

Band LXII. und „Beiheft“. Bd. V. 1895. Heft 2 u. 3. *)

Systematisches Inhaltsverzeichniss.

I. Nomenclatur und Terminologie:

Saint-Lager, *Onothera* ou *Oenothera*, les ânes et le vin. B. 100

II. Bibliographie.

Britzelmayr, Die Hymenomyceten in *Kusnetzoff*, Uebersicht der Arbeiten
Sterbeeck's *Theatrum fungorum.* über die Pflanzengeographie Russ-
(*Orig.*) 75 lands im Jahre 1891. B. 102

III. Kryptogamen im Allgemeinen:

Belajeff, Ueber Bau und Entwicklung *Loew*, The energy of the living proto-
der Spermatozoiden der Pflanzen. 50 plasm. 347
Haeckel, Systematische Phylogenie der
Protisten und Pflanzen. Theil I. 360

IV. Algen:

Agardh, *Analecta algologica.* Obser- *Gutwiński*, Flora Glonow okolic Tarno-
vationes de speciebus Algarum minus pola. [Flora Algarum agri Tarno-
cognitis earumque dispositione. Con- poliensis.] B. 161
tinuatio II. 223
Belajeff, Ueber Bau und Entwicklung *Johnson*, Two Irish brown Algae: Pogo-
der Spermatozoiden der Pflanzen. 50 trichum and Litosiphon. B. 161
Bokorny, Ueber den Einfluss des *Kuckuck*, Bemerkungen zur marinen
Calciums und Magnesiums auf die Algenvegetation Helgolands. 222
Ausbildung der Zellorgane. (*Orig.*) 1
Bruns, Ueber die Inhaltskörper der *Möbius*, Die Flora des Meeres. 390
Meeresalgen. 15
Palla, Ueber eine neue, pyrenoidlose
Davis, *Euglenopsis*, a new algalike Art und Gattung der Conjugaten.
organism. 286
De Toni, Di una Floridea nuova per *Porter*, Abhängigkeit der Breitling- und
la Toscana. 110 Unter-Warnow-Flora vom Wechsel
des Salzgehaltes. 251
— —, Frammenti algologici. VIII. *Schmidle*, Beiträge zur Algenflora des
Sopra la sinonimia e la distribuzione Schwarzwaldes und der Rheinebene.
geografica del Gloeotaenium Loitles- 17
bergerianum Hansg. 110
— —, Algen aus dem Gebiete des
Fairchild, Ein Beitrag zur Kenntniss Oberreins. 18
der Kerntheilung bei *Valonia utri-*
cularis. 78 — —, Einzellige Algen aus den
Berner Alpen. 221
Gomont, Note sur un mémoire récent *Schmitz*, Die Gattung *Actinococcus*
de M. Fr. Schmitz intitulé Die Kütz. 217
Gattung *Actinococcus* Kütz. 217
Stockmayer, Ueber Spaltalgen. 385

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

- Wille*, Ueber die Befruchtung bei *Nemalion multifidum* (Web. et Mohr) J. Ag. Vorläufige Mittheilung. 141
- Wyplel*, Ueber den Einfluss einiger Chloride, Fluoride und Bromide auf Algen. 216

V. Pilze:

- Abel* und *Dräer*, Das Hühnerei als Culturmedium für Cholera-vibrionen. 320
- Allescher*, Diagnosen der in der IV. Centurie der *Fungi bavarici exsiccati* ausgegebenen neuen Arten. B. 166
- Aufrecht*, Ueber den Befund feiner Spirillen in den Dejectionen einer unter Cholerasymptomen gestorbenen Frau. B. 216
- Bambeke, van*, *Hyphe vasculaires* du *mycélium des Autobasidiomycètes*. 386
- Berlese*, *Il marciume delle radici nella vite e negli alberi da frutto e modo di combatterlo*. 122
- Bommer*, *Sclérotés et cordons mycéliens*. 51
- Boudier*, *Sur une nouvelle observation de présence de vrilles ou filaments cirroïdes préhenseurs chez les champignons*. B. 175
- Britzelmayr*, Die Hymenomyceten in Sterbeek's Theatrum fungorum. (*Orig.*) 75
- —, Materialien zur Beschreibung der Hymenomyceten. (*Orig.*) 273, 305
- Brizi*, *Sul Cycloconium oleaginum* Cast. 81
- Burri, Herfeldt* und *Stutzer*, Bakteriologisch-chemische Forschungen über die Ursachen des Stickstoffverlustes in faulenden organischen Stoffen, insbesondere im Stallmist und in der Jauche. B. 149
- Conn*, Bacteria in the dairy. The isolation of rennet from bacteria cultures. B. 145
- —, The ripening of cream by artificial bacteria cultures. B. 145
- Delbrück*, Natürliche Hefenreinzucht. B. 221
- Diétel*, Bemerkungen über einige Rostpilze. B. 81
- Drasche*, Ueber den gegenwärtigen Stand der bacillären Cholerafrage und über diesbezügliche Selbstinfectionsversuche. B. 128
- Duggar*, Variability in the spores of *Uredo Polypodii* (Pers.) DC. 111
- Effront*, De l'influence des composés du fluor sur les levures de bières. B. 220
- Eijkman*, Mikrobiologisches über die Arrakfabrikation in Batavia. 184
- Escherisch*, Notiz zu dem Vorkommen feiner Spirillen in diarrhöischen Dejectionen. B. 216
- Esmarch, v.*, Ueber Sounendesinfection. B. 125
- Fischer*, Weitere Infectionsversuche mit Rostpilzen. 380
- Frank*, Die Bedeutung der Mykorrhizapilze für die gemeine Kiefer. 18
- Frank*, Zur Bekämpfung von *Phoma Betae*. 261
- Giusti* und *Bonaiuti*, Fall von Tetanus traumaticus, geheilt durch Blutsrum gegen diese Krankheit vaccinirter Thiere. B. 216
- Gonnermann*, Die Bakterien in den Wurzelknöllchen der Leguminosen. 260
- Hartig*, Parasitismus des *Agaricus melleus* an Eichenwurzelstöcken. (*Orig.*) 48
- Hebenstreit*, Ueber Rosenrost, seine Uebertragung und sein plötzliches Auftauchen in bisher reinen Rosarien. B. 205
- Heim*, Zur Bereitungsweise von Nährmitteln. 319
- Henning*, Ueber verschiedenartige Prädisposition des Getreides für Rost. B. 136
- Hoc*, Nouveaux essais de traitements simultanés contre le mildiou et l'oïdium. B. 135
- Jaczewski*, Monographie des Massariées de la Suisse. B. 163
- Janse*, De Dadap-Ziekte von Java. 121
- Juel*, Mykologische Beiträge. I. Zur Kenntniss einiger Uredineen aus d. Gebirgsgegenden Skandinaviens. B. 81
- Jung*, Unsere heutigen Anschauungen vom Wesen der Zahncaries. B. 129
- Kochs*, Giebt es ein Zellleben ohne Mikroorganismen? 112
- Lister*, A monograph of the Mycetozoa, being a descriptive catalogue of the species in the herbarium of the British Museum. B. 162
- Loeffler*, Eine sterilisirbare Injectionspritze. 13
- — und *Abel*, Die keimtödtende Wirkung des Torfmulls. B. 125
- Loew*, The energy of the living protoplasm. 347
- Lunkewicz*, Eine Farbenreaction auf die salpetrige Säure der Culturen der Cholera-bacillen und einiger anderer Bakterien. 384

- Maurizio*, Zur Entwicklungsgeschichte und Systematik der Saprolegnien. 321
- Miller*, Einleitung zum Studium der Bakterio-Pathologie der Zahnpulpa. B. 130
- Möller*, Brasilische Pilzblumen. 173
- Müller*, Der jetzige Stand der Eiterungsfrage vom bakteriologischen Standpunkte aus. B. 126
- Novy*, Die Plattencultur anaërober Bakterien. 13
- Petermann*, Contribution à la question de l'azote. Troisième note. B. 228
- Pichler*, Versuche über die Verlässlichkeit der Sterilisationsmaassnahmen für Instrumente und Verbandstoffe. 384
- Prillieux et Delacroix*, La gommose bacillaire des Vignes. 120
- Rabinowitsch*, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Fruchtkörper einiger Gastromyceten. 322
- Ravaz*, Sur une maladie de la Vigne causée par le Botrytis cinerea. B. 144
- Rothert*, Ueber das Schicksal der Cilien bei den Zoosporen der Phycomyceten. 79
- Rumm*, Zur Frage nach der Wirkung der Kupfer-Kalksalze bei Bekämpfung der Peronospora viticola. B. 144
- Schröter*, Mucorineae, Entomophthorineae, Hemiascineae, Protoascineae, Protodiscineae, Helvellineae, Pezizineae. 115
- Stubenrauch, von*, Ueber einen Fall von tuberkulöser Parotitis. 263
- Tognini*, Seconda contribuzione alla micologia Toscana. B. 164
- Trabut*, Sur une Ustilaginée parasite de la Betterave (*Entyloma leproideum*). B. 205
- Turró*, Gonokokkenzüchtung und künstlicher Tripper. 414
- Voges*, Ueber die Verwendung des Uschinsky'schen Nährbodens zur Choleradiagnose. 108
- Vuillemin*, Sur des tumeurs ligneuses produites par une Ustilaginée chez les Eucalyptus. 262
- Wager*, On the presence of centrospheres in Fungi. 83
- Waltherd*, Bakteriologische Untersuchungen des weiblichen Genitalsecrets in graviditate und im Puerperium. B. 214
- Ward*, Further experiments on the action of light on *Bacillus anthracis*. B. 127
- —, The action of light on Bacteria. 288
- Wendisch*, Trüffeln und Morcheln. Beschreibung, natürliche und künstliche Gewinnung und Verwerthung. 18
- Wortmann*, Versuche über die Gährthätigkeit verschiedener Weinheferassen mit specieller Berücksichtigung der Anwendung von reinen Weihen in der Praxis. B. 217
- —, Ueber die Morphologie deutscher Weinheferassen (bearbeitet von *R. Aderhold*). B. 218
- —, Untersuchungen über den Einfluss der Hefemenge auf den Verlauf der Gährung, sowie auf die quantitativen Verhältnisse der Gährproducte. B. 218
- —, Versuche über das Pasteurisiren von Wein (bearbeitet von *C. Schulze*). B. 218
- —, Ueber die Verwendung von concentrirtem Most für Pilzculturen. B. 218
- —, Untersuchungen über die Rebenmüdigkeit (bearbeitet von *A. Koch*). B. 218
- —, Ueber die Wirkungen des Formaldehyds auf Bakterien und Schimmelpilze, sowie über seinen Einfluss auf das Gedeihen höherer Pflanzen. B. 218

VI. Flechten:

- Arnold*, Lichenes exsiccati. No. 1601—1635. Mit Nachtrag. 382
- —, Lichenes Monacenses exsiccati. No. 334—383. 383
- Bachmann*, Erwiderung. B. 159
- Hue*, Lichens des environs de Paris. II. Forêts de St. Germain-en-Laye et de Marly. 226
- Mueller*, Lichenes usambarenses. 61
- —, Conspectus systematicus Lichenum Novae Zelandiae, quem elaboravit J. M. 227

VII. Muscineen:

- Brotherus*, Musci africani. I. 60
- Brown*, Notes on New Zealand Mosses: Genus *Pottia*. 289
- —, Notes on the genus *Gymnostomum*, with descriptions of new species. 289
- Brown*, Notes on some new species of New Zealand Musci: Genus *Phascum*. 289
- Dihm*, Untersuchungen über den Annulus der Laubmoose. (*Orig.*) 45

- Farmer and Reeves*, On the occurrence of centrospheres in *Pellia epiphylla* Nees. 53
Farmer, Studies in Hepaticae. On *Pallavicinia decipiens* Mitten. 81
Geheeb, Musci frondosi in monte Pangerango insulae Javae a Dr. O. Beccari annis 1872 et 1874 lecti. 230
Göbel, Archegoniatenstudien. 6. Ueber Function und Anlegung der Lebermoos-Elateren. 142
Kindberg, Bidrag till Skandinavien's bryogeografi. B. 167

VIII. Gefässkryptogamen:

- Bower*, Studies in the morphology of sporeproducing members. — Equisetinae and Lycopodiinae. 231
Gibson, Contributions towards a knowledge of the anatomy of the genus *Selaginella* Spr. Part I. The stem. 147
Göbel, Archegoniatenstudien. 142
Heinricher, Entgegnung auf die Erklärung des Herrn Rostowzew. (*Orig.*) 346
Karsten, Die Elateren von *Polypodium imbricatum*. B. 83
Pasquale, La *Marsilia quadrifolia* nelle province meridionali d'Italia e la *Elodea Canadensis* in Italia. B. 83
Potonié, Ueber einige Carbonfarne. Theil IV. B. 199

IX. Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Amelung*, Ueber Etiolement. [Vorläufige Mittheilung.] B. 87
Anderlind, Ueber die Wirkung des Salzgehaltes der Luft auf den Baumwuchs. B. 227
Arcangeli, Sopra alcuni casi teratologici osservati di recente. B. 132
Askenasy, Ueber das Saftsteigen. 237
Bamberger, Zur Kenntniss der Ueberwallungsharze. II. Abhandlung. B. 204
Behm, Beiträge zur anatomischen Charakteristik der Santalaceen. (*Orig.*) 65, 97, 129, 161, 193
Belajeff, Ueber Ban und Entwicklung der Spermatozoiden der Pflanzen. 50
 — —, Zur Kenntniss der Karyokinese bei den Pflanzen. 328
Bertram und *Walbaum*, Ueber das Resedawurzelöl. B. 217
Bokorny, Ueber den Einfluss des Calciums und Magnesiums auf die Ausbildung der Zellorgane. (*Orig.*) 1
Boodle and *Wordsdell*, On the comparative anatomy of the Casuarinae, with special reference to Gnetaceae and Cupuliferae. 243
Borzi, Gli attributi della vita e le facultà di senso nel regno vegetale. 113
Küster, von, Die Oelkörper der Lebermoose und ihr Verhältniss zu den Elaioplasten. 111
Matouschek, Bryologisch-floristische Beiträge aus Böhmen. B. 82
Müller, Musci (Laubmoose). 115
Pearson, A new Hepatic. B. 166
Renaud and *Cardot*, New Mosses of North America. V. B. 167
Schiffner, Jungermanniaceae acrogynae, Anthocerotaceae. 115
Warnstorf, Weitere Beiträge zur Moosflora des Oberharzes. 230
Rostowzew, Die Entwicklungsgeschichte und die Keimung der Adventivknospen bei *Cystopteris bulbifera* Bernh. 145
 — —, Nothgedrungene Erklärung. Antwort an Herrn Prof. E. Heinricher. (*Orig.*) 313
Royal Gardens, Kew, Decades Kewenses. Plantarum novarum in Herbario Horti Regii conservatarum decas XIV. 140
Weiss, Die Sigillarien der preussischen Steinkohlen- und Rotbliegenden-Gebiete. II. Die Gruppe der Subsigillarien. Nach dem handschriftlichen Nachlasse des Verfassers vollendet von *T. Sterzel*. B. 113
Boudier, Sur une nouvelle observation de présence de vrilles ou filaments cirroïdes préhenseurs chez les champignons. B. 175
Brandes, Anpassung der Pflanzen an die Niederschläge. B. 171
Brandl, Chemisch-pharmacologische Untersuchung über die Manaca-Wurzel. B. 211
Briem, Strohmer und *Stift*, Die Wurzelkropfbildung bei der Zuckerrübe. B. 135
 — —, Physiologisches und Anatomisches über den Wurzelkropf. B. 135
Bruns, Ueber die Inhaltkörper der Meeresalgen. 15
Bruyning, jun., Beiträge zur Kenntniss unserer Landbausämereien. Die Hartschaligkeit der Samen des Stechginsters (*Ulex Europaeus* L.). B. 152
Buchwald, Die Verbreitungsmittel der Leguminosen des tropischen Afrika. 239
Burri, Herfeldt und *Stutzer*, Bakteriologisch-chemische Forschungen über die Ursachen des Stickstoffverlustes

- in faulenden organischen Stoffen, insbesondere im Stallmist und in der Jauche. B. 149
- Bütschli*, Vorläufiger Bericht über fortgesetzte Untersuchungen an Gerinnungsschäumen, Sphärokrystallen und die Structur von Cellulose- und Chitinmembranen. 387
- Buser*, Sur les Alchimilles subnavales, leur ressemblance avec l'A. glabra Poir. (fissa Guenth. et Schum.) et leurs parallélismes avec les espèces des régions inférieures. 117
- Celakovsky*, Das Reductionsgesetz der Blüten, das Dédoublement und die Obdiblostemonie. Ein Beitrag zur Morphologie der Blüten. 178
- Cieslar*, Ueber eine eigenthümliche Rindenbildung an der Fichte (*Picea excelsa* Lk.). 25
- Cordemoy, de*, Recherches sur les Monocotylédones à accroissement secondaire. B. 89
- Coulouma*, Des Rhamnées utilisées en pharmacie. B. 209
- Coupin*, Sur l'eau libre dans les graines gonflées. B. 175
- Courtial*, Etude sur *Croton Tiglium*. B. 213
- Cuboni*, Sulla causa della fasciazione nello *Spartium junceum* L. e nel *Sarothamnus scoparius* Wim. 296
- Czapek*, Untersuchungen über Geotropismus. 352
- Daniel*, Recherches morphologiques et physiologiques sur la greffe. 19
- —, Création de variétés nouvelles au moyen de la greffe. 156
- De Bonis*, Sopra alcuni fiori cleistogami. B. 171
- De Candolle*, Contribution à l'étude du genre *Alchimilla*. 85
- Dimitz*, Futterlaub und Futterreisig. Nach dem heutigen Stand der Theorie und Praxis. 265
- Drüner*, Studien über den Mechanismus der Zelltheilung. B. 172
- Duchartre*, Note sur des fleurs soudées d'un *Begonia tubéreux*. B. 203
- Eijkman*, Mikrobiologisches über die Arrakfabrikation in Batavia. 184
- Ekstam*, Teratologische Beiträge. B. 201
- Elfert*, Ueber die Auflösungsweise der sekundären Zellmembranen der Samen bei ihrer Keimung. 238
- Engler und Prantl*, Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Lief. 109—112. 114
- Fairchild*, Ein Beitrag zur Kenntniss der Kerntheilung bei *Valonia utricularis*. 78
- Farmer und Reeves*, On the occurrence of centrospheres in *Pellia epiphylla* Nees. 53
- —, Studies in Hepaticae. On *Pallavicinia decipiens* Mitten. 81
- Frank*, Die Bedeutung der Mykorrhizapilze für die gemeine Kiefer. 18
- Gain*, Sur une plantule anormale de *Quercus pedunculata* Ehrh. B. 204
- Gibson*, Contributions towards a knowledge of the anatomy of the genus *Selaginella* Spr. Part I. The stem. 147
- Gillot*, Notes tératologiques. B. 201
- Godfrin*, Une forme non décrite de bourgeon dans le sapin argenté. B. 205
- Green*, On the germination of the pollengraiu and the nutrition of the pollen-tube. B. 83
- Grüss*, Die Diastase im Pflanzenkörper. B. 169
- —, Ueber das Verhalten des diastatischen Enzyms in der Keimpflanze. 54
- Gignard*, Sur quelques propriétés chimiques de la myrosine. B. 86
- Haeckel*, Systematische Phylogenie der Protisten und Pflanzen. Theil I. 360
- Hanausek*, Zur Morphologie der Kaffeebohne. B. 176
- Harms*, Araliaceae. 115
- Harshberger*, The origin of our vernal flora. 120
- Hartig*, Untersuchungen des Baues und der technischen Eigenschaften des Eichenholzes. B. 232
- Heinricher*, Entgegnung auf die Erklärung des Herrn Rostowzew. (Orig.) 346
- Heise*, Zur Kenntniss des Heidelbeerfarbstoffes. 297
- Herder, von*, Beobachtungen über das Wachstum der Blätter einiger Pflanzen, angestellt in Grünstadt während des Frühjahrs 1893. B. 119
- —, Zusammenstellung der pflanzenphänologischen Beobachtungen, welche im Jahre 1893 in der bayerischen Rheinpfalz angestellt wurden. B. 120
- Hoffmann*, Chicle Gummi. 90
- Humphrey*, Nucleoli and centrosomes. B. 174
- —, Where Bananas grow. 90
- Johnson*, The crystallisation of cellulose. B. 174

- Jungner*, Ueber die Blatttypen bei der Gattung *Saxifraga*, ihre Vertheilung auf bestimmte Klimagebiete und ihre vermuthete phylogenetische Reihenfolge. 244
- Kny*, On correlation in the growth of roots and shoots. 56
- Kochs*, Gibt es ein Zelleben ohne Mikroorganismen? 112
- Küstermacher*, Beiträge zur Kenntniss der Gallenbildungen mit Berücksichtigung des Gerbstoffes. 182
- Küster, von*, Die Oelkörper der Lebermoose und ihr Verhältniss zu den Elaioplasten. 111
- Lecomte*, Sur la mesure de l'absorption de l'eau par les racines. 385
- Loew*, Ueber das active Reserve-Eiweiss in den Pflanzen. B. 168
- —, The energy of the living protoplasm. 347
- Lohelmer*, Recherches anatomiques sur les épines et les aiguillons des plantes. 289
- —, Influence de l'état hygrométrique et de l'éclaircissement sur les tiges et les feuilles des plantes à piquants. 292
- Ludwig*, Lehrbuch der Biologie. 358
- Lukasch*, Die blattbürtigen Knospen der *Tolmiea Menziesii* Torrey et A. Gray. B. 88
- Mac Dougal*, Frost plants: a résumé. 86
- Mangin*, Sur la constitution du mucilage de la graine de lin. B. 170
- Michalowski*, Die Hohenheimer Samenritzmaschine. 14
- Möller*, Brasilische Pilzblumen. 173
- Mueller, Baron, von*, Descriptions of new Australian plants, with occasional other annotations. [Continued.] (Orig.) 93
- Nawaschin*, Ueber die gemeine Birke und die morphologische Deutung der Chalazogamie. 324
- Nicotra*, Proteroginia dell' *Helleborus siculus*. B. 87
- N. N.*, False crosses in Strawberries. B. 148
- Noll*, Ueber das Auftreten einer typischen Ranke an einer sonst rankenlosen Pflanzenart. (Orig.) 315
- Nothwang*, Untersuchungen über die Vertheilung des Korngewichts an Roggenähren und über das Verhältniss zwischen absolutem Gewicht und chemischer Zusammensetzung bei Roggenkörnern mit besonderer Berücksichtigung des Leipziger Roggens. 263
- Nowacki*, Der ideale Roggenhalm. Ein Beitrag zur Getreidezüchtung. B. 153
- Oberländer*, Ueber den Tolubalsam. B. 121
- Oltmanns*, Ueber das Oeffnen und Schliessen der Blüten. 327
- Pammer*, Versuche über den Einfluss der intermittirenden Erwärmung und des Keimbettes auf die Keimung der Zuckerrübensamen. B. 153
- Penzig*, Il freddo del gennaio 1893 e le piante dell' orto botanico di Genova. B. 203
- Peter*, Culturversuche mit ruhenden Samen. Zweite Mittheilung. B. 84
- Petermann*, Contribution à la question de l'azote. Troisième note. B. 228
- Porter*, Abhängigkeit der Breitling- und Unter-Warnow-Flora vom Wechsel des Salzgehaltes. 251
- Potonié*, Ueber die Beziehung der Wechselzonen zu dem Auftreten der Blüten bei den Sigillarien. B. 199
- Quincke*, Ueber freiwillige Bildung von hohlen Blasen, Schaum und Myelinformen durch ölsaure Alkalien und verwandte Erscheinungen, besonders des Protoplasma. 388
- Raciborski*, Die Morphologie der Cabombeen und Nymphaeaceen. 329
- —, Beiträge zur Kenntniss der Cabombeen und Nymphaeaceen. 331
- Radais*, Contribution à l'anatomie comparée du fruit des Conifères. B. 181
- Reiche*, Zur Kenntniss der chilenischen Arten der Gattung *Oxalis*. 116
- Rompel*, Krystalle von Calciumoxalat in der Fruchtwand der Umbelliferen und ihre Verwerthung für die Systematik. 252
- Rostowzew*, Die Entwicklungsgeschichte und die Keimung der Adventivknospen bei *Cystopteris bulbifera* Bernh. 145
- —, Nothgedrungene Erklärung. Antwort an Herrn Prof. E. Heinricher. (Orig.) 313
- Roze*, Recherches sur les *Ruppia*. B. 187
- Roze*, Le fruit de l'*Ecballium elaterium* Rich. 238
- Russell*, Observation sur quelques cas de fasciation. B. 202
- Sautermeister*, Proliferirender Mohn. B. 202
- Schilberszky*, Zur Blütenbiologie der Ackerwinde. (Orig.) 342
- Schmitz-Dumont*, Ueber den Nährstoffbedarf der jungen ein- und zweijährigen Kiefern. B. 228

- Schultze*, Ueber die Wirkung des Vellosin. Ein Beitrag zur Kenntniss der in der Rinde von Geissospermum laeve Vellosii vorkommenden Alkaloide. B. 120
- Schulze*, Ueber die Analyse der Pflanzensamen. 77
- —, Ueber das Vorkommen von Glutamin in grünen Pflanzentheilen. 236
- Schumann*, Bignoniaceae. 114
- —, Die Untersuchungen des Herrn Raciborski über die Nymphaeaceae und meine Beobachtungen über diese Familie. 330
- Schwappach*, Beiträge zur Kenntniss des Rothbuchenholzes. 25
- Schwendener*, Ueber die „Verschiebungen“ der Bastfasern im Sinne v. Höhnels. 389
- Sieck*, Die schizolysigenen Secretbehälter. B. 175
- Stahl*, Einige Versuche über Transpiration und Assimilation. 171
- Steppuhn*, Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Dilleniaceen. Mit 2 Tafeln. (Orig.) 337, 369, 401
- Stockmayer*, Ueber Spaltalgen. 385
- Strohm* und *Stift*, Chemisches über den Wurzelkropf. B. 135
- —, *Briem* und *Neudörfer*, Ueber die Beziehungen zwischen der chemischen Zusammensetzung der Rübensamenknäule und dem Zuckergehalte der daraus geernteten Rüben. B. 236
- Thüer*, Ueber Altersschwäche und Lebensmüdigkeit der Pflanzen. B. 132
- Tschirch*, Die Keimungsgeschichte von *Myristica fragrans* Houtt. 84
- Van Lookeren-Campagne*, Ueber die Zuckerart des Indikans. B. 169
- Van Thieghem*, Structure de la racine dans les Loranthacées parasites. 294
- Van Wisselingh*, Over cuticularisatie en cutine. 234
- —, Sur la cuticularisation et la cutine. 234
- Vilmorin, de*, Sur un Salpiglossis sinuata sans corolle. B. 204
- Wager*, On the presence of centroppheres in Fungi. 83
- Ward*, Further experiments on the action of light on Bacillus anthracis. B. 127
- —, The action of light on Bacteria. 288
- Widenmann, von*, Abnorme Blattformen an *Syringa vulgaris*. B. 132
- —, Ueber den Einfluss von Insecten auf die Gestaltung der Blätter. B. 132
- Williams*, The sieve-tubes of *Calycanthus occidentalis* (Hook. and Arn.). B. 88
- Winkler*, Anomale Keimungen. B. 133
- Wright*, On the double flower of *Epidendrum vitellinum* Lindl. B. 203
- Wypiel*, Ueber den Einfluss einiger Chloride, Fluoride und Bromide auf Algen. 216
- Zacher*, Der Schlaf und die Ermüdung der Pflanzen. B. 170

X. Systematik und Pflanzengeographie.

- Acloque*, Flore de France contenant la description de toutes les espèces indigènes disposées en tableaux analytiques et illustrée de 2165 figures, représentant les types caractéristiques des genres et des sousgenres. 24
- Avé-Lallement*, Briefe aus Argentinien. B. 198
- Bayer*, O rostlinstvu vrstev březenských. (Die Flora der Priesener Schichten.) B. 200
- Beck, de*, Knautiae (Tricherae) aliquot novae. B. 191
- Behm*, Beiträge zur anatomischen Charakteristik der Santalaceen. (Orig.) 65, 97, 129, 161, 193
- Boodle and Wordsdell*, On the comparative anatomy of the Casuarineae, with special reference to Guetaceae and Cupuliferae. 243
- Borbd, von*, A pécsi Knautia (*Scabiosa*) „ciliata“-ról (De Kn. *Quinqueecclisarium*). B. 97
- Briquet*, Indications d'Epervières rares ou nouvelles pour les Alpes Lémaniques, la Suisse et le Jura. D'après les déterminations de Mr. *Arvet-Touvet*. 249
- Buchenau*, Flora der nordwestdeutschen Tiefebene. 177
- —, Die Verbreitung von *Oryza clandestina* Al. Braun. 390
- Buchwald*, Die Verbreitungsmittel der Leguminosen des tropischen Afrika. 239
- Buser*, Sur les Alchimilles subnavales, leur ressemblance avec l'A. glabra Poir. (fissa Guenth. et Schum.) et leurs parallélismes avec les espèces des régions inférieures. 117
- Celakovsky*, Resultate der botanischen Durchforschung Böhmens in den Jahren 1891 und 1892. 253
- Chiovenda*, Tre piante nuove per la provincia romana. B. 106

- Claudel*, Sur le *Quassia africana* Baillon et sur le *Pancovia Heckeli* Claudel qui lui est substitué. Etude botanique, chimique et thérapeutique. B. 212
- Daveau*, Note sur deux *Cyperus* de la région méditerranéenne (*C. palle-scens* Desf. et *C. turfosus* Salzm.). B. 184
- De Candolle*, Contribution à l'étude du genre *Alchimilla*. 85
- Ebitsch*, Verzeichniss von in der Gegend von Blieskastel wachsenden Pflanzen, angelegt im Jahre 1893. B. 101
- Engler*, Beiträge zur Flora von Afrika. IX. 58
- —, *Loranthaceae africanae*. 58
- —, *Podostemonaceae africanae*. 59
- —, *Hydrostachydaceae africanae*. 59
- —, *Burmanniaceae africanae*. 60
- —, *Moraceae africanae*. I. 60
- — und *Prantl*, Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Lief. 109—112. 114
- Eriksson*, Studier och iakttagelser öfver våra sädesarter. II. Bidrag till det odlade hvetets systematik. B. 228
- Figert*, *Salix Caprea* L. \times *pulchra* Wimm. nov. hybr. B. 94
- —, Ueber Bastarde aus der Gattung *Polygonum*. B. 191
- Flahault et Combres*, Sur la flore de la Camargue et des alluvions du Rhône. B. 104
- Franchet*, *Cypripedium* de l'Asie centrale et de l'Asie orientale. B. 91
- —, Notes sur quelques *Ombellifères* de Yunnan. 365
- Fritsch*, Ueber einige *Orobanchaceae*-Arten und ihre geographische Verbreitung. 318
- Frömbling*, Ueber botanische Excursionen während eines dreijährigen Aufenthaltes in Chile. (*Orig.*) 4, 40
- Garcke*, Illustrierte Flora von Deutschland. 393
- Gillot*, Variations parallèles à fleurs rouges des espèces du genre *Galium*. B. 191
- Goiran*, Sulla probabile introduzione, sino dall'alta antichità, di *Laurus nobilis* ed *Olea Europaea* nel Veronese. 296
- Gürke*, Ueber *Gossypium anomalum* Wawra et Peyr. B. 191
- Haeckel*, Systematische Phylogenie der Protisten und Pflanzen Theil I. 360
- Haldcsy, von*, Botanische Ergebnisse einer Forschungsreise in Griechenland. I. Beiträge zur Flora von Epirus. B. 194
- —, II. Flora von Aetolien und Acarnanien. B. 196
- —, III. Flora von Thessalien. B. 196
- —, IV. Flora von Achaia und Arcadien. B. 196
- —, Botanische Ergebnisse einer im Auftrage der hohen kaiserlichen Academie der Wissenschaften unternommenen Forschungsreise in Griechenland. Zweiter Beitrag zur Flora von Aetolien und Acarnanien. 23
- Harms*, *Araliaceae*. 115
- Haussknecht*, Kritische Bemerkungen über einige *Avena*-Arten. B. 184
- —, Floristische Beiträge: 1. zur Flora von Deutschland, 2. zur Flora der Riviera. 150
- Heeger and Gollwitzer*, Neue Standorte der Flora von Landau. B. 192
- Hoffmann*, *Compositae africanae*. II. 61
- Hooker's* *Icones plantarum; or figures, with descriptive characters and remarks, of new and rare plants, selected from the Kew Herbarium. Fourth Series.* B. 178
- —, Dasselbe. Vol. IV. 247
- Jungner*, *Ranunculus acris* L. \times *auricomus* L. n. h. B. 187
- —, Ueber die Blatttypen bei der Gattung *Saxifraga*, ihre Vertheilung auf bestimmte Klimagebiete und ihre vermuthete phylogenetische Reihenfolge. 244
- Kellgren*, Agronomisk-botaniska studier i norra Dalarna sommaren 1890. B. 148
- —, Fortsatta agronomisk-botaniska studier i Dalarnes fjälltrakter sommaren 1891. B. 148
- —, Agronomiska studier i Härjedalen 1892. B. 148
- —, Om våra fjälltraktens framtid. B. 148
- —, Einige Beobachtungen über die Baumgrenzen unserer südlichen Hochgebirge. 253
- —, Ueber die Grenze der Fichte in Lule Lappmark. 255
- —, Einiges über die skandinavische Birkenregion. 256
- Kihlman*, Ueber die Bedeutung der floristischen Original-Notizen für die Forschung. 379
- Kirk*, Description of new *Cyperaceous* plants chiefly from the Nelson Provincial-District. 149

- Klatt*, Neue Compositen aus dem Wiener Herbarium. B. 99
- Krasan*, Aus der Flora von Steiermark. B. 101
- Kükenthal*, Floristisches aus Süd-Thüringen und Franken. B. 192
- —, *Carex panicea* L. × *Hornschuchiana* Hoppe nov. hybr. B. 92
- Kurtz*, Die Flora des Chilcatgebietes im südöstlichen Alaska nach den Sammlungen der Gebrüder Krause. B. 109
- —, Die Flora der Tschuktschen-Halbinsel. B. 111
- Kusnetzoff*, Uebersicht der Arbeiten über die Pflanzengeographie Russlands im Jahre 1891. B. 102
- Lawson*, Notes of a tour in Travancore etc. 119
- Lindau*, *Acanthaceae africanae*. II. 58
- —, *Acanthaceae papuanae*. 119
- Linden*, Les Orchidées exotiques et leur culture en Europe. B. 236
- Major et Barbey*, Saria, Kasos, Kos, Amoi; étude botanique. 151
- Martelli*, *Ribes Sardoum* n. sp. B. 99
- Mattiolo*, Osservazioni critiche intorno la sinonimia e la presenza del *Carex lasiocarpa* di Ehrhart nella flora italiana. B. 92
- —, *L'Eryngium alpinum* L. e l'E. *Spina alba* Vill. nelle Alpi del Piemonte. B. 99
- Möbius*, Die Flora des Meeres. 390
- Mohr*, Die Wälder des südlichen Alabama. B. 108
- Mueller, Baron von*, Marram Grass. B. 92
- —, Descriptions of new Australian plants, with occasional other annotations. [Continued.] (*Orig.*) 29, 93
- Nathorst*, Die Pflanzenreste eines Geschiebes von Zinow bei Neustrelitz. B. 200
- —, Die Entdeckung einer fossilen Glacialflora in Sachsen, an äussersten Rande des nordischen Diluviums. B. 201
- Nehring*, Ueber Wirbelthierreste von Klinge. 295
- Petrie*, Descriptions of new native plants etc. 256
- Pons*, Catalogue des Roses observées dans les Pyrénées orientales en 1890, 1891, 1892. 21
- Porter*, Abhängigkeit der Breitling- und Unter-Warnow-Flora vom Wechsel des Salzgehaltes. 251
- Potonié*, *Folliculites Kaltennordheimensis* Zenker und *Folliculites carinatus* (Nehring) Poton. 153
- Potonié*, Die ursprüngliche Wirthspflanze des Coloradokäfers wandert bei uns ein. B. 202
- Prain*, *Noviciae Indicae*. VII. Description of a new species of *Mecynopsis* from Sikkim. 256
- —, *Noviciae Indicae*. VIII. Some additional species of *Convolvulaceae*. 256
- Radais*, Contribution à l'anatomie comparée du fruit des Conifères. B. 181
- Reiche*, Zur Kenntniss der chilenischen Arten der Gattung *Oxalis*. 116
- Rendle*, The origin of monocotyledonous plants. B. 113
- Ricardou*, Contribution à l'étude des *Asclépiadacées*. B. 122
- Rompel*, Krystalle von Calciumoxalat in der Fruchtwand der Umbelliferen und ihre Verwerthung für die Systematik. 282
- Rouy et Foucaud*, Flore de France ou description des plantes qui croissent spontanément en France, en Corse et en Alsace-Lorraine. Tome I. B. 105
- —, Sur quatre plantes rarissimes de la flore européenne. B. 192
- Royal Gardens, Kew*, *Decades Kewenses Plantarum novarum in herbario Horti Regii conservatarum decas XIII*. 76
- —, *New Orchids*. Decade XII, XIII, XIV. 76, 140, 139
- —, *Siam Plants*. 107
- —, *Perim Plants*. 108
- —, *Diagnoses Africanæ*. IV. 215
- Roze*, Recherches sur les *Ruppia*. B. 187
- Saccardo*, *Florula del Montello* (Provincia di Treviso). B. 197
- Saint-Lager*, *Onothera* ou *Oenothera*, les ânes et le vin. B. 100
- Sapper*, Grundzüge der physikalischen Geographie von Guatemala. B. 106
- Schatz*, Zum Verständniss der *Salix mollissima* Ehrhardt, Séringe und Wimmer. B. 95
- Schumann*, *Bignoniaceae*. 114
- Siegfried*, Neue Formen und Standorte schweizerischer *Potentillen*. (*Orig.*) 33
- Simmons*, Ueber einige botanische Beobachtungen aus dem östlichen Schleswig-Holstein. 210
- Sommier e Levier*, I *Cirsium* del Caucaso. B. 95

- Steppuhn*, Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Dilleniaceen. Mit 2 Tafeln. (*Orig.*) 337, 369, 401
- Torges*, Zur Gattung *Calamagrostis* Adans., nebst einem „Nachtrag“ von *C. Haussknecht*. B. 96
- Tschirch* u. *Oesterle*, Anatomischer Atlas der Pharmacognosie und Nahrungsmittelkunde. Lief. 2—5. 363
- Urban*, Additamenta ad cognitionem florae Indiae occidentalis. II. Myrtaceae. B. 187
- Van Thieghem*, Sur la classification des Loranthacées. 294
- Velenovsky*, Vierter Nachtrag zur Flora von Bulgarien. B. 193
- Warburg*, Moraceae africanae. II. Ficus. 60
- Weber*, Wie kann man eine gute Wiese auf nicht abgetorfem Hochmoor mit den geringsten Kosten herstellen? B. 151
- Weber*, Ueber die diluviale Flora von Fahrenkrug in Holstein. 257
- Weiss*, Die Sigillarien der preussischen Steinkohlen- und Rothliegenden-Gebiete. II. Die Gruppe der Subsigillarien. Nach dem handschriftlichen Nachlasse des Verfassers vollendet von *T. Sterzel*. B. 113
- , *Neottia nidus avis* Rich. var. *glandulosa* G. Beck. B. 187
- Willis* and *Burkill*, Observations on the flora of the pollard willows near Cambridge. 23
- Winkler*, Diagnoses Compositarum novarum Asiaticarum. Decas II. 21
- Zabel*, Die strauchigen Spiraeen der deutschen Gärten. B. 151
- Zahn*, Ein Abstecher auf den Cerna Prst in der Wochein. B. 197

XI. Phaenologie:

- Harshberger*, The origin of our vernal flora. 120
- Herder, von*, Beobachtungen über das Wachstum der Blätter einiger Pflanzen, angestellt in Grünstadt während des Frühjahrs 1893. B. 119
- Herder, von*, Zusammenstellung der pflanzenphänologischen Beobachtungen, welche im Jahre 1893 in der bayerischen Rheinpfalz angestellt wurden. B. 120

XII. Palaeontologie:

- Andersson*, Om senglaciala och postglaciala aflagringar i mellersta Norrland. 258
- Bayer*, O rostlinstvu vrstev březenských. (Die Flora der Priesener Schichten.) B. 200
- Haeckel*, Systematische Phylogenie der Protisten und Pflanzen. Theil I. 360
- Nathorst*, Die Pflanzenreste eines Geschiebes von Zinow bei Neustrelitz. B. 200
- , Die Entdeckung einer fossilsten Glacialflora in Sachsen, am äussersten Rande des nordischen Diluviums. B. 201
- Nehring*, Ueber Wirbelthierreste von Klinge. 295
- Potonié*, Ueber einige Carbonfarne. Theil IV. B. 199
- Potonié*, *Folliculites Kaltennordheimensis* Zenker und *Folliculites carinatus* (Nehring) Poton. 153
- , Ueber die Beziehung der Wechselzonen zu dem Auftreten der Blüten bei den Sigillarien. B. 199
- , Eine *Psilotacee* des Rothliegenden. B. 199
- Rendle*, The origin of monocotyledonous plants. B. 113
- Weber*, Ueber die diluviale Flora von Fahrenkrug in Holstein. 257
- Weiss*, Die Sigillarien der preussischen Steinkohlen- und Rothliegenden-Gebiete. II. Die Gruppe der Subsigillarien. Nach dem handschriftlichen Nachlasse des Verfassers vollendet von *T. Sterzel*. B. 113

XIII. Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Amelung*, Ueber Etiolement. [Vorläufige Mittheilung.] B. 87
- Arcangeli*, Sopra alcuni casi teratologici osservati di recente. B. 132
- Bamberger*, Zur Kenntniss der Ueberwallungsharze. II. Abhandlung. B. 204
- Berlese*, Il marciume delle radici nella vite e negli alberi da frutto e modo di combatterlo. 122
- Briem*, *Strohmer* und *Stift*, Die Wurzelkropfbildung bei der Zuckerrübe. B. 135

- Briem*, Physiologisches und Anatomisches über den Wurzelkropf. B. 135
- Brizi*, Sul Cycloconium oleaginum Cast. 81
- Celakovsky*, Das Reductionsgesetz der Blüten, das Dédoulement und die Obdiplostemonie. Ein Beitrag zur Morphologie der Blüten. 178
- Cieslar*, Ueber eine eigenthümliche Rindenbildung an der Fichte (*Picea excelsa* Lk.). 25
- Cuboni*, Sulla causa della fasciazione nello *Spartium junceum* L. e nel *Sarothamnus scoparius* Wim. 296
- Dalla Torre, de*, Catalogus Hymenopterorum hucusque descriptorum systematicus et synonymicus. Vol. I. Tenthredinidae incl. Uroceridae (Phyllophaga et Xylophaga). 86
- Dankelmann*, Der Kältewinter 1892/93 in seiner Wirkung auf ausländische und einheimische Holzarten in Preussen. 154
- Diétel*, Bemerkungen über einige Rostpilze. B. 81
- Duchartre*, Note sur des fleurs soudées d'un *Begonia* tubéreux. B. 203
- Ekstam*, Teratologische Beiträge. B. 201
- Fischer*, Weitere Infectionsversuche mit Rostpilzen. 380
- Frank*, Zur Bekämpfung von *P. oma Betae*. 261
- Gain*, Sur une plantule anormale de *Quercus pedunculata* Ehrh. B. 204
- Gillot*, Notes tératologiques. B. 201
- Godfrin*, Une forme non décrite de bourgeon dans le sapin argenté. B. 205
- Gonnermann*, Die Bakterien in den Wurzelknöllchen der Leguminosen. 260
- Hartig*, Parasitismus des *Agaricus melleus* an Eichenwurzelstöcken. (Orig.) 48
- —, Doppelringe als Folge von Spätfrost. 259
- Hebenstreit*, Ueber Rosenrost, seine Uebertragung und sein plötzliches Auftauchen in bisher reinen Rosarien. B. 205
- Henning*, Ueber verschiedenartige Prädisposition des Getreides für Rost. B. 136
- Hoc*, Nouveaux essais de traitements simultanés contre le mildiou et l'oïdium. B. 135
- Janse*, De Dadap-Ziekte von Java. 121
- Juel*, Mykologische Beiträge. I. Zur Kenntniss einiger Uredineen aus den Gebirgsgegenden Skandinaviens. B. 81
- Küstenmacher*, Beiträge zur Kenntniss der Gallenbildungen mit Berücksichtigung des Gerbstoffes. 182
- Mac Dougal*, Frost plants: a résumé. 86
- Massalongo*, Spigolature teratologiche. 259
- Müller-Thurgau*, Ueber die Wirkung des Frühjahrsfrostes und die Behandlung dadurch beschädigter Reben. B. 134
- Noll*, Ueber das Auftreten einer typischen Ranke an einer sonst rankenlosen Pflanzenart. (Orig.) 315
- Penzig*, Il freddo del gennaio 1893 e le piante dell' orto botanico di Genova. B. 203
- Potonié*, Die ursprüngliche Wirthspflanze des Coloradokäfers wandert bei uns ein. B. 202
- Prillieux et Delacroix*, La gommose bacillaire des Vignes. 120
- Ramann*, Ueber den Nachweis von Rauchschiäden. 109
- Ravaz*, Sur une maladie de la Vigne causée par le *Botrytis cinerea*. B. 144
- Rumm*, Zur Frage nach der Wirkung der Kupfer-Kalksalze bei Bekämpfung der *Peronospora viticola*. B. 144
- Rupertsberger*, Die biologische Litteratur über die Käfer Europas von 1880 an. Mit Nachträgen aus früherer Zeit und einem Larven-Catalog. 89
- Russell*, Observation sur quelques cas de fasciation. B. 202
- Sautermeister*, Proliferirender Mohn. B. 202
- Schwendener*, Ueber die „Verschiebungen“ der Bastfasern im Sinne v. Höhnel's. 389
- Strohmer und Stift*, Chemisches über den Wurzelkropf. B. 135
- Thüer*, Ueber Altersschwäche und Lebensmüdigkeit der Pflanzen. B. 132
- Tognini*, Seconda contribuzione alla micologia Toscana. B. 164
- Trabut*, Sur une *Ustilaginée* parasite de la Betterave (*Entyloma leproideum*). B. 205
- Tuberaf, v.*, Lorbeerstamm aus Abbazia mit zahlreichen vollständigen Umlammerungen eines *Epheus*. (Orig.) 48
- Vänha*, Neue Rübenematoden, ihre Schädlichkeit und Verbreitung. B. 131
- Van Thieghem*, Structure de la racine dans les Loranthacées parasites. 294
- Vilmorin, de*, Sur un *Salpiglossis sinuata* sans corolle. B. 204
- Vuillemín*, Sur des tumeurs ligneuses produites par une *Ustilaginée* chez les Eucalyptus. 262

- Widenmann, von*, Abnorme Blattformen an *Syringa vulgaris*. B. 132
- —, Ueber den Einfluss von Insecten auf die Gestaltung der Blätter. B. 132
- Winkler*, Anomale Keimungen. B. 133
- Wright*, On the double flower of *Epidendrum vitellinum* Lindl. B. 203
- Wyppel*, Ueber den Einfluss einiger Chloride, Fluoride und Bromide auf Algen. 216

XIV. Medicinisch-pharmaceutische Botanik.

- Abel und Dräer*, Das Hühnerei als Culturmedium für Cholera-vibrionen. 320
- Aufrecht*, Ueber den Befund feiner Spirillen in den Dejectionen einer unter Cholerasymptomen gestorbenen Frau. B. 216
- Bertram und Walbaum*, Ueber das Resedawurzelöl. B. 217
- Bétis*, Sur quelques taenifuges nouveaux ou peu connus. B. 213
- Brandl*, Chemisch - pharmacologische Untersuchung über die Manaca-Wurzel. B. 211
- Brenning*, Die Vergiftungen durch Schlangen. Mit Vorwort von *L. Lewin*. B. 206
- Chiastan*, Etude sur la noix de Kola. B. 207
- Claudiel*, Sur le *Quassia africana* Baillon et sur le *Pancovia Heckeli* Claudiel qui lui est substitué. Etude botanique, chimique et thérapeutique. B. 212
- Coulouma*, Des Rhamnées utilisées en pharmacie. B. 209
- Courtial*, Etude sur *Crotou Tiglium*. B. 213
- Drasche*, Ueber den gegenwärtigen Stand der bacillären Cholerafrage und über diesbezügliche Selbstinfectionsversuche. B. 128
- Escherich*, Notiz zu dem Vorkommen feiner Spirillen in diarrhäischen Dejectionen. B. 216
- Esmarch, v.*, Ueber Sonnendesinfection. B. 125
- Frömbling*, Ueber botanische Excursionen während eines dreijährigen Aufenthaltes in Chile. (*Orig.*) 4, 40
- Giusti und Bonaiuti*, Fall von Tetanus traumaticus, geheilt durch Blutsrum gegen diese Krankheit vaccinirter Thiere. B. 216
- Heim*, Zur Bereitungsweise von Nährmitteln. 319
- Hoffmann*, Chicle Gummi. 90
- Jung*, Unsere heutigen Anschauungen vom Wesen der Zahncaries. B. 129
- Loeffler und Abel*, Die keimtödtende Wirkung des Torfmulls. B. 125
- —, Eine sterilisirbare Injectionspritze. 13
- Lunkewicz*, Eine Farbenreaction auf die salpetrige Säure der Culturen der Cholera-bacillen und einiger anderer Bakterien. 384
- Miller*, Einleitung zum Studium der Bakterio-Pathologie der Zahnpulpa. B. 130
- Müller*, Der jetzige Stand der Eiterungsfrage vom bakteriologischen Standpunkte aus. B. 126
- Novy*, Die Plattencultur anaërober Bakterien. 13
- Oberländer*, Ueber den Tolubalsam. B. 121
- Pichler*, Versuche über die Verlässlichkeit der Sterilisationsmaassnahmen für Instrumente und Verbandstoffe. 384
- Ricardou*, Contribution à l'étude des Asclépiadacées. B. 122
- Royal Gardens, Kew*, Yam Beans. 76
- —, Iboga Root (*Tabernanthe Iboga* Baill.). 139
- Schultze*, Ueber die Wirkung des Vellosin. Ein Beitrag zur Kenntniss der in der Rinde von *Geissospermum laeve Vellosii* vorkommenden Alkaloide. B. 120
- Stubenrauch, von*, Ueber einen Fall von tuberculöser Parotitis. 263
- Tschirch*, Die Keimungsgeschichte von *Myristica fragrans* Houtt. 84
- — u. *Oesterle*, Anatomischer Atlas der Pharmacognosie und Nahrungsmittelkunde. Lief. 2—5. 363
- Turró*, Gonokokkenzüchtung und künstlicher Tripper. 414
- Voges*, Ueber die Verwendung des Utschinsky'schen Nährbodens zur Cholera-diagnose. 108
- Wakker*, Ueber die Desinfectionswirkung der perschwefelsauren Salze. 413
- Waltherd*, Bakteriologische Untersuchungen des weiblichen Genital-secrets in graviditate und im Puerperium. B. 214
- Ward*, Further experiments on the action of light on *Bacillus anthracis*. B. 127
- —, The action of light on Bacteria. 288
- Zopf*, Der crepisblättrige Schotendotter (*Erysimum crepidifolium* Rchb.) als Giftpflanze. B. 123

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

- Anbau-, Forst- und Ernte-Statistik* für das Jahr 1893. B. 233
- Anderlind*, Ueber die Wirkung des Salzgehaltes der Luft auf den Baumwuchs. B. 227
- Berlese*, Il marciume delle radici nella vite e negli alberi da frutto e modo di combatterlo. 122
- Briem, Strokmer und Stift*, Die Wurzelkropfbildung bei der Zuckerrübe. B. 135
- —, Physiologisches und Anatomisches über den Wurzelkropf. B. 135
- Brizi*, Sul Cycloconium oleaginum Cast. 81
- Bruyning, jun.*, Beiträge zur Kenntniss unserer Landbausämereien. Die Hart-schaligkeit der Samen des Stech-ginsters (*Ulex Europaeus* L.). B. 152
- Buchenau*, Die Verbreitung von *Oryza clandestina* Al. Braun. 390
- Burri, Herfeldt und Stutzer*, Bakteriologisch-chemische Forschungen über die Ursachen des Stickstoffverlustes in faulenden organischen Stoffen, insbesondere im Stallmist und in der Jauche. B. 149
- Canevari*, Coltivazione delle piante industriali. 156
- Chiastan*, Etude sur la noix de Kola. B. 207
- Cieslar*, Ueber eine eigenthümliche Rindenbildung an der Fichte (*Picea excelsa* Lk.). 25
- Conn*, Bacteria in the dairy. The isolation of rennet from bacteria cultures. B. 145
- —, The ripening of cream by artificial bacteria cultures. B. 145
- Coulouma*, Des Rhamnées utilisées en pharmacie. B. 209
- Dalla Torre, de*, Catalogus Hymenopterorum hucusque descriptorum systematicus et synonymicus. Vol. I. Tenthredinidae incl. Uroceridae (Phyllophaga et Xylophaga). 86
- Danckelmann*, Der Kältewinter 1892/93 in seiner Wirkung auf ausländische und einheimische Holzarten in Preussen. 154
- Daniel*, Recherches morphologiques et physiologiques sur la greffe. 19
- —, Création de variétés nouvelles au moyen de la greffe. 156
- Delbrück*, Natürliche Hefenreinzucht. B. 221
- Dimitz*, Futterlaub und Futterreisig. Nach dem heutigen Stand der Theorie und Praxis. 265
- Effront*, De l'influence des composés du fluor sur les levures de bières. B. 220
- Eijkman*, Mikrobiologisches über die Arrakfabrikation in Batavia. 184
- Eriksson*, Studier och iakttagelser öfver våra sädesarter. II. Bidrag till det odlade hvetets systematik. B. 228
- Frank*, Die Bedeutung der Mykorrhizapilze für die gemeine Kiefer. 18
- —, Zur Bekämpfung von Phoma Betae. 261
- Frömbling*, Ueber botanische Excursionen während eines dreijährigen Aufenthaltes in Chile. (*Orig.*) 4, 40
- Goiran*, Sulla probabile introduzione, sino dall'alta antichità, di *Laurus nobilis* ed *Olea Europaea* nel Veronese. 296
- Gonnermann*, Die Bakterien in den Wurzelknöllchen der Leguminosen. 260
- Hanausek*, Zur Morphologie der Kaffeebohne. B. 176
- Hartig*, Untersuchungen des Baues und der technischen Eigenschaften des Eichenholzes. B. 232
- —, Parasitismus des *Agaricus melleus* an Eichenwurzelstücken. (*Orig.*) 48
- —, Doppelringe als Folge von Spätfrösten. 259
- Haussknecht*, Kritische Bemerkungen über einige Avena-Arten. B. 184
- Hebenstreit*, Ueber Rosenrost, seine Uebertragung und sein plötzliches Auftauchen in bisher reinen Rosarien. B. 205
- Heise*, Zur Kenntniss des Heidelbeerfarbstoffes. 297
- Henning*, Ueber verschiedenartige Prädisposition des Getreides für Rost. B. 136
- Hoc*, Nouveaux essais de traitements simultanés contre le mildiou et l'oïdium. B. 135
- Hoffmann*, Chicle Gummi. 90
- Humphrey*, Where Bananas grow. 90
- Janse*, De Dadap-Ziekte von Java. 121
- Kellgren*, Agronomisk-botaniska studier i norra Dalarne sommaren 1890. B. 148
- —, Fortsatta agronomisk-botaniska studier i Dalarnes fjälltrakter sommaren 1891. B. 148
- —, Agronomiska studier i Härjedalen 1892. B. 148
- —, Om våra fjälltraktens framtid. B. 148

- Kellgren*, Einige Beobachtungen über die Baumgrenzen unserer südlichen Hochgebirge. 253
- —, Ueber die Grenze der Fichte in Lule Lappmark. 255
- —, Einiges über die skandinavische Birkenregion. 256
- Linden*, Les Orchidées exotiques et leur culture en Europe. B. 236
- Michalowski*, Die Hohenheimer Samenritzmaschine. 14
- Mohr*, Die Wälder des südlichen Alabama. B. 108
- Mueller, Baron von*, Marram Grass. B. 92
- Müller-Thurgau*, Ueber die Wirkung des Frühjahrsfrostes und die Behandlung dadurch beschädigter Reben. B. 134
- Nilsson*, Ueber die Stellung der Naturwissenschaften und über den naturwissenschaftlichen Unterricht bei den höheren forstlichen Lehranstalten in Dänemark und in Deutschland. 382
- N. N.*, False crosses in Strawberries. B. 148
- Nothwang*, Untersuchungen über die Vertheilung des Korngewichts an Roggenähren und über das Verhältniss zwischen absolutem Gewicht und chemischer Zusammensetzung bei Roggenkörnern mit besonderer Berücksichtigung des Leipziger Roggens. 263
- Nowacki*, Der ideale Roggenhalm. Ein Beitrag zur Getreidezüchtung. B. 153
- Oberländer*, Ueber den Tolubalsam. B. 121
- Pammer*, Versuche über den Einfluss der intermittirenden Erwärmung und des Keimbettes auf die Keimung der Zuckerrübensamen. B. 153
- Peter*, Culturversuche mit ruhenden Samen. Zweite Mittheilung. B. 84
- Petermann*, Contribution à la question de l'azote. Troisième note. B. 228
- Potonié*, Die ursprüngliche Wirthspflanze des Coloradokäfers wandert bei uns ein. B. 202
- Prillieux et Delacroix*, La gommose bacillaire des Vignes. 120
- Ramm*, Zweiter Bericht über die an der landwirthschaftlichen Akademie zu Bonn ausgeführten Reisig-Fütterungsversuche. B. 155
- Ravaz*, Sur une maladie de la Vigne causée par le Botrytis cinerea. B. 144
- Royal Gardens, Kew*, Yam Beans. 76
- —, Green-glass in plant-houses. 107
- Rumm*, Zur Frage nach der Wirkung der Kupfer-Kalksalze bei Bekämpfung der Peronospora viticola. B. 144
- Sapper*, Grundzüge der physikalischen Geographie von Guatemala. B. 106
- Schmitz-Dumont*, Ueber den Nährstoffbedarf der jungen ein- und zweijährigen Kiefern. B. 228
- Schulze*, Ueber die Analyse der Pflanzensamen. 77
- Schwappach*, Beiträge zur Kenntniss des Rothbuchenholzes. 25
- Stebeler*, Versuche mit Mohrrhirse, Pferdezahnmals, Mohar und Incarnatkle. B. 231
- Strohmer, Briem und Neudörfer*, Ueber die Beziehungen zwischen der chemischen Zusammensetzung der Rübensamenknäule und dem Zuckergehalte der daraus geernteten Rüben. B. 236
- — und *Stift*, Chemisches über den Wurzelkropf. B. 135
- Thüer*, Ueber Altersschwäche und Lebensmüdigkeit der Pflanzen. B. 132
- Trabut*, Sur une Ustilaginée parasitide la Betterave (Entyloma leproideum). B. 205
- Tschirch*, Die Keimungsgeschichte von Myristica fragrans Houtt. 84
- Tubeuf*, Lorbeerstamm aus Abbazzia mit zahlreichen vollständigen Umklammerungen eines Epheus. (Orig.) 48
- Vänha*, Neue Rübenemethoden, ihre Schädlichkeit und Verbreitung. B. 131
- Weber*, Wie kann man eine gute Wiese auf nicht abgetorfem Hochmoor mit den geringsten Kosten herstellen? B. 151
- Wendisch*, Trüffeln und Morcheln. Beschreibung, natürliche und künstliche Gewinnung und Verwerthung. 18
- Wollny*, Untersuchungen über den Einfluss der Structur des Bodens auf dessen Feuchtigkeitsverhältnisse. B. 156
- Wortmann*, Versuche über die Gährthätigkeit verschiedener Weinheferassen mit specieller Berücksichtigung der Anwendung von reinen Weinhefen in der Praxis. B. 217
- —, Ueber die Morphologie deutscher Weinheferassen (bearbeitet von R. Aderhold). B. 218
- —, Untersuchungen über den Einfluss der Hefemenge auf den Verlauf der Gährung, sowie auf die quantitativen Verhältnisse der Gährproducte. B. 218
- —, Versuche über das Pasteurisiren von Wein (bearbeitet von C. Schulze). B. 218

- Wortmann*, Ueber die Verwendung von concentrirtem Most für Pilzculturen. B. 218
- —, Untersuchungen über die Rehemüdigkeit (bearbeitet von *A. Koch*). B. 218
- —, Ueber die Wirkungen des Formaldehyds auf Bakterien und Schimmelpilze, sowie über seinen Einfluss auf das Gedeihen höherer Pflanzen. B. 218
- Zabel*, Die strachigen Spiraeen der deutschen Gärten. B. 151
- Zopf*, Der crepisblättrige Schotendotter (*Erysimum crepidifolium* Rchb.) als Giftpflanze. B. 123

XVI. Neue Litteratur:

Vergl. p. 26, 61, 91, 122, 158, 185, 266, 298, 332, 363, 395, 415

XVII. Wissenschaftliche Original-Mittheilungen:

- Behm*, Beiträge zur anatomischen Charakteristik der Santalaceen. 65, 97, 129, 161, 193
- Bokorny*, Ueber den Einfluss des Calciums und Magnesiums auf die Ausbildung der Zellorgane. 1
- Britzelmayr*, Die Hymenomyceten in Sterbeek's Theatrum fungorum. 75
- —, Materialien zur Beschreibung der Hymenomyceten. 273, 305
- Dihm*, Untersuchungen über den Annulus der Laubmoose. 45
- Frömbling*, Ueber botanische Excursionen während eines dreijährigen Aufenthaltes in Chile. 4, 40
- Hartig*, Parasitismus des *Agaricus melleus* an Eichenwurzelstücken. 48
- Heinricher*, Entgegnung auf die Erklärung des Herrn *Rostowzew*. 346
- Mueller, Baron von*, Descriptions of new Australian plants, with occasional other annotations. 29
- Noll*, Ueber das Auftreten einer typischen Ranke an einer sonst rankenlosen Pflanzenart. 315
- Rostowzew*, Nothgedrungene Erklärung. Antwort an Herrn Prof. E. Heinricher. 313
- Schilberszky*, Zur Blütenbiologie der Ackerwinde. 342
- Siegfried*, Neue Formen und Standorte schweizerischer Potentillen. 33
- Simmons*, Ueber einige botanische Beobachtungen aus dem östlichen Schleswig-Holstein. (*Orig.*) 210
- Stappuhn*, Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Dilleniaceen. Mit 2 Tafeln. 337, 369, 401

XVIII. Botanische Gärten und Institute:

- Engler*, Der Königl. Botanische Garten und das Botanische Museum zu Berlin im Etatsjahr 1893/94. 283
- Hildebrand*, Ueber die Samen-Verzeichnisse der botanischen Gärten. 283
- Nilsson*, Ueber die Stellung der Naturwissenschaften und über den naturwissenschaftlichen Unterricht bei den höheren forstlichen Lehranstalten in Dänemark und in Deutschland. 382
- Penzig*, Il freddo del gennaio 1893 e le piante dell' orto botanico di Genova. B. 203
- Royal Gardens, Kew*, Botanical Gardens in South Africa. 214
- Vergl. p. 77, 108, 140, 216, 284, 347, 413.

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

- Abel und Drüer*, Das Hühnerei als Culturmedium für Cholera-vibrionen. 320
- Bokorny*, Ueber den Einfluss des Calciums und Magnesiums auf die Ausbildung der Zellorgane. (*Orig.*) 1
- Brandl*, Chemisch-pharmacologische Untersuchung über die Manaca-Wurzel. B. 211
- Bütschli*, Vorläufiger Bericht über fortgesetzte Untersuchungen an Gerinnungsschäumen, Sphärokrystallen und die Structur von Cellulose- und Chitinmembranen. 387
- Czapek*, Untersuchungen über Geotropismus. 352
- Czapski*, Ueber einen neuen Zeichenapparat und die Construction von Zeichenapparaten im Allgemeinen. Mit 2 Figuren. 284
- —, Beleuchtungsapparat mit herausklappbarem Condensator und Iris-Cylinderblendung. Mit 1 Figur. 286

- Conn*, Bacteria in the dairy. The isolation of rennet from bacteria cultures. B. 145
 — —, The ripening of cream by artificial bacteria cultures. B. 145
Courtial, Etude sur Croton Tiglium. B. 213
Delbrück, Natürliche Hefenreinzucht. B. 221
Fairchild, Ein Beitrag zur Kenntniss der Kerntheilung bei *Valonia utricularis*. 78
Farmer und Reeves, On the occurrence of centrospheres in *Pellia epiphylla* Nees. 53
Grüss, Die Diastase im Pflanzenkörper. B. 169
 — —, Ueber das Verhalten des diastatischen Enzyms in der Keimpflanze. 54
Guignard, Sur quelques propriétés chimiques de la myrosine. B. 86
Hanausek, Ueber Lehr- und Lernmittel. 383
Heim, Objectträgerhalter. 319
 — —, Zur Bereitungsweise von Nährmitteln. 319
Heise, Zur Kenntniss des Heidelbeerfarbstoffes. 297
Johnson, The crystallisation of cellulose. B. 174
Kny, On correlation in the growth of roots and shoots. 56
Küstenmacher, Beiträge zur Kenntniss der Gallenbildungen mit Berücksichtigung des Gerbstoffes. 182
Lecomte, Sur la mesure de l'absorption de l'eau par les racines. 385
Loeffler, Eine sterilisierbare Injectionspritze. 13
Loew, Ueber das active Reserve-Eiweiss in den Pflanzen. B. 168
 — —, The energy of the living protoplasm. 347
- Lunkevicz*, Eine Farbenreaction auf die salpetrige Säure der Culturen der Cholerabacillen und einiger anderer Bakterien. 384
Michalowski, Die Hohenheimer Samenritzmaschine. 14
Novy, Die Plattencultur anaerober Bakterien. 13
Pammer, Versuche über den Einfluss der intermittirenden Erwärmung und des Keimbettes auf die Keimung der Zuckerrübensamen. B. 153
Pichler, Versuche über die Verlässlichkeit der Sterilisationsmaassnahmen für Instrumente und Verbandstoffe. 384
Quincke, Ueber freiwillige Bildung von hohlen Blasen, Schaum und Myelinformen durch ölsäure Alkalien und verwandte Erscheinungen, besonders des Protoplasma. 388
Ramann, Ueber den Nachweis von Rauchschäden. 109
Reichenbach, Ueber einen neuen Brüt-Ofen für beliebiges Heizmaterial. 49
Royal Gardens, Kew. Green-glass in plant-houses. 107
Schulze, Ueber die Analyse der Pflanzensamen. 77
Stahl, Einige Versuche über Transpiration und Assimilation. 171
Turró, Gonokokkenzüchtung und künstlicher Tripper. 414
Van Wisselingh, Over cuticularisatie en cutine. 234
 — —, Sur la cuticularisation et la cutine. 234
Voges, Ueber die Verwendung des Uschinsky'schen Nährbodens zur Choleradiagnose. 108
Wakker, Ueber die Desinfections-wirkung der perschwefelsauren Salze. 413
 Vergl. p. 15, 49, 78, 110, 141, 170, 287, 320, 347, 415.

XX. Sammlungen:

- Allescher*, Diagnosen der in der IV. Centurie der Fungi bavarici exsiccati ausgegebenen neuen Arten. B. 166
Arnold, Lichenes exsiccati. No. 1601 —1635. Mit Nachtrag. 382
 — —, Lichenes Monacenses exsiccati. No. 334—383. 383
- Klatt*, Neue Compositen aus dem Wiener Herbarium. B. 99
Royal Gardens, Kew. Decades Kewenses. Plantarum novarum in herbario Horti Regii conservatarum decas XIII. 76
 — —, Dasselbe. Decas XII. 139
 — —, Dasselbe. Decas XIV. 140
 Vergl. p. 13, 48, 140, 319.

XXI. Originalberichte gelehrter Gesellschaften:

- Sitzungsberichte des Botanischen Vereins in München. 4, 40
 Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien. 282, 318
 Niederrheinische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn. 315
- Societas pro Fauna et Flora Fennica in Helsingfors. 379
 Sitzungsberichte der Naturforschenden Gesellschaft in Bern. 380
 Vergl. p. 12.

XXII. Botanische Ausstellungen und Congressse :

Vergl. p. 12.

XIII. Zuerkannte Preise :

Vergl. p. 110.

XXIV. Personalm Nachrichten :

<i>Edward Hamilton Acton</i> (†).	96	<i>Dr. V. Peglion</i> (Leiter der Scuola Agraria in Quinto Valpanteno).	191
<i>Dr. Günther Ritter Beck v. Mannagetta</i> (a. o. Professor in Wien).	271	<i>John H. Redfield</i> (†).	96
<i>Dr. A. N. Berlese</i> (Professor).	191	<i>George A. Rex</i> (†).	96
<i>Missionar R. P. Bon</i> (†).	128	<i>Dr. Francesco Saccardo</i> (Assistent in Avellino).	192
<i>Dr. Ladislav Celakovsky jun.</i> (Privatdocent in Prag).	335	<i>Axel W. Scherfel</i> (†).	304
<i>Dr. Eyre Champion de Crespigny</i> (†).	96	<i>Dr. August Schilling</i> (ist die venia legendi an der Grossh. technischen Hochschule zu Darmstadt ertheilt).	127
<i>Dr. P. Dangeard</i> (Professor).	128	<i>Dr. Hans Schinz</i> (o. Professor in Zürich).	420
<i>Julien Deby</i> (†).	368	<i>Dr. Fr. Schütt</i> (o. Prof. in Greifswald).	272
<i>Dr. Hugo Fischer</i> (Assistent in Heidelberg).	128	<i>James Henry Augustus Steuart</i> (†).	96
<i>Dr. F. Giovannini</i> (Conservatore del R. Orto Botanico Bolognese).	192	<i>Prof. Dr. Treub</i> (z. Z. in Verschooten bei Leiden in Holland).	95
<i>Prof. Léon Guignard</i> (Mitglied der Académie des Sciences in Paris).	128	<i>Dr. J. B. de Toni</i> (Professor in Padua).	368
<i>Dr. Emil Knoblauch</i> (Assistent in Tübingen).	127	<i>Prof. Dr. W. Voss</i> (†).	304
<i>Dr. David Lyall</i> (†).	96	<i>Dr. A. Wieler</i> (Docent in Aachen).	304

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [62](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

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