenbildung von *Brebissonia Boeckii* Grunow. Die Ortsbewegung der Bacillariaceen. 116
- Hegler*, Ueber Kerntheilungserscheinungen. 203
- Heinricher*, Die Keimung von *Lathraea*. 18
- Hoffmann. Ritter von*, Zur Kenntniss der Eiweisskörper in den Tuberkelbacillen. B. 461
- Ihne*, Ueber den Unterschied in der Blütenentfaltung der Jahre 1892 und 1893. B. 358
- Istvánfi*, Neuere Untersuchungen über die Secretbehälter der Pilze. (*Orig.*) 76
- —, Neuere Untersuchungen über den Zellkern der Pilze. 155
- Jönsson*, Jakttagelser öfver tillväten hos Orobanché-Arter. 420
- Kempner*, Ueber Schwefelwasserstoffbildung des Cholera vibrio im Hühnerei. B. 365
- Kjellman*, Ueber die Ausbildung der Placenta. (*Orig.*) 42
- Klebahn*, Ueber das Verhalten der Zellkerne bei der Auxosporenbildung von *Epilethemia*. 112
- Knuth*, Die Blütenbesucher derselben Pflanzenart in verschiedenen Gegenden. Ein Beitrag zur blütenbiologischen Statistik. 83
- —, Blütenbiologische Beobachtungen in Thüringen. 346
- Kny*, Bau und Entwicklung der Lupulin-Drüsen. B. 422
- —, Bestäubung der Blüten von *Aristolochia Clematitis*. 178
- Koch*, Beiträge zur Kenntniss der mitteleuropäischen Galläpfel, sowie der *Scrophularia nodosa* L. B. 469
- —, Die vegetative Verzweigung der höheren Gewächse. 228
- König* und *Haselhoff*, Die Aufnahme der Nährstoffe aus dem Boden durch die Pflanzen. 424
- Kohl*, Ueber Assimilationsenergie und Spaltöffnungsmechanik. 109
- Kolkwitz*, Untersuchungen über Plasmolyse, Elasticität, Dehnung und Wachstum am lebenden Markgewebe. B. 421
- Kölpin*, Om Flydeøvnene hos Frøene af vore Vand og Sumpplanter. [Nebst Résumé: Sur la faculté de flotter chez les graines de nos plantes aquatiques et marécageuses.] 345
- Krüger*, Ueber den Einfluss von Kupfervitriol auf die Vergärung von Traubenmost durch *Saccharomyces ellipsoideus*. B. 479



- Lagerheim*, Ueber das Phycoporphyrin, ein Conjugatenfarbstoff. 115
- Ladowsky*, Zur Methodik der Methylenblaufärbung und über einige neue Erscheinungen des Chemotropismus. 412
- Lignier*, La nervation des Cycadées est dichotomique. 352
- Linsbauer*, Ueber die Nebenblätter von *Evonymus*. B. 342
- Lintner* und *Düll*, Ueber den Abbau der Stärke durch die Wirkung der Oxalsäure. 340
- — und *Kröver*, Zur Kenntniss der Hefeglycase. 217
- Loew*, Untersuchungen aus dem agriculturchemischen Laboratorium der Universität Tokio. 380
- —, Bemerkung zur Giftwirkung oxalsaurer Salze. (*Orig.*) 433
- —, Nachtrag über das Kalkbedürfniss der Algen. (*Orig.*) 433
- Lo Forte*, Di alcuni apparecchi di disseminazione nelle Angiosperme. 129
- Ludwig*, Ueber Variationscurven und Variationsflächen der Pflanzen. (*Orig.*) 1, 33, 65, 97
- Lutz*, Beiträge zur Physiologie der Holzgewächse. I. Erzeugung, Translocation und Verwerthung der Reservestärke und -Fette. 15
- —, Ueber die obliquo-schizogenen Secretbehälter der Myrtaceen. (*Orig.*) 145, 193, 257, 289
- Mágoecy-Dietz*, Die Epiphyten Ungarns. (*Orig.*) 154
- Matouschek*, Die Adventivknospen an den Wedeln von *Cystopteris bulbifera* (L.) Bernhaldi. 339
- Maquenne*, Sur la respiration des feuilles. 125
- Mendelssohn*, Ueber den Thermotropismus einzelliger Organismen. B. 323
- Miyoshi*, Die Durchbohrung von Membranen durch Pilzfäden. 88
- Möbius*, Ueber einige an Wasserpflanzen beobachtete Reizerscheinungen. 175
- Mohr*, Ueber das Vorkommen des Balsams von *Liquidambar styraciflua* L. B. 363
- Molisch*, Ueber die Ernährung der Algen. 110
- —, Das Phycocyan, ein krystallisirbarer Eiweisskörper. 303
- Mueller, Baron von*, Descriptions of new *Eucalyptus* from south-western Australia. 29
- Noé von Archenegg*, Ueber atavistische Blattformen des Tulpenbaumes. B. 449
- Noll*, Ueber die Mechanik der Krümmungsbewegungen bei Pflanzen. 126
- Otto*, Ein vergleichender Düngungsversuch mit reinen Pflanzen-Nährsalzen bei Kohlrabi und Sommer-Endivien-Salat. 182
- Peinemann*, Ueber afrikanischen Copaibabalsam. B. 368
- Penzig*, Note di biologia vegetale. 19
- Perkin* und *Hummel*, The colouring principles of *Ventilago madraspatana*. 225
- Pfeiffer*, Studie über die Rüben und deren Zuckergehalt. B. 475
- Phisalix*, Recherches sur la matière pigmentaire rouge de *Pyrrhocoris apterus* (L.). 135
- Planchon* et *Collin*, Les drogues simples d'origine végétale. Tome I. B. 362
- Pommerehne*, Beiträge zur Kenntniss der Alkaloide von *Berberis aquifolium*. 384
- Rodrigue*, Contribution à l'étude des mouvements spontanés et provoqués des feuilles des Légumineuses et des Oxalidées. 440
- Rompel*, Krystalle von Calciumoxalat in der Fruchtwand der Umbelliferen und ihre Verwerthung für die Systematik. 17
- —, Drei Carpelle bei einer Umbellifere (*Cryptotaenia canadensis*). 421
- Rumme*, Die wichtigsten Schutzeinrichtungen der Vegetationsorgane der Pflanzen. 229
- Sadebeck*, Ueber die knollenartigen Adventivbildungen auf der Blattfläche von *Phegopteris sparsiflora* Hook. 53
- Sanctis, de*, Sull' esistenza della coniina nel *Sambucus nigra*. 226
- Sappey*, Note sur le Phyllium. 227
- Schaffner*, The nature and distribution of attractionspheres and centrosomes in vegetable cells. 385
- Schiff*, Optisches Verhalten der Gerbsäure. 303
- Schilberszky*, Die makrandrischen und mikrandrischen Blüten von *Convolvulus arvensis*. 160
- —, Ujabb adatok a többsérájúság ismeretéhez (4 ábrával). (Neuere Beiträge zur Kenntniss der Polyembryonie.) 229
- Schostakowsch*, Ueber die Reproductions- und Regenerationserscheinungen bei den Lebermoosen. 50
- Schwendener*, Die jüngsten Entwicklungsstadien seitlicher Organe und ihr Anschluss an bereits vorhandene. 55

- Seemen*, Abnorme Blütenbildung bei einer *Salix fragilis* L. 312
- Severin*, Die im Miste vorkommenden Bakterien und deren physiologische Rolle bei der Zersetzung desselben. 186
- Stenström*, Ueber das Vorkommen derselben Arten in verschiedenen Klimaten an verschiedenen Standorten, mit besonderer Berücksichtigung der ausgebildeten Pflanzen. Eine kritische pflanzenbiologische Untersuchung. B. 350
- Strohmer, Briem und Stift*, Weitere Beiträge zur Kenntniss über den Nährstoffverbrauch und die Stoffbildung der Zuckerrübe im zweiten Wachstumsjahre. B. 380
- Stutzer*, Neuere Arbeiten über die Knöllchenbakterien der Leguminosen und die Fixirung des freien Stickstoffs durch die Thätigkeit von Mikroorganismen. 313
- Thomas*, The ash of trees. 423
- Trabut*, L'*Aristida ciliaris* et les fourmis. 20
- Tromp de Haas*, Untersuchungen über Pectinstoffe, Cocosschalen und Oxycellulose. B. 418
- Vuyck*, Over het bloeien van *Lemna*. 228
- Warburg*, Zur Charakterisirung und Gliederung der Myristicaceen. 204
- —, Ueber die Haarbildung der Myristicaceen. 205
- Wehrli*, Ueber einen Fall von „vollständiger Verweiblichung“ der männlichen Kätzchen von *Corylus Avellana* L. 354
- Wiesner*, Der Upas-Baum und dessen derzeitige Verbreitung auf den Sundainseln. 136
- Willis und Burkill*, Flowers and insects in Great Britain. Part. I. B. 343
- Wisselingh, van*, Sur les bandelettes des Umbellifères. 386
- Wittmack*, Schuppen eines abnormen weiblichen Zapfens von *Dioon edule* (Cycadaceae). 202
- —, Blätter und Blütenstände von *Pueraria Thunbergiana* (Papilionaceae). 203
- Wolff*, Ueber *Hypericum-Roth*. 385
- Wollny*, Untersuchungen über die Beeinflussung der physikalischen Eigenschaften des Moorbodens durch Mischung und Bedeckung mit Sand. B. 373
- —, Forstlich-meteorologische Beobachtungen. (III, Mittheilung.) B. 381
- —, Untersuchungen über die künstliche Beeinflussung der inneren Wachstumsursachen. Einfluss des Ausbohrens der Seitenknospen an den Saatknoten auf das Wachstum und das Productionsvermögen der Kartoffelpflanze. B. 388
- —, Untersuchungen über das Verhalten der atmosphärischen Niederschläge zur Pflanze und zum Boden. B. 390
- Zopf*, Cohn's Hämatochrom ein Sammelbegriff. 124

## XI. Systematik und Pflanzengeographie.

- Alboff*, Nouvelles contributions à la flore de la Transcaucasie. B. 357
- Andersson*, Om den forntida förekomsten af sjönöten (*Trapa natans* L.) i Finland. B. 448
- Baillon*, Histoire des plantes. Tome XIII. 3. Monographie des Palmiers. 231
- —, Dasselbe. 4. Monographie der Pandanacées, Cyclanthacées et Aracées. 234
- Bicknell*, Un nuovo ibrido nel genere *Cirsium*, *C. Erisithales* × *bulbosum* (*C. Norrisii* mh.). B. 348
- Bitter*, Beiträge zur Adventivflora Bremens. B. 351
- Borbas, v.*, A Kazac Vajfüvekbül. De Galeopsidibus Hungariae. B. 430
- Bornmüller*, Nachtrag zu „*Florula insulae Thasos*“. B. 356
- Brandegee*, Studies in Portulacaceae. B. 429
- Briquet*, Fragmenta monographiae Labiatarum. Fasc. III. 22
- Britton*, A revision of the genus *Scouleria* with description of one new species. B. 423
- Buschan*, Vorgeschichtliche Botanik der Cultur- und Nutzpflanzen der alten Welt auf Grund prähistorischer Funde. B. 369
- Caruel*, Tribus familiae Phaseolacearum. 347
- Clos*, De la marche à suivre dans la description des genres: Autonomie et circonscription de quelques uns d'entre eux. 270
- Conwentz*, Beobachtungen über seltene Waldbäume in Westpreussen mit Berücksichtigung ihres Vorkommens im Allgemeinen. 131
- Dammer*, Die Gemüsepflanzen Ostafrikas und ihre Cultur. B. 436
- —, Solanaceae. B. 444
- —, Convolvulaceae. B. 444

- Elfstrand*, Salicologica bidrag. 347
- Engelhardt*, Ueber neue fossile Pflanzenreste vom Cerro de Potosi. 86
- Engler*, Liliaceae. B. 439
- —, Urticaceae. B. 439
- —, Loranthaceae. B. 439
- —, Anonaceae. B. 439
- —, Crassulaceae. B. 440
- —, Rutaceae. B. 441
- —, Burseraceae. B. 441
- —, Anacardiaceae. B. 441
- —, Icacinaceae. B. 441
- —, Combretaceae. B. 442
- —, Sapotaceae. B. 443
- —, Scrophulariaceae. B. 444
- Fiori*, L'Elodea Canadensis Mchx. nel Veneto ed in Italia. B. 345
- —, Nuove specie e nuove località per la flora italiana. B. 345
- —, Nuove specie e nuove località per la flora del Modenese e Reggiano. B. 345
- Fischer-Benzon, von*, Zur Geschichte unseres Beerenobstes. (Orig.) 321, 369, 401
- Flahault*, Les zones botaniques dans le Bas-Languedoc et les pays voisins. B. 352
- Flatt*, Was verstehen wir unter Clusius' Pannonia? (Orig.) 73
- Focke*, Ueber einige polymorphe Formkreise. B. 348
- —, Aenderung der Flora durch Kalk. B. 349
- —, Ueber einige Rosaceen aus den Hochgebirgen Neuguineas. 348
- Formanek*, Zweiter Beitrag zur Flora von Serbien und Macedonien. B. 356
- Freyn*, Neue Pflanzenarten der pyrenäischen Halbinsel. 179
- Gabelli*, Alcune notizie sulla Robinia Pseudacacia dei dintorni di Bologna. 238
- Gilg*, Capparidaceae. B. 440
- —, Vitaceae. B. 441
- —, Loganiaceae. B. 443
- Göbel*, Ein Beitrag zur Morphologie der Gräser. 20
- Goiran*, A proposito di alcune Cyperaceae raccolte neli dintorni di Verona. B. 424
- Gürke*, Polygalaceae. B. 441
- —, Borriginaceae. B. 444
- —, Verbenaceae. B. 444
- —, Labiatae. B. 444
- Hallier*, Convolvulaceae africanae. 391
- Hitchcock*, A key to the genera of Manhattan plants based on fruit characters. B. 432
- —, A key to the spring flora of Manhattan B. 432
- Hitchcock*, Eragrostis Eragrostis (L.) Beauv. B. 423
- Höck*, Brandenburgische Erlenbegleiter. B. 431
- Hoffmann*, Compositae. B. 445
- Hua*, Observations sur le genre Palisota. B. 344
- Huth*, Monographie der Gattung Delphinium. [Schluss.] B. 425
- Keller*, Das Leben des Meeres. Nebst botanischen Beiträgen von *Cramer* und *Schinz*. 413
- Kerchove de Denterghem*, Le livre des Orchidées. B. 398
- King*, Materials for a flora of the Malayan Peninsula. 392
- Kirk*, On new forms of *Celmisia*. 349
- —, A revision of the New Zealand *Gentians*. 349
- Knuth*, Flora der nordfriesischen Inseln. 238
- Koorders und Valeton*, Bijdrage No. 1 tot de kennis der boomsoorten van Java. Additamenta ad cognitionem florae Javanicae. Pars I. Arborea. 240
- Krause*, Ueber ursprüngliche Pflanzen Norddeutschlands. [Berichtigung.] (Orig.) 41
- Kränzlin*, Orchidaceae. B. 439
- Kükenthal*, Die Benennung der Hybriden. 270
- Lagerheim, von*, Ueber die andinen *Alchemilla*-Arten. B. 347
- Lindau*, Acanthaceae. B. 444
- Lipsky*, Novitates florae Caucasi (1889—1893). 307
- Lo Forte*, Di alcuni apparecchi di disseminazione nelle Angiosperme. 129
- Ludwig*, Ueber Variationscurven und Variationsflächen der Pflanzen. (Orig.) 1, 33, 65, 97
- Magnin*, Florule adventive des Saules de la région Lyonnaise. 239
- Mágoosy-Dietz*, Die Epiphyten Ungarns. (Orig.) 154
- Martelli*, L'Iris pseudo-pumila Tin. B. 344
- Masters*, The „Cedar of Goa“. B. 425
- Moll, Fict et Pijp*, Rapport sur quelques cultures de Papavéracées faites dans le jardin Botanique de l'Université de Groningue (Pays-Bas) pendant les années 1892 et 1893. B. 431
- Mueller, Baron von*, Descriptions of new Australian plants, with occasional other annotations. [Cont.] 364
- —, Description of two hitherto unknown plants from Western Australia. 364



- Mueller, Baron von*, Description of an unrecorded Eucalyptus from South-Eastern Australia. 365  
 — —, A new genus of Helichrysoideae Compositae. 445  
*Müllner*, Zwei für Niederösterreich neue Eichenhybriden. B. 348  
*Niedenzu*, De genere Tamarice. 389  
*Nobili*, Note sulla flora del monte Motarone. 391  
*Noé von Archeneegg*, Ueber atavistische Blattformen des Tulpenbaumes. B. 449  
*Pax*, Euphorbiaceae. B. 441  
*Perlaky*, Floristische Mittheilungen. (Orig.) 77  
 Die Pflanzenwelt Ostafrikas und der Nachbargebiete. B. 433  
*Rendle*, Revision of the genus Nipadites Bowerb. B. 358  
*Rendle*, A contribution to the flora of eastern tropical Africa. B. 446  
*Richter*, Bemerkungen über die Cortusa-Arten des Pariser und Kewer Herbariums und die Cortusa Pekinensis A. Richt. pro var. B. 428  
*Robinson*, The North American Alsineae. 348  
*Rompel*, Krystalle von Calciumoxalat in der Fruchtwand der Umbelliferen und ihre Verwerthung für die Systematik. 17  
*Ross*, Sulla Silene neglecta Ten. B. 429  
*Royal Gardens, Kew. Rolfe*, Vanillas of commerce. 162  
 — —, New Orchids. Decade XIV. 165  
 — —, Decades Kewenses. Plantarum novarum in Herbario Horti Regii conservatarum decades XX et XXI. 164  
 — —, Diagnoses Africanæ. VII. 165  
 — —, *Henry*, Shu-Lang Root (Dioscorea rhipogonoides Oliv.). 167  
 — —, New Rubber industry in Lagos (Kickxia Africana Benth.). 328  
 — —, Diagnoses Africanæ. VIII. Asclepiadeae. Auctore N. E. Brown. 329  
*Rusby*, On the collections of Mr. Miquel Bang in Bolivia. Part. II. B. 432  
*Sandri e Fantozzi*, Contribuzione alla flora di Valdi Nivole. 441  
*Saporta*, Sur les rapports de l'ancienne flore avec celle de la région provençale actuelle. 84  
*Schiffner*, Bericht über den bisherigen Verlauf seiner mit Unterstützung der Gesellschaft unternommenen Forschungsreise nach Java. B. 447  
*Schumann*, Gramineae. B. 438  
 — —, Cyperaceae. B. 438  
*Schumann*, Die Gräser Ostafrikas und ihre Verwerthung. B. 434  
 — —, Commelinaceae. B. 439  
 — —, Tiliaceae. B. 442  
 — —, Bombacaceae. B. 442  
 — —, Apocynaceae. B. 443  
 — —, Asclepiadaceae. B. 443  
 — —, Rubiaceae. B. 444  
*Schweinfurth*, Sammlung arabisch-äthiopischer Pflanzen. Ergebnisse von Reisen in den Jahren 1881, 1888, 1889, 1891 und 1892. B. 357  
*Shirasawa*, Eine neue Coniferenart in Japan. B. 424  
*Simonkai*, Ueber die Arten und Abarten von Stipa. (Orig.) 74  
 — —, Die charakteristische Verbreitung der Pinus-Arten in pflanzengeographischer Beziehung. (Orig.) 155  
 — —, Bemerkungen über den Sitzungsbericht vom 12. December 1894. 156  
 — —, Ueber die frostempfindlichen und frostständigen Pinus-Arten Ungarns. 158  
*Slavicek*, Die in Mittel-Europa cultivirten oder zur Cultur empfohlenen Pinus-Arten. 443  
*Sommier*, Glyceria festucaeformis var. violacea. B. 345  
*Stenström*, Ueber das Vorkommen derselben Arten in verschiedenen Klimaten an verschiedenen Standorten, mit besonderer Berücksichtigung der ausgebildeten Pflanzen. Eine kritische pflanzenbiologische Untersuchung. B. 350  
*Taubert*, Die Hülsenfrüchte Ostafrikas und ihre Verwerthung. B. 435  
 — —, Leguminosae. B. 440  
*Toepffer*, Zur Flora von Schwerin und dem westlichen Mecklenburg. B. 352  
*Trelease*, Notes and observations. B. 344  
*Uline and Bray*, Synopsis of North American Amaranthaceae. 420  
*Van Tieghem*, Quelques genres nouveaux pour la tribu des Loranthées dans la famille des Loranthacées. B. 346  
 — —, Sur le groupement des espèces en genres dans les Loranthacées à calice dialysépale et anthères basifixes. B. 346  
*Vuyck*, Over het bloeien van Lemna. 228  
*Wahrli*, Ueber den Kalktuff von Flurlingen bei Schaffhausen. B. 448  
*Warburg*, Die Palmen Ostafrikas und ihre Verwendung. B. 434  
 — —, Die Bananen Ostafrikas und ihre Verwerthung. B. 435

- Warburg*, Zur Charakterisirung und Gliederung der Myristicaceen. 204  
 — —, Ueber die Haarbildung der Myristicaceen. 205  
 — —, Die essbaren Früchte Ostafrikas (excl. Hülsenfrüchte) und ihre Verwerthung. B. 436  
 — —, Balsaminaceae. B. 441  
 — —, Flacourtiaceae. B. 442
- Wiesner*, Der Upas-Baum und dessen derzeitige Verbreitung auf den Sunda-Inseln. 136  
*Wittmack*, Zur Beobachtung des Majorans. 202  
*Woloszczak*, Ueber die Vegetation der zwischen dem Oberlaufe des San und der Oslawa liegenden Karpathen. 441

## XII. Phaenologie:

- Phänologische *Beobachtungen* in Bremen und Borgfeld. 1893, 1894. 22  
 Die *Beobachtungen* über die Entwicklung der Pflanzen in Mecklenburg-Schwerin in den Jahren 1867—1894. 23  
*Erscheinungen* aus dem Pflanzenreich. 1893, 1894. 23  
*Focke*, Mittwinterflora (Ende December 1893 und 1894). B. 358  
*Ihne*, Ueber den Unterschied in der Blütenentfaltung der Jahre 1892 und 1893. B. 358
- Ihne*, Phenologic of thermal constants. B. 447  
*Instruktion* für anstättliche phänologische jakttagelser. 23  
*Mawley*, Report on the phenological observations for 1894. 23  
*Reissenberger*, Beitrag zu einem Kalender der Flora von Hermannstadt und seiner nächsten Umgebung. 349  
*Schultheiss*, Die Vegetationsverhältnisse der Umgebung von Nürnberg nach phänologischen Beobachtungen. 241

## XIII. Palaeontologie:

- Andersson*, Om den forntida förekomsten af sjönöten (*Trapa natans* L.) i Finnland. B. 448  
*Engelhardt*, Ueber neue fossile Pflanzenreste von Cerro de Potosi. 86  
*Haas*, Aus der Sturm- und Draugperiode der Erde. Theil II. B. 447  
*Knowlton*, Story of the rocks. The fossil plants found in the Potomac formation. B. 448  
*Lignier*, La nervation des Cycadées est dichotomique. 352  
*Noé von Archenegg*, Ueber atavistische Blattformen des Tulpenbaumes. B. 449
- Rendle*, Revision of the genus *Nipadites* Bowerb. B. 358  
*Saporta*, Sur les rapports de l'ancienne flore avec celle de la région provençale actuelle. 84  
*Solms-Laubach, Graf zu*, Ueber *Stigmariopsis* Grand'Eury. B. 358  
*Wahrli*, Ueber den Kalktuff von Flurlingen bei Schaffhausen. B. 448  
*Williamson*, Further observations on the organisation of the fossil plants of the coal-measures. I. *Calamites*, *Calamoetachys* und *Sphenophyllum*. B. 448  
*Wittmack*, Prähistorische Weizenkörner. 203

## XIV. Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Aderhold*, Die Perithezienform von *Fusicladium dendriticum* Wal. (*Venturia chlorospora* f. Mali.) B. 326  
*Atkinson*, Leaf Curl and Plum Pockets, a contribution to the knowledge of the prunicolous Exoasceae of the United States. B. 360  
*Becker*, Einige Widerlegungen naturgeschichtlicher Angaben (Beschreibungen und Berichtigungen einiger Insecten; neue Käfer-Entdeckungen bei *Sarepta*) und botanische Mittheilungen. B. 450  
*Bessey*, The botany of the apple tree. B. 395  
*Bokorny*, Toxicologische Notizen über einige Verbindungen des Tellur, Wolfram, Cer, Thorium. B. 359
- Bouilhac*, Influence de l'acide arsénique sur la végétation des Algues. 442  
*Brefeld*, Untersuchungen aus dem Gesamtgebiete der Morphologie. Fortsetzung der Schimmel- und Hefenpilze. Heft XI: Die Brandpilze. (Fortsetzung des V. Heftes.) Die Brandkrankheiten des Getreides. 273  
*Caruso*, Esperienze sui mezzi per combattere il vajuolo dell'olivo e la ruggine o seccume delle foglie di gelse. B. 361  
*Cholodkovsky*, Zwei neue Aphiden aus Südrussland. B. 470  
*Dalmer*, Ueber Eisbildung in Pflanzen mit Rücksicht auf die anatomische Beschaffenheit derselben. 353

- Debray*, La brunissure en Algérie. 134  
 — —, Nouvelles observations sur la brunissure. B. 474
- United States Department of Agriculture. Office of Experiment Stations. Bulletin Nr. 15. Handbook of Experiment Station Work. A popular digest of the publications of the Agricultural Experiment Stations in the United States. 208
- Diétel*, Ueber die Unterscheidung von Gymnosporangium juniperinum und G. tremelloides. 171  
 — —, New North American Uredineae. 171  
 — —, Ueber den Generationswechsel von Melampsora Helioscopiae und M. vernalis. 416
- Eriksson*, Fungi parasitici scandinavici exsiccati. 381  
 — —, Index universalis. 381
- Fischer*, Weitere Infectionsversuche mit Rostpilzen. B. 472  
 — —, Die Zugehörigkeit von Aecidium penicillatum. 82  
 — —, Untersuchungen über Bakterien. 212
- Galloway*, A new method of treating grain by the Jensen process for the prevention of Smut. B. 472  
 — —, Some destructive Potato diseases, what they are and how to prevent them. 356
- Grevillius*, Monströse Früchte von Aesculus Hippocastanum. (Orig.) 42
- Halstedt*, Some fungus diseases of Beets. 134
- Hennings*, Ustilago Ficum Reich. = Sterigmatocystis Ficum (Reich.) P. Henn. B. 325  
 — —, Die wichtigsten Pilzkrankheiten der Culturpflanzen unserer Kolonien. 181
- Hollrung*, Die Erhöhung der Gerstenerte durch Präparation des Saatgutes. 245
- Juel*, Ueber einige heterocische Uredineen. 377
- Klebahn*, Ueber die Entwicklung der Kenntniss der heterocischen Rostpilze und über die Ergebnisse seiner Culturversuche mit solchen. 105
- Koch*, Beiträge zur Kenntniss der mitteleuropäischen Galläpfel, sowie der Scrophularia nodosa L. B. 469
- Kolkwitz*, Untersuchungen über Plasmolyse, Elasticität, Dehnung und Wachstum am lebenden Markgewebe. B. 421
- Krüger*, Ueber ein neuerdings auftretendes, durch den Samen übertragbares Missrathen der Erbsen. 394
- Kuckuck*, Choreocolax albus n. sp., ein echter Schmarotzer unter den Florideen. B. 402
- Loew*, Bemerkung zur Giftwirkung oxalsaurer Salze. (Orig.) 434  
 — —, Nachtrag über das Kalkbedürfniss der Algen. (Orig.) 433
- Ludwig*, Ueber einen neuen pilzlichen Organismus im braunen Schleimfluss der Rosskastanie. 416
- Lübstorf*, Zur Pilzflora Mecklenburgs. I. Die Gymnoasceen und Pyrenomyceten. B. 326
- Magnus*, Ueber das Mycel und den Parasitismus einer neuen Sclerospora-Art. 111  
 — —, Das Auftreten der Peronospora parasitica, beeinflusst von der Beschaffenheit und dem Entwicklungszustande der Wirthspflanze. B. 405
- Magocsy-Dietz*, Der Aberglaube als Ursache der Waldschädigung. (Orig.) 72  
 — —, Eine neue Weinstock-Krankheit in Ungarn. 159
- Mangin*, Sur une maladie des Ailantes, dans les pares et promenades de Paris. 422
- Micheletti*, Circa taluni entomoceci. B. 468
- Miyoshi*, Die Durchbohrung von Membranen durch Pilzfäden. 88
- Müntz*, La végétation des vignes traitées par la submersion. B. 473
- Pammel*, Notes on some Fungi common during the season of 1892 at Ames Jowa. B. 405  
 — —, Rutabaga Rot. Bacteriosis of Rutabaga (Bacillus campestris n. sp.). 355
- Peck*, Annual Report of the State Botanist for 1893. B. 471
- Penzig*, Considérations générales sur les anomalies des Orchidées. 179
- Phisalix*, Recherches sur la matière pigmentaire rouge de Pyrrhocoris apterus (L.). 135
- Prillieux et Delacroix*, La brûlure des feuilles de la Vigne produite par l'Exobasidium Vitis. 132  
 — — et — —, Maladie bacillaire des vignes du Var. 133
- Prunel*, Sur une nouvelle maladie du blé, causée par une Chytridinée. 242
- Ráthay*, Ueber die in Südtirol durch Tetranychus telarius hervorgerufene Blattkrankheit der Reben. 354
- Rompel*, Drei Carpelle bei einer Umbellifere (Cryptotaenia canadensis). 421
- Sadebeck*, Ueber das Auftreten und die Verbreitung einiger Pflanzenkrank-



- heiten im östlichen Alpengebiete, namentlich in Tyrol. B. 359
- Sauvageau*, La destruction des vers blancs. B. 470
- —, Variabilité de l'action du sulfate de cuivre sur l'*Isaria farinosa*. B. 471
- Seemen*, Abnorme Blütenbildung bei einer *Salix fragilis* L. 312
- Szilberszky*, A szőlőtökének egy újabb betegségéről. [Ueber die neue Rebenkrankheit „gomnose bacillaire.“] 89
- —, Die makrandrischen und mikrandrischen Blüten von *Convolvulus arvensis*. 160
- —, Ujabb adatok a többsirájuság ismeretéhez (4 ábrával). [Neuere Beiträge zur Kenntniss der Polyembryonie.] 229
- Schwartz*, Die Erkrankung der Kiefern durch *Cenangium Abietis*. Beitrag zur Geschichte einer Pilzepidemie. 180
- Sorauer*, Eine mit der „Sereh“ des Zuckerrohres verwandte Krankheitserscheinung der Zuckerrüben. 55
- Sorauer*, Ueber die Wurzelbräune der Cyclamen. 243
- Stoklasa*, Untersuchungen auf dem Gebiete der Phytopathologie. 312
- Stutzer*, Neuere Arbeiten über die Knöllchenbakterien der Leguminosen und die Fixirung des freien Stickstoffs durch die Thätigkeit von Mikroorganismen. 313
- Thomas*, Dauerfaltungen der Rothbuchenblätter als Folge der Einwirkung von Arthropoden. B. 361
- —, Eighth Annual Report of the Botanist of the Nebraska State Board of Agriculture. B. 395
- Tranzschel*, *Peronospora corollae* n. sp. 219
- Vanha*, Die Ursache des Wurzelbrandes. 355
- Wehrli*, Ueber einen Fall von „vollständiger Verweiblichung“ der männlichen Kätzchen von *Corylus Avellana* L. 354
- Wittmack*, Schuppen eines abnormen weiblichen Zapfens von *Dioon edule* (Cycadaceae). 202

### XV. Medicinisch-pharmaceutische Botanik.

- Abel*, Beobachtungen gelegentlich einer Milzbrandepidemie. B. 364
- —, Ueber die Brauchbarkeit der von Schild angegebenen Formalinprobe zur Differentialdiagnose des *Typhusbacillus*. B. 461
- Amann*, Der Nachweis des Tuberkelbacillus im Sputum. 78
- Baart de la Faille*, Bacteriurie by Febris typhoidea. B. 462
- Baillon*, Histoire des plantes. Tome XIII. 3. Monographie des Palmiers. 231
- —, Dasselbe. 4. Monographie des Pandanacées, Cyclanthacées et Aracées. 234
- Banti*, Eine einfache Methode, die Bakterien auf dem Agar und dem Blutserum zu isoliren. 114
- Bar et Renon*, Présence du bacille de Koch dans le sang de la veine ombilicale de foetus humains issus de mères tuberculeuses. B. 366
- Becker*, Einige Widerlegungen naturgeschichtlicher Angaben (Beschreibungen und Berichtigungen einiger Insecten; neue Käfer-Entdeckungen bei Sarepta) und botanische Mittheilungen. B. 450
- Beckmann*, Ueber die typhusähnlichen Bakterien des Strassburger Leitungswassers. B. 458
- Boorsma*, Eerste resultate van het onderzoek naar de plantestoffen van Nederlandsch-Indië. 281
- Brunner*, Eine Beobachtung von Wundinfection durch das *Bacterium coli commune*. B. 364
- Buschan*, Vorgeschichtliche Botanik der Cultur- und Nutzpflanzen der alten Welt auf Grund prähistorischer Funde. B. 369
- Celli und Fiocca*, Ueber die Aetiologie der Dysenterie. B. 464
- Coppen*, Ueber die Morphologie und systematische Stellung des Tuberkelpilzes und über die Kolbenbildung bei Aktinomykose und Tuberkulose. 358
- David*, De la Kola et de ses préparations pharmaceutiques. [Thèse.] B. 455
- Delbet*, Sur un nouveau procédé d'émotherapie. B. 464
- Deupser*, Aetiologische Untersuchungen über die zur Zeit in Deutschland unter den Schweinen herrschende Seuche. B. 466
- Deycke*, Die Benutzung von Alkalialbuminaten zur Herstellung von Nährböden. 268
- Dönitz*, Ueber das Verhalten der Choleravibrionen im Hühnerrei. 24
- Dreyfus*, Ueber die Schwankungen in der Virulenz des *Bacterium coli commune*. Arbeiten aus der bakteriologischen Abtheilung des Labora-

- toriums der medicinischen Klinik zu Strassburg. B. 458
- Eisenstaedt*, Diphtherie-Heilserum in der Landpraxis. B. 464
- Gruber*, Die Methoden des Nachweises von Mutterkorn in Mehl und Brot. 435
- Grützner*, Ueber einen krystallisirten Bestandtheil der *Basanacantha spinosa* var. *ferox* Schum. 384
- Hanousek*, Ueber symmetrische und polyembryonische Samen von *Coffea arabica* L. 53
- Hartwich*, Aus der Geschichte der Gewürze. B. 363
- —, Bemerkungen über *Ipecacuanha*. B. 453
- Havard*, Food plants of the North American Indians. B. 476
- Hellin*, Das Verhalten der Cholera-bacillen in aëroben und anaëroben Culturen. B. 367
- Hennings*, Essbare Pilze Ostafrikas. B. 436
- Henssen*, Ueber das Wachsthum einiger Spaltpilzarten auf Nierenextract-Nährböden. 169
- van Hest*, Zur bakteriologischen Technik. 8
- Hoffmann, Ritter von*, Zur Kenntniss der Eiweisskörper in den Tuberkelbacillen. B. 461
- Istvánfi*, *Laboulbenia gigantea*, barlangi bo garakon élő új penészfaj. [Eine auf höhlenbewohnenden Käfern vorkommende neue Laboulbeniacee.] B. 327
- —, Die Pflanzenwelt aus dem Wasser der Budapest Wasserleitung. (*Orig.*) 73
- Kempner*, Ueber Schwefelwasserstoffbildung des Cholera-vibrio im Hühner-ei. B. 365
- —, Ueber den vermeintlichen Antagonismus zwischen dem Cholera-vibrio und dem *Bacterium coli commune*. B. 367
- Levy* und *Thomas*, Experimenteller Beitrag zur Frage der Mischinfection bei Cholera asiatica. 136
- Loew*, Untersuchungen aus dem agriculturchemischen Laboratorium der Universität Tokio. 380
- Lubinski*, Ueber die Anaërobiose bei der Eiterung. 181
- Lutz*, Ueber die oblitoschizogenen Secretbehälter der Myrtaceen. (*Orig.*) 145, 193, 257, 289
- Mohr*, Ueber das Vorkommen des Balsams von *Liquidambar styraciflua* L. B. 363
- Nicolaier*, Bemerkungen zu der Arbeit von Krogius über den gewöhnlichen bei der Harninfection wirksamen pathogenen Bacillus. B. 433
- Palmirski* und *Orlowski*, Ueber die Indolreaktion in Diphtheriebouillon-culturen. 269
- Peckolt*, Die cultivirten nutzbaren und officinellen Araceen Brasiliens. B. 453
- —, Die officinellen Liliaceen Brasiliens. B. 453
- —, Brasilianische Nutzpflanzen. B. 453
- —, Die Brasilianischen Nutz- und Heilpflanzen. B. 453
- Peinemann*, Ueber afrikanischen Copaiva-balsam. B. 368
- Petruschky*, Ueber die Conservirung virulenter Streptococcenculturen. 169
- Pfaffenholz*, Zur bakteriologischen Diphtherie-Diagnose. 357, 413
- Planchon* et *Collin*, Les drogues simples d'origine végétale. Tome I. B. 362
- —, Tableau des caractères des principales écorces de Quinquinas américains. 357
- Pommerehne*, Beiträge zur Kenntniss der Alkaloide von *Berberis aquifolium*. 384
- Prinsen-Geerligs*, Ang-Khak, ein chinesischer Pilzfarbstoff zum Färben von Esswaaren. B. 403
- Reinsch*, Die Bakteriologie im Dienste der Sandfiltrationstechnik. 57
- Richter*, Der javanische Gift- oder Upsabaum (*Antiaris toxicaria* Leschen), insbesondere vom histologischen Standpunkt. 156
- Rodet*, De la variabilité dans les microbes au point de vue morphologique et physiologique. Application à la pathologie générale et à l'hygiène. B. 458
- Sanctis, de*, Sull' esistenza della conina nel *Sambucus nigra*. 226
- Sanfelice*, Ueber eine für Thiere pathogene Sprosspilzart und über die morphologische Uebereinstimmung, welche sie bei ihrem Vorkommen in den Geweben mit den vermeintlichen Krebscocidien zeigt. B. 368
- —, Ueber einen Befund an von Maul- und Klauenseuche befallenen Thieren. B. 466
- Schmidt*, Eine einfache Methode zur Züchtung anaërober Culturen in flüssigen Nährmedien. 168
- Sergent*, La bile et le bacille de Koch; la tuberculose des voies biliaires. B. 465

- Smith*, Die Texasfieberseuche des Rindes. B. 467
- Stohmann*, Ueber den Wärmewerth der Bestandtheile der Nahrungsmittel. B. 455
- Ury*, Ueber die Schwankungen des *Bacterium coli commune* in morphologischer und cultureller Beziehung. Untersuchungen über seine Identität mit dem *Diplobacillus Friedländer* und mit dem *Bacillus des Abdominaltyphus*. B. 458
- Viguerat*, Der *Micrococcus tetragenus* als Eiterungserreger beim Menschen. B. 365
- XVI. Techn., Handels-, Forst-, ökonom. und gärtnerische Botanik:**
- Aderhold*, Die Peritheciiform von *Fusicladium dendriticum* Wal. (*Venturia chlorospora* f. Mali.) B. 326
- Ascherson*, Eine verschollene Getreideart. 245
- Atkinson*, Leaf Curl and Plum Pockets, a contribution to the knowledge of the prunicolous Exoasceae of the United States. B. 360
- Baier*, Ueber Buttersäuregährung. B. 477
- Baillon*, Histoire des plantes. Tome XIII. 3. Monographie des Palmiers. 231
- —, Dasselbe. 4. Monographie des Pandanacées, Cyclanthacées et Aracées. 234
- Beck*, Ziele und Erfolge der Acclimatisation der Pflanzen. B. 476
- Behrens*, Weitere Beiträge zur Kenntniss der Tabakpflanze. VIII. Die Laubbehandlung des Tabaks und ihr Einfluss auf die Qualität der Blätter. B. 379
- Bertog*, Untersuchungen über den Wuchs und das Holz der Weisstanne und Fichte. 360
- Bessey*, The botany of the apple tree. B. 395
- —, Eighth Annual Report of the Botanist of the Nebraska State Board of Agriculture. B. 395
- Boersma*, Eerste resultate van het onderzoek naar de plantenstoffen van Nederlandsch Indië. 281
- Brefeld*, Untersuchungen aus dem Gesammgebiete der Morphologie. Fortsetzung der Schimmel- und Hefepilze. Heft XI: Die Brandpilze. (Fortsetzung des V. Heftes.) Die Brandkrankheiten des Getreides. 273
- Burkill*, On the fertilisation of some species of *Medicago* L. in England. B. 423
- Vogl* und *Hanausek*, Entwürfe für den *Codex alimentarius austriacus*. Cap. III. A. Gemüse. I. Hälfte. B. 451
- Warburg*, Die essbaren Früchte Ostafrikas (excl. Hülsenfrüchte) und ihre Verwerthung. B. 436
- Wiesner*, Der Upas-Baum und dessen derzeitige Verbreitung auf den Sunda-Inseln. 136
- Woronin*, Chemotaxis und die taktile Empfindlichkeit der Leukoocyten. B. 468
- Burri*, Ueber Nitrification. B. 480
- Buschan*, Vorgeschichtliche Botanik der Cultur- und Nutzpflanzen der alten Welt auf Grund prähistorischer Funde. B. 369
- Caruso*, Esperienze sui mezzi per combattere il vajuolo dell' olivo e la ruggine o seccume delle foglie di gelso. B. 361
- Chalmot, de*, Pentosans in plants. 14
- —, The availability of free nitrogen as plant food: a historical sketch. 15
- Chapman*, Essential oil of Hops. 226
- Cholodkovsky*, Zwei neue Aphiden aus Südrussland. B. 470
- Comes*, Darstellung der Pflanzen in den Malereien von Pompeji. Autorisirte, vom Verf. revidirte Uebersetzung. B. 399
- Conwentz*, Beobachtungen über seltene Waldbäume in Westpreussen mit Berücksichtigung ihres Vorkommens im Allgemeinen. 131
- Costantin et Matruchot*, Sur la fixité des races dans le Champignon de couche. 272
- Crochetelle et Dunout*, De l'influence des chlorures sur la nitrification. 224
- Dammer*, Die Gemüsepflanzen Ostafrikas und ihre Cultur. B. 436
- Debray*, Nouvelles observations sur la brunissure. B. 474
- —, La brunissure en Algérie. 134
- United States *Department of Agriculture* Office of Experiment Stations. Bulletin Nr. 15. Handbook of Experiment Station Work. A popular digest of the publications of the Agricultural Experiment Stations in the United States. 208
- Eichhorn*, Untersuchungen über das Holz der Rotheiche. 137



- Ergebnisse eines Düngungs-Versuches mit Fuchsia macrostemma hybrida „Präsident Günther“.* B. 396
- Eriksson, Fungi parasitici scandinavici exsiccati.* 381
- Fischer, Die Zugehörigkeit von Aecidium penicillatum.* 82
- und *Lindner, Ueber die Enzyme von Schizo-Saccharomyces octosporus und Saccharomyces Marxianus.* 335
- Fischer-Benzon, von, Ueber die Geschichte des Beerenobstes.* 106
- —, *Zur Geschichte unseres Beerenobstes. (Orig.)* 321, 369, 401
- Gain, Action de l'eau du sol sur la végétation.* B. 380
- Galloway, Some destructive Potato diseases, what they are and how to prevent them.* 356
- —, *A new method of treating grain by the Jensen process for the prevention of Smut.* B. 472
- Gildemeister, Beiträge zur Kenntniss der ätherischen Oele. 1. Ueber Limettöl.* B. 419
- —, *Ueber Smyrnaer Origanum-Oel.* B. 419
- Gruber, Die Arten der Gattung Sarcina.* B. 325
- —, *Die Methoden des Nachweises von Mutterkorn in Mehl und Brot.* 435
- Haenlein, Ueber die Beziehungen der Bakteriologie zur Gerberei.* B. 393
- Halstedt, Some fungus diseases of Beets.* 134
- Hanousek, Ueber symmetrische und polyembryonische Samen von Coffea arabica L.* 53
- Hartwich, Aus der Geschichte der Gewürze.* B. 363
- Havard, Food plants of the North American Indians.* B. 476
- Hennings, Ustilago Ficum Reich. = Sterigmatocystis Ficum (Reich.) P. Henn.* B. 325
- —, *Die wichtigsten Pilzkrankheiten der Culturpflanzen unserer Kolonien.* 181
- Henry, Shu-Lang Root (Dioscorea rhipogonoides Oliv.).* 167
- Herfeldt, Die Bakterien des Stalldüngers und ihre Wirkung.* 139
- Höck, Brandenburgische Erlenbegleiter.* B. 431
- Hollrung, Die Erhöhung der Gersten-ernte durch Präparation des Saatgutes.* 245
- New Rubber Industry in Lagos (Kickxia Africana Benth.).* 328
- Kerchove de Denterghem, Le livre des Orchidées.* B. 398
- Klebahn, Ueber die Entwicklung der Kenntniss der heterocischen Rostpilze und über die Ergebnisse seiner Culturversuche mit solchen.* 105
- Kny, Bau und Entwicklung der Lupulin-Drüsen.* B. 422
- König und Haselhoff, Die Aufnahme der Nährstoffe aus dem Boden durch die Pflanzen.* 424
- Koorders, Die Cultur des Sono-Kling-Baumes.* B. 392
- — und *Valeton, Bijdrage No. 1 tot de kennis der boomsoorten van Java. Addimenta ad cognitionem Florae Javanicae. Pars I. Arbores.* 240
- Krüger, Ueber den Einfluss von Kupfervitriol auf die Vergähung von Traubenmost durch Saccharomyces ellipsoideus.* B. 479
- —, *Ueber ein neuerdings auftretendes, durch den Samen übertragbares Missrathen der Erbsen.* 394
- Lebl, Rosenbuch. Anleitung zur erfolgreichen Anzucht und Pflege der Rosen im freien Lande und unter Glas für Gärtner und Rosenfreunde.* B. 399
- Lintner und Düll, Ueber den Abbau der Stärke durch die Wirkung der Oxalsäure.* 340
- — und *Kröber, Zur Kenntniss der Hefeglycase.* 217
- Loew, Untersuchungen aus dem agriculturchemischen Laboratorium der Universität Tokio.* 380
- —, *Index universalis.* 381
- Lutz, Beiträge zur Physiologie der Holzgewächse. I. Erzeugung, Translocation und Verwerthung der Reservestärke und -Fette.* 15
- Magocsy-Dietz, Der Aberglaube als Ursache der Waldschädigung. (Orig.)* 72
- —, *Eine neue Weinstock-Krankheit in Ungarn.* 159
- Mangin, Sur une maladie des Ailantes, dans les parcs et promenades des Paris.* 422
- Masters, The „Cedar of Goa“.* B. 425
- Mohr, Ueber das Vorkommen des Balsams von Liquidambar styraciflua L.* B. 363
- Müllner, Zwei für Niederösterreich neue Eichenhybriden.* B. 348
- Müntz, La végétation des vignes traitées par la submersion.* B. 473
- Otto, Ein vergleichender Düngungsversuch mit reinen Pflanzen-Nährsalzen bei Kohlrabi und Sommer-Endivien-Salat.* 182

- Pammel*, Rutabaga Rot. Bacteriosis of Rutabaga (*Bacillus campestris* n. sp.). 355
- Peckolt*, Die cultivirten nutzbaren und officinellen Araceen Brasiliens. B. 453
- —, Die officinellen Liliaceen Brasiliens. B. 453
- —, Brasilianische Nutzpflanzen. B. 453
- —, Die Brasilianischen Nutz- und Heilpflanzen. B. 453
- Peinemann*, Ueber afrikanischen Copaivabalsam. B. 368
- Perkin* und *Hummel*, The colouring principles of *Ventilago madraspatana*. 225
- Pfeiffer*, Studie über die Rüben und deren Zuckergehalt. B. 475
- Die Pflanzenwelt Ostafrikas und der Nachbargebiete. B. 433
- Planchon* et *Collin*, Les drogues simples d'origine végétale. Tome I. B. 362
- Prinsen-Geerligs*, Ang-Khak, ein chinesischer Pilzfarbstoff zum Färben von Esswaren. B. 403
- Prillieux* et *Delacroix*, La brûture des feuilles de la Vigne produite par l'*Exobasidium Vitis*. 132
- — et — —, Maladie bacillaire des vignes du Var. 133
- Prunet*, Sur une nouvelle maladie du blé, causée par une Chytridinée. 242
- Ráthay*, Ueber die in Südtirol durch *Tetranychus telarius* hervorgerufene Blattkrankheit der Reben. 354
- Reissenberger*, Beitrag zu einem Kalender der Flora von Hermannstadt und seiner nächsten Umgebung. 349
- Rolfe*, Vanillas of Commerce. 162
- Sadebeck*, Ueber das Auftreten und die Verbreitung einiger Pflanzenkrankheiten im östlichen Alpengebiete, namentlich in Tyrol. B. 359
- Sauvageau*, La destruction des vers blancs. B. 470
- —, Variabilité de l'action du sulfate de cuivre sur l'*Isaria farinosa*. B. 471
- Schilberesky*, A szőlőtökének egy újabb betegségéről. [Ueber die neue Rebenkrankheit „gomose bacillaire.“] 89
- Schumann*, Die Gräser Ostafrikas und ihre Verwerthung. B. 434
- Schwartz*, Die Erkrankung der Kiefern durch *Cenangium Abietis*. Beitrag zur Geschichte einer Pilzepidemie. 180
- Severin*, Die im Mist vorkommenden Bakterien und deren physiologische Rolle bei der Zersetzung desselben. 186
- Shirasawa*, Eine neue Coniferenart in Japan. B. 424
- Siam Benzoin. [Continued.] 165
- Simonkai*, Die charakteristische Verbreitung der Pinus-Arten in pflanzengeographischer Beziehung. (*Orig.*) 155
- —, Ueber die frostempfindlichen und frostständigen Pinus-Arten Ungarns. 158
- Slavicek*, Die in Mittel-Europa cultivirten oder zur Cultur empfohlenen Pinus-Arten. 443
- Sorauer*, Eine mit der „Sereh“ des Zuckerrohres verwandte Krankheitserscheinung der Zuckerrüben. 56
- —, Ueber die Wurzelbräune der Cyclamen. 243
- Stoklasa*, Untersuchungen auf dem Gebiete der Phytopathologie. 312
- Strohmer*, *Briem* und *Stift*, Weitere Beiträge zur Kenntniss über den Nährstoffverbrauch und die Stoffbildung der Zuckerrübe im zweiten Wachstumsjahre. B. 380
- Stutzer*, Neuere Arbeiten über die Knöllchenbakterien der Leguminosen und die Fixirung des freien Stickstoffs durch die Thätigkeit von Mikroorganismen. 313
- Taubert*, Die Hülsenfrüchte Ostafrikas und ihre Verwerthung. B. 435
- Thaisz*, Ueber die Wiesenuntersuchung im Interesse der landwirthschaftlichen Botanik. 160
- Thomas*, Dauerfaltungen der Rothbuchenblätter als Folge der Einwirkung von Arthropoden. B. 361
- —, The ash of trees. 423
- Tromp de Haas*, Untersuchungen über Pectinstoffe, Cocosschalen und Oxy-cellulose. B. 418
- Vanha*, Die Ursache des Wurzelbrandes. 355
- Vogl* und *Hanausek*, Entwürfe für den Codex alimentarius austriacus. Cap. III. A. Gemüse. I. Hälfte. B. 451
- Warburg*, Die Palmen Ostafrikas und ihre Verwendung. B. 434
- —, Die Bananen Ostafrikas und ihre Verwerthung. B. 435
- —, Die essbaren Früchte Ostafrikas (excl. Hülsenfrüchte) und ihre Verwerthung. B. 436
- Wehmer*, *Aspergillus oryzae*, der Pilz der japanischen Sake-Brauerei. B. 394
- Will*, Notiz, betreffend den Nachweis von wilden Hefearten in Brauerei-

- hefen und Jungbieren, sowie das Vorkommen von *Saccharomyces apiculatus* in denselben. 269
- Wittmack*, Zur Beobachtung des Majorans. 202
- —, Blätter und Blütenstände von *Pueraria Thunbergiana* (Papilionacee). 203
- —, Prähistorische Weizenkörner. 203
- Wollny*, Untersuchungen über die Beeinflussung der physikalischen Eigenschaften des Moorbodens durch Mischung und Bedeckung mit Sand. B. 373
- Wollny*, Forstlich-meteorologische Beobachtungen. (III. Mittheilung.) B. 381
- —, Untersuchungen über die künstlerliche Beeinflussung der inneren Wachstumsursachen. Einfluss des Ausbohrens der Seitenknospen an den Saatkollen auf das Wachstum und das Produktionsvermögen der Kartoffelpflanze. B. 388
- —, Untersuchungen über das Verhalten der atmosphärischen Niederschläge zur Pflanze und zum Boden. B. 390
- Wortmann*, Anwendung und Wirkung reiner Hefen in der Weinbereitung. 244

**XVII. Neue Litteratur:**

Vergl. p. 25, 58, 90, 140, 188, 249, 282, 314, 362, 395, 425, 444.

**XVIII. Wissenschaftliche Original-Mittheilungen:**

- Bohlin*, Ueber Schneeealgen aus Pite-Lappmark. 42
- Fischer-Benzon, von*, Zur Geschichte unseres Beerenobstes. 321, 369, 401
- Krause*, Ueber ursprüngliche Pflanzen Norddeutschlands [Berichtigung.] 41
- Loew*, Bemerkung zur Giftwirkung oxalsaurer Salze. 433
- —, Nachtrag über das Kalkbedürfniss der Algen. 433
- Ludwig*, Ueber Variationscurven und Variationsflächen der Pflanzen 1, 33, 65, 97
- Lutz*, Ueber die oblitero-schizogenen Secretbehälter der Myrtaceen. 145, 193, 257, 289
- Malme*, Ein Fall von antagonistischer Symbiose zweier Flechtenarten. 46

**XIX. Botanische Gärten und Institute:**

- Auszug* aus dem Jahresberichte des Kaiserlichen botanischen Gartens in St. Petersburg während des Jahres 1891. 209
- Conn*, The biological Laboratory of the Brooklyn Institute. Located at Cold Spring Harbor, L. J. 11
- United States *Department of Agriculture* Office of Experiment Stations. Bulletin Nr 15. Handbook of Experiment Station Work. A popular digest of the publications of the Agricultural Experiment Stations in the United States. 208
- Vergl. p. 49, 168, 301, 331, 381, 411.
- Kuckuck*, Eine Beschreibung der Biologischen Anstalt auf Helgoland. 107
- Loew*, Untersuchungen aus dem agriculturchemischen Laboratorium der Universität Tokio. 380
- Macfarlane*, The organisation of botanical Museums for schools, colleges and universities. 301
- Niedenzu*, Hortus Hosianus. Bericht über die Gründung des Königlichen botanischen Gartens am Lyceum Hosianum. 112
- Schilbersky*, Ueber die Eintheilung des Botanischen Gartens in München. 156

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

- Abel*, Ueber die Brauchbarkeit der von Schild angegebenen Formalinprobe zur Differentialdiagnose des Typhusbacillus. B. 461
- Amann*, Der Nachweis des Tuberkelbacillus im Sputum. 78
- Bauti*, Eine einfache Methode, die Bakterien auf dem Agar und dem Blutserum zu isoliren. 114
- Beyerinck*, Ueber *Spirillum desulfuricans* als Ursache von Sulfatreduction. 118
- Bleich*, Ein Apparat zur Gewinnung klaren Agars ohne Filtration. 168
- Brefeld*, Untersuchungen aus dem Gesamtgebiete der Morphologie. Fortsetzung der Schimmel- und Hefenpilze. Heft XI: Die Brandpilze. (Fortsetzung des V. Heftes.) Die Brandkrankheiten des Getreides. 273
- Correns*, Ueber die vegetabilische Zellmembran. Eine Kritik der Anschauungen Wiesner's. 304



- Daikuhara*, Ueber das Reserve-Protein der Pflanzen. 339
- Deycke*, Die Benutzung von Alkali-albuminaten zur Herstellung von Nährböden. 268
- Dönitz*, Ueber das Verhalten der Choleravibrionen im Hühnerei. 24
- Engelmann*, Die Erscheinungsweise der Sauerstoffausscheidung chromophyllhaltiger Zellen im Licht bei Anwendung der Bakterienmethode. 339
- Erlanger, von*, Zur sogenannten japanischen Aufklebemethode. 411
- Etard*, Pluralité des chlorophylles. Deuxième chlorophylle isolée dans la luzerne. 384
- Fahrion*, Ueber die Einwirkung alkoholischer Natronlauge auf die Eiweiss und Leim gebenden Substanzen. 302
- Famintzin*, Sur les grains de chlorophylle dans les graines et les plantes germentes. 417
- Fischer*, Ueber ein neues, dem Amygdalin ähnliches Glucosid. B. 417
- —, Neue Beiträge zur Kritik der Fixierungsmethoden. 10
- —, Untersuchungen über Bakterien. 212
- Friedländer*, Zur Kritik der Golgi'schen Methode. 436
- Galeotti*, Ricerche sulla colorabilità delle cellule viventi. 9
- Galloway*, A new method of treating grain by the Jensen process for the prevention of Smut. B. 472
- Gjokić*, Ueber die chemische Beschaffenheit der Zellhäute bei den Moosen. 416
- Gruber*, Die Methoden des Nachweises von Mutterkorn in Mehl und Brot. 435
- Haegler*, Zur Agarbereitung. 78
- Hancock und Dahl*, Die Chemie der Lignocellulosen. Ein neuer Typus. B. 420
- Hellin*, Das Verhalten der Cholerabacillen in aëroben und anaëroben Culturen. B. 367
- Henssen*, Ueber das Wachstum einiger Spaltpilzarten auf Nierenextract-Nährböden. 169
- van Hest*, Ein veränderter Papin'scher Topf. 9
- —, Zur bakteriologischen Technik. 8
- Hildebrand*, Einige praktische Bemerkungen zum Mikroskopbau. 211
- Ilkewitsch*, Ein neuer beweglicher Objectisch. 113
- Kempner*, Ueber Schwefelwasserstoffbildung des Choleravibrio im Hühnerei. B. 365
- Kohl*, Ueber Assimilationsenergie und Spaltöffnungsmechanik. 109
- Lagerheim*, Ueber das Phycoporphyrin, ein Conjugatenfarbstoff. 115
- Lavdowsky*, Zur Methodik der Methylenblautärbung und über einige neue Erscheinungen des Chemotropismus. 412
- Lintner und Düll*, Ueber den Abbau der Stärke durch die Wirkung der Oxalsäure. 340
- Macfarlane*, The organisation of botanical Museums for schools, colleges and universities. 301
- Molisch*, Das Phycocyan, ein krystallisirbarer Eiweisskörper. 303
- Nikiforoff*, Nochmals über die Anwendung der acidophilen Mischung von Ehrlich. 9
- Palmirski und Orlowski*, Ueber die Indolreaktion in Diphtheriebouillon-culturen. 269
- Perkin und Hummel*, The colouring principles of Ventilago madraspatana. 225
- Petruschky*, Ueber die Conservirung virulenter Streptococcenculturen. 169
- Pfaffenholz*, Zur bakteriologischen Diphtherie-Diagnose. 357, 413
- Phisalix*, Recherches sur la matière pigmentaire rouge de Pyrrhocoris apterus (L.). 135
- Prinsen-Geerligs*, Ang-Kiak, ein chinesischer Pilzfarbstoff zum Färben von Esswaaren B. 403
- Sanctis, de*, Sull' esistenza della conina nel Sambucus nigra. 226
- Schaffner*, The nature and distribution of attractionspheres and centrosomes in vegetable cells. 385
- Schäff*, Optisches Verhalten der Gerbsäure. 303
- Schmidt*, Eine einfache Methode zur Züchtung anaërober Culturen in flüssigen Nährmedien. 168
- Schröder van der Kolk*, Zur Systembestimmung mikroskopischer Krystalle. 331
- Tromp de Haas*, Untersuchungen über Pectinstoffe, Cocosschalen und Oxy-cellulose. B. 418
- Will*, Notiz, betreffend den Nachweis von wilden Hefearten in Brauereihefen und Jungbieren, sowie das Vorkommen von *Saccharomyces apiculatus* in denselben. 269
- Wisselingh, van*, Sur les bandelettes des Umbellifères. 386

**XXIV**

<i>Wolff</i> , Ueber <i>Hypericum</i> -Roth. 385	<i>Zopf</i> , Cohn's Hämatochrom ein Sammelbegriff. 124
<i>Zimmermann</i> , Ueber ein neues Lupenstativ. 210	Vergl. p. 50, 79, 114, 170, 270, 303, 332, 383, 413.

**XXI. Sammlungen:**

<i>Arnold</i> , Lichenes exsiccati. 1859—1893. Nr. 1—1600. 265	bariums und die <i>Cortusa Pekinensis</i> A. Richt. pro var. B. 428
— —, Dr. H. Rehm, Cladoniae exsiccatae. 1869—1895. Nr. 1—440. 266	<i>Richter</i> , Das Linné-Herbarium, die Conchilien und Insectensammlung und die Linné-Bibliothek in London. (Orig.) 72
<i>Becker</i> , Einige Widerlegungen naturgeschichtlicher Angaben (Beschreibungen und Berichtigungen einiger Insecten; neue Käfer-Entdeckungen bei Sarepta) und botanische Mittheilungen. B. 450	— —, Neue Algen der Phythotheka universalis. Fasc. XIII. 117
<i>Collins</i> , <i>Holden</i> and <i>Setchell</i> , Phycotheca Boreali-Americana. Fascicle II. 161	<i>Roumeguère</i> , Fungi exsiccati praecipue Gallici. LXIX. cent. Publiée avec le concours de M. M. Bourdot, F. Fautrey, Dr. Ferry, Gouillemot, Dr. Quélet, Dr. Lambotte, E. Niel et L. Rolland. 302
<i>Eriksson</i> , Fungi parasitici scandinavici exsiccati. 381	<i>Royal Gardens</i> , <i>Kew</i> . Decades Kewenses. Plantarum novarum in Herbario Horti Regii conservatarum decades XX et XXI. 163
— —, Index universalis. 381	Vergl. p. 79, 208, 268.
<i>lagey</i> , Lichenes Algerienses exsiccati. No. 201—307. 206	
<i>Richter</i> , Bemerkungen über die <i>Cortusa</i> -Arten des Pariser und Kewer Her-	

**XXIV. Botanische Ausstellungen und Congresses:**

Vergl. p. 105, 161, 202.

**XXV. Varla:**

<i>Comes</i> , Darstellung der Pflanzen in den Malereien von Pompeji. Autorisirte, vom Verf. revidirte Uebersetzung. B. 399	<i>Meurer</i> , Pflanzenformen. 246
---	-------------------------------------

**XXVI. Originalberichte gelehrter Gesellschaften:**

Sitzungsberichte der botanischen Section der königl. ungarischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Budapest. p. 72, 153	Botaniska Sektionen af Naturvetenskapliga Studentsällskapet i Upsala. p. 42, 376
	Vergl. p. 112, 301.

**XXVII. Botanische Reisen:**

Vergl. p. 438.

**XXVIII. Ausgeschriebene Preise:**

Vergl. p. 187.

**XXXI. Personalmnachrichten:**

Prof. Dr. <i>Aladar Richter</i> (ord. Professor in Budapest). 447	<i>Mac Dougal</i> (Professor zu Minnesota). 432
<i>Felix Bassler</i> (Assistent in Leitmeritz). 319	Dr. <i>W. Figdor</i> (Demonstrator in Wien). 319
<i>J. Bornmüller</i> (nach Berka a. d. Ilm). 319	Dr. <i>Gillivray</i> (†). 432
Prof. <i>D. Brandza</i> (†). 64	Dr. <i>Hellriegel</i> (†). 191
Dr. <i>Robert Brown</i> (†). 287	Dr. <i>J. E. Humphrey</i> (Docent der Botanik). 94
Dr. <i>Nicolai Busch</i> (Directorgehülfe in Dorpat). 400	Prof. Dr. <i>A. v. Kornhuber</i> (Hofrath). 32
Prof. Dr. <i>F. Cohn</i> (Vizepräsident der Deutschen botanischen Gesellschaft). 432	Dr. <i>Fr. Krasser</i> (wissenschaftl. Hilfsarbeiter in Wieu). 319
Dr. <i>F. Czapek</i> (Assistent in Wien). 319	<i>N. Kusnetzoff</i> (a. o. Professor). 287
Dr. <i>Carl v. Dalla Torre</i> (a. o. Professor in Innsbruck). 32	Dr. <i>G. Lagerheim</i> (ord. Professor in Stockholm). 254

Prof. Dr. <i>Nevenny</i> (Professor in Innsbruck).	432	Dr. <i>W. A. Setchell</i> (Professor).	94
<i>Louis Pasteur</i> (†).	143	Dr. <i>E. Stizenberger</i> (†).	191
Geh. Hofrath Dr. <i>Wilh. Pfeffer</i> (Mitglied des Maximilians-Ordens in München).	447	<i>John Ellor Taylor</i> (†).	287
Dr. <i>Julius Pohl</i> (a. o. Professor in Prag).	32	<i>Rodney H. True</i> (Lehrer der Botanik).	94
Dr. <i>Saccardo</i> (Professor in Avellino).	432	Prof. <i>L. M. Underwood</i> (Professor in Auburn).	319
Dr. <i>K. B. Schiedermayer</i> (†).	319	Dr. <i>Ward</i> (Professor zu Cambridge).	432
Prof. <i>Schwendener</i> (Präsident der Deutschen botanischen Gesellschaft).	432	Dr. <i>Th. R. von Weinzierl</i> (Director in Wien).	319
<i>G. Sennholz</i> (†).	143	<i>W. C. Williamson</i> (†).	143
Dr. <i>A. Senoner</i> (†).	143	Prof. <i>Woronin</i> (Ehrenmitglied der Deutschen botanischen Gesellschaft).	432
		Dr. <i>A. Zimmermann</i> (in Berlin habilitirt).	447

## Berichtigung.

ergl. p. 57, 367, 400.



# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [64](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

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