

Bd. LXXVI. u. „Beihefte“. Bd. VIII. 1898. Heft 2 u. 3 *)

Systematisches Inhaltsverzeichniss.

I. Geschichte der Botanik.

- Mattirolo*, L'opera botanica di *Ulisse Aldrovandi* (1549—1605). B. 192
Roth, Leonhard Fuchs, ein deutscher Botaniker, 1501—1566. (Orig.) B. 161

II. Nomenclatur und Terminologie.

- Dreyer*, Peneroplis. Eine Studie zur biologischen Morphologie und zur Speciesfrage. B. 96
Lange, Er Polygala Neutrum? B. 111
Murbeck, Äldre namn för *Agrostis bottnica* Murb. 278
Strom, Er Polygala Neutrum? B. 111
 — —, Om Polygalas Kjon. B. 111
Tschernich, Deutsche Volksnamen der Pflanzen aus dem nördlichen Böhmen. B. 194

III. Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

- Curtis*, A text-book of general botany. B. 81
Daguillon, Leçons élémentaires de botanique, faites pendant l'année scolaire, 1894—95 en vue de la préparation au certificat d'études physiques, chimiques et naturelles. 15

IV. Kryptogamen im Allgemeinen:

- De Wildeman et Durand*, Prodrôme de la flore belge. Vol. I. Thallophtes par *De Wildeman*. 237
Goebel, Organographie der Pflanzen, insbesondere der Archegoniaten und Samenpflanzen. I. Theil: Allgemeine Organographie. 52
Hitchcock, List of Cryptogams collected in the Bahamas, Jamaica and Grand Cayman. 44

V. Algen:

- Allen*, Contributions to Japanese Characeae. 132
Brand, Ueber *Chantransia* und die einschlägigen Formen der bayrischen Hochebene. 227
De Wildeman et Durand, Prodrôme de la flore belge. Vol. I. Thallophtes par *De Wildeman*. 237
Dreyer, Peneroplis. Eine Studie zur biologischen Morphologie und zur Speciesfrage. B. 96
Etard et Bouilhac, Présence des chlorophylles dans un *Nostoc* cultivé à l'abri de la lumière. B. 195
Farmer und Williams, Ueber die Befruchtung und über die Theilung der Sporen bei *Fucus*. 228
Hitchcock, List of Cryptogams collected in the Bahamas, Jamaica and Grand Cayman. 44
Iwanow, Algologische Beobachtungen auf der biologischen Station zu Bologoie im Sommer 1897. B. 82

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

- Kolkwitz*, Ueber die Krümmungen und den Membranbau bei einigen Spaltalgen. 176
- Küster*, Zur Anatomie und Biologie der adriatischen Codiaceen. 45
- Lemmermann*, Beiträge zur Kenntniss der Planktonalgen. (Orig.) 150
- Ludwig*, Leuchten unsere Süßwasser-peridien? (Orig.) 295
- Lühne*, Ueber ein subfossiles Vorkommen von Diatomaceen in Böhmen. 227
- Nitardy*, Die Algen des Kreises Elbing. B. 196
- Okamura*, On the Algae from Ogasawarajima (Bonin Islands). B. 82
- Oltmanns*, Zur Entwicklungsgeschichte der Florideen. 401
- Pennington*, A chemico-physiological study of *Spirogyra nitida*. 90
- Sauvageau*, Note préliminaire sur les algues marines du golfe de Gascogne. B. 81
- Schröder*, Planktologische Mittheilungen. B. 194
- Tilden*, Observations on some West American thermal Algae. 177
- Weiss*, Ueber die Conchylienfauna der interglacialen Travertine (Kalktuffe) von Burgtonna und Gräfontonna in Thüringen. 345
- Zacharias*, Summarischer Bericht über die Ergebnisse meiner Riesengebirgs-excursionen von 1896. 371

VI. Pilze:

- Bischofberger*, Geburtshülftlich klinische Untersuchungen über die Haltbarkeit des Mutterkornes. B. 231
- Bubák*, Ueber ein neues Synchronium aus der Gruppe der Leucochytrien. 49
- Bucholtz*, Zur Entwicklungsgeschichte der Tuberaceen. B. 83
- —, Die Pilze. B. 197
- Čelakovský*, Ueber den Äerotropismus von *Dictyonchus monosporus*. B. 92
- Dehérain*, Sur la fixation et la nitrification de l'azote dans les terres arables. B. 147
- De Wildeman et Durand*, Prodrome de la flore belge. Vol. I. Thallophtyes par *De Wildeman*. 237
- Diétel*, Bemerkungen zu der Uredineen-Flora Mexicos. 15
- —, Einiges über die geographischen Beziehungen zwischen den Rostpilzen Europas und Amerikas. 50
- —, Einige Uredineen aus Ostasien. 182
- Drossbach*, Ueber den Einfluss der Elemente der Cer- und Zirconggruppe auf das Wachsthum der Bakterien. B. 91
- Fleroff*, Ueber fermentative Fähigkeit des Friedländer'schen Bacterium und über das Verhältniss dieses Bacteriums zum Bacterium lactis aërogenes. B. 196
- Frank*, Welche Verbreitung haben die verschiedenen Erreger der Kartoffelfäule in Deutschland? 26
- Hauser*, Bakterienbefunde bei Leichen. 377
- Hitchcock*, List of Cryptogams collected in the Bahamas, Jamaica and Grand Cayman. 44
- Holtermann*, Mykologische Untersuchungen aus den Tropen. 308
- Jaczewsky*, IV. série de matériaux pour la flore mycologique du gouvernement de Smolensk. 231
- Janczewski*, Les Ustilaginées des céréales en Samogitie. B. 196
- Klebahn*, Culturversuche mit heterocischen Rostpilzen. VI. 2. Theil. 48
- Klebs*, Zur Physiologie der Fortpflanzung einiger Pilze. I. *Sporodinia grandis* Link. 178
- Kinney*, Carnation rust. 346
- Molisch*, Botanische Beobachtungen auf Java. I. Abhandlung: Ueber die sogenannte Indigogährung und neue Indigopflanzen. 41
- Müller*, Zur Bakteriologie des Trachoms. B. 144
- Nilsson*, Ueber Fichtenrost. 282
- Noack*, Cogumelos parasitas das plantas de pomar, horta e jardim. 198
- Noetzel*, Ueber die Infection granulirender Wunden. B. 140
- —, Zur Frage der Bakterien-resorption von blutenden Wunden. B. 142
- Nypels*, Notes pathologiques. 378
- Patouillard*, Quelques Champignons nouveaux récoltés au Mexique par Paul Maury. 373
- Penzig et Saccardo*, Diagnoses Fungorum novorum in insula Java collectorum. Ser. secunda. 91
- Petermann*, Gummosis de la betterave. 378
- Pott*, Concerning the action of X-rays on cultivations of tubercle bacillus. B. 230
- Protić*, Beitrag zur Kenntniss der Pilze Bosniens und der Hercegovina. 230
- Prunet*, Sur l'évolution du black rot. B. 135

- Raciborski*, Pflanzenpathologisches aus Java. I. 377
- Rolfs*, A fungous disease of the San José Scale. 140
- Roumeguère*, Fungi exsiccati praecipue Gallici. LXXIV. cent. publiée avec la collaboration de M. M. Boudier, Bubak, Cavara, Fautrey, Ferry, Lambotte, Maire, Oudemans, Patouillard, Rolland, Roze et Saccardo. 370
- Saccardo*, I prevedibili funghi futuri secondo la legge d'analogia. 372
- Schiewek*, Ueber Saké, das Nationalgetränk der Japaner und die bei seiner Bereitung wirksamen Pilze. 316
- Schloesing fils*, Sur les fermentations en milieux composés de particules solides. B. 89
- Smith*, Supplement to Welwitsch's African Fungi. B. 197
- Stewart*, A bacterial disease of sweet corn. 346
- Swingle and Webber*, The principal diseases of Citrous fruits in Florida. 105
- Tassi*, Novae Micromycetum species descriptae et iconibus illustratae. 271
- —, Micologia della provincia Senese. IV. 272
- —, Uredinearum enumeratio, quae in agro Senensi reperiuntur. 272
- Trelease*, A new disease of cultivated Palms. 242
- Vernhout*, Rapport over het bacteriologisch onderzoek van gefermenteerde Tabak. Korte berichten uit S'Lands Plantentuin uitgaande van den Directeur der inrichting. 246
- Wagner*, Beiträge zur Kenntniss der Pflanzenparasiten. III. B. 228
- Wilhelmi*, Beiträge zur Kenntniss des *Saccharomyces guttulatus* Buscal. 404
- Woronin*, *Monilia cinerea* Bon. und *Monilia fructigena* Pers. (Orig.) 145
- Wyss*, Ueber eine Fischseuche durch *Bacterium vulgare* (Proteus). B. 83
- Yabe*, On the origin of sake yeast (*Saccharomyces Sake*). 230
- —, On two new kinds of red yeast. 230

VII. Flechten:

- De Wildeman et Durand*, Prodrome de la flore belge. Vol. I. Thallobytes par De Wildeman. 237
- Fink*, Contributions to a knowledge of the lichens of Minnesota. II. Lichens of Minneapolis and vicinity. B. 85
- Hitchcock*, List of Cryptogams collected in the Bahamas, Jamaica and Grand Cayman. 44
- Malme*, Die Flechten der ersten Regnell'schen Expedition. I. Einleitung. Die Gattung *Pyxine* (Fr.) Nyl. B. 84
- Olivier*, Exposé systématique et description des Lichens de l'ouest et du nordouest de la France. 272
- Pissarschewski*, Aufzählung der bisher in Russland aufgefundenen Flechten nach den bis zum Jahre 1897 im Druck erschienenen Angaben. 231
- Schneider*, A textbook of general lichenology. 132

VIII. Muscineen:

- Alexenko*, Musci frondosi des nördlichen Theils des Gouvernements Charkow und der angrenzenden Kreise des Gouvernements Kursk. B. 88
- Arnell*, Moss-studier. 52, 183
- —, Musci novi. 52
- Bauer*, Bryotheca Bohemica. Cent. I. 128
- Brizi*, Contributo allo studio morfologico, biologico e sistematico delle Muscinee. 93
- Brotherus*, Some new species of Australian Mosses described. 233
- Fedtschenko*, Beitrag zur Kenntniss der Flora des Gouvernements Archangelsk. B. 219
- Forest Heald, de*, Conditions for the germination of the spores of Bryophytes and Pteridophytes. 232
- Geheeb*, Weitere Beiträge zur Moosflora von Neu-Guinea. B. 86
- —, Bryologische Notizen aus dem Rhöngebirge. VI. 16
- Hagen*, De nova specie *Polytrichi*, muscorum generis. B. 197
- Hitchcock*, List of Cryptogams collected in the Bahamas, Jamaica and Grand Cayman. 44
- Howe*, Notes on California Bryophytes. III. 233
- Jack*, Lebermoose Tirols. 272
- Jensen*, Mosser fra Øst-Grønland. B. 88
- Kamerling*, Zur Biologie und Physiologie der Marchantiaceen. 50
- Kindberg*, Studien über die Systematik der pleurokarpischen Laubmoose. (Orig.) 83

- Müller, Die Entwicklung der Brutkörper von *Aulacomnium androgynum* (L.) Schwaegr. B. 85
- Nilsson, Några anmärkningsvärda mossor från Skåne. B. 197
- Renauld, Contributions à la flore bryologique de Madagascar. 373
- Schiffner, Expositio plantarum in itinere suo indicio annis 1893/94 suscepto collectarum speciminibusque exsiccatis distributarum, adjectis descriptionibus novarum. Series prima Hepaticarum partem continens. 87
- Schiffner, Resultate der bryologischen Durchforschung des südlichsten Theiles von Böhmen (Gegend um Hohenfurth). 337
- Velenovsky, Bryologische Beiträge aus Böhmen für das Jahr 1897—1898. B. 198
- Warnstorf, Beiträge zur Kenntniss exotischer und europäischer Torfmoose. (Orig.) 385, 417

IX. Gefässkryptogamen:

- Arnell, Några ord om *Botrychium simplex* Hitchc. 234
- Britton, A revision of the North American species of *Ophioglossum*. 134
- Chamberlain, Winter characters of certain sporangia. 340
- Druce, The flora of Berkshire being a topographical and historical account of the flowering plants and Ferns found in the county. B. 119
- Fedtschenko, Beitrag zur Kenntniss der Flora des Gouvernements Archangelsk. B. 219
- Forest Heald, de, Conditions for the germination of the spores of Bryophytes and Pteridophytes. 232
- Hannig, Ueber die Staubgrübchen an den Stämmen und Blattstielen der Cyatheaceen und Marattiaceen. B. 200
- Herbarium Florae Rossicae, a sectione botanica Societatis Imperialis Petropolitanae naturae curiosorum editum. No. 1—200. 335
- Hitchcock, List of Cryptogams collected in the Bahamas, Jamaica and Grand Cayman. 44
- Kusnezow, Bassin der Oka; geobotanische Untersuchungen im Jahre 1894. B. 219
- Shimek, The Ferns of Nicaragua. 135
- Underwood, Selaginella rupestris and its allies. 234
- Vanhoeffen, Grönland's Pflanzenwelt. B. 125

X. Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Abel, Ueber Fortschritts- und Rückschlags-Erscheinungen in der Orchideen-Blüte. 425
- Anderson, Stomata on the scales of *Abies pectinata*. B. 93
- Bailey, The „Copper Plant“. 104
- Ball, Anatomical study of the leaves of *Eragrostis*. B. 204
- Barnes, So-called „Assimilation“. (Orig.) 257
- Barnewitz, Kopfweidenüberpflanzen aus der Gegend von Brandenburg an der Havel und Görlsdorf bei Angermünde. 315
- Berggren, Det uppsvållda internodiet hos *Molinia coerulea*. B. 203
- Berggren, Om *Rhynchospora alba* och några andra svenska Cyperaceers morfologi. 340
- Beyer, Ueber das Auftreten secundärer Köpfchen bei *Bellis perennis*. B. 229
- —, Ueber ein neues spontanes Vorkommen des Rosenwegerichs. B. 229
- Brizi, Contributo allo studio morfologico, biologico e sistematico delle Muscinee. 93
- Brooks, Das Nährstoffbedürfniss verschiedener in Fruchtfolge auf demselben Felde angebauter Pflanzen nach Versuchen in Massachusetts (Nordamerika). B. 147
- Buchholtz, Zur Entwicklungsgeschichte der Tuberaceen. B. 83
- Čelakovský, Ueber den Äëotropismus von *Dictyuchus monosporus*. B. 92
- —, Eine merkwürdige Culturform von *Philadelphus*. 194
- Chamberlain, Winter characters of certain sporangia. 340
- The China Tree, Pride of China-Nim. 410
- Coudon et Bussard, La pomme de terre alimentaire. B. 234
- Czapek, Ueber einen Befund an geotropisch gereizten Wurzeln. B. 201
- Dassonville, Action des sels minéraux sur la forme et la structure du Lupin. B. 155
- Davidow, Ueber einige chemische Verbindungen aus der *Ephedra vulgaris*. 347
- Didrichsen, Om Cyperaceernes Kim. II. B. 92

- Dixon*, Transpiration into a saturated atmosphere. 135
- —, On the effects of stimulative and anaesthetic gases on transpiration. 135
- Dreyer*, *Peneroplis*. Eine Studie zur biologischen Morphologie und zur Speciesfrage. B. 96
- Drossbach*, Ueber den Einfluss der Elemente der Cer- und Zircongruppe auf das Wachsthum der Bakterien. B. 91
- Dumont*, Sur l'amélioration des terres humifères. B. 233
- Emmerling*, Ueber eine einfache Unterscheidungsweise von Gersten- und Haferspelzen. 250
- Etard et Bouilhac*, Présence des chlorophylles dans un *Nostoc cultivé* à l'abri de la lumière. B. 195
- Farmer und Williams*, Ueber die Befruchtung und über die Theilung der Spore bei *Fucus*. 228
- Forest Heald, de*, Conditions for the germination of the spores of Bryophytes and Pteridophytes. 232
- Gain*, Sur la germination des graines de Légumineuses habitées par les Bruches. B. 152
- Goebel*, Organographie der Pflanzen, insbesondere der Archegoniaten und Samenpflanzen. I. Theil: Allgemeine Organographie. 52
- Gradmann*, Das Pflanzenleben der Schwäbischen Alb mit Berücksichtigung der angrenzenden Gebiete Süddeutschlands. B. 210
- Guignard*, Centrosomes in plants. 138
- Hannig*, Ueber die Staubgrübchen an den Stämmen und Blattstielen der Cyatheaceen und Marattiaceen. B. 200
- Hartwich*, Weitere Beiträge zur Kenntniss der Cubeben. 198
- Harvey*, Ueber den Einfluss des Humus auf den Stickstoffgehalt des Hafers. B. 150
- Heidenhain*, Einiges über die sogenannten Protoplasmaströmungen. 314
- Hof*, Histologische Studien an Vegetationspunkten. (*Orig.*) 65, 113, 166, 221
- Huber*, Beitrag zur Kenntniss der periodischen Wachsthumerscheinungen bei *Hevea brasiliensis* Müll.-Arg. (*Orig.*) 259
- Huppenthal*, Beitrag zur Physiographie des Weizens. B. 151
- Jaap*, Auf Bäumen wachsende Gefäßpflanzen in der Umgegend von Hamburg. B. 95
- Jacobasch*, Die allmähliche Entwicklung einer vergrüntten und dann durchwachsenen Rose. B. 133
- Jüderholm*, Anatomiska studier öfver sydamerikanska *Peperomier*. 190
- Kamerling*, Zur Biologie und Physiologie der Marchantiaceen. 50
- Keller*, Ueber Hopfen. B. 145
- Klebs*, Zur Physiologie der Fortpflanzung einiger Pilze. I. *Sporodinia grandis* Link. 178
- Knuht*, Beiträge zur Biologie der Blüten. VI. (*Orig.*) 33
- —, Ueber den Nachweis von Nektarien auf chemischem Wege. (*Orig.*) 76
- Kolb, von*, Ueber eine abnorme Wurzelanschwellung bei *Cupressus sempervirens*. B. 133
- Kolkwitz*, Ueber die Krümmungen und den Membranbau bei einigen Spaltalgen. 176
- Kruch*, L'epidermide mucilagginosa nelle foglie delle Dicotiledoni. 16
- Küster*, Zur Anatomie und Biologie der adriatischen Codiaceen. 45
- Léger*, Recherches sur l'origine et les transformations des éléments libériens. 189
- Lehmermann*, Beiträge zur Lösung der Frage, inwieweit die Pflanzen- und Bodenanalyse gestattet, über das Kalibedürfniss eines Bodens Aufschluss zu geben. B. 232
- Lemport*, Ueber das Pepton der süßen Mandeln. 410
- Loew*, Ueber die Giftwirkung einiger Derivate des Hydrazins. 104
- Longo*, Contributo allo studio degl'idioblasti muciferi delle Cactee. 275
- —, Esiste cromatolisi nei nuclei normali vegetali? 405
- Madson*, Digitoxinbestimmung in norwegischen *Digitalis*-Blättern. 107
- Molisch*, Botanische Beobachtung auf Java. I. Abhandlung: Ueber die sogenannte Indigogährung und neue Indigopflanzen. 41
- Montemartini*, Ricerche intorno all'accrescimento delle piante. 273
- Müller*, Die Entwicklung der Brutkörper von *Aulacomnium androgynum* (L.) Schwaegr. B. 85
- Nestler*, Ueber die durch Wundreiz bewirkten Bewegungserscheinungen des Zellkerns und des Protoplasmas. 42

- Newton*, Mechanism for securing cross-fertilization in *Salvia lanceolata*. B. 92
- Nicotra*, Ricerche antibiologiche sopra alcune Ofridee nostrali. 406
- Nilsson*, Einiges über die Biologie der schwedischen Sumpfpflanzen. 9
- Noel*, Contribution à l'étude médicale de l'Anemone Pulsatilla. B. 231
- Olivier de Rawton*, Sur la composition de l'avoine. B. 152
- Oltmanns*, Zur Entwicklungsgeschichte der Florideen. 401
- Pammel*, A comparative study of the leaves of *Lolium*, *Festuca* and *Bromus*. B. 204
- Pennington*, A chemico-physiological study of *Spirogyra nitida*. 90
- Pfeiffer*, *Franke*, *Lemmermann* und *Schillbach*, Ueber die Wirkung verschiedener Kalisalze auf die Zusammensetzung und den Ertrag der Kartoffeln. B. 153
- Pilger*, Vergleichende Anatomie der Gattung *Plantago* mit Rücksicht auf die Existenzbedingungen. [Schluss.] B. 206
- Pirotta e Buscalioni*, Sulla presenza di elementi vascolari plurinucleati nelle Dioscoreacee. 234
- Raciborski*, Weitere Mittheilungen über das Leptomin. 186
- Ramdohr* und *Neger*, Solanin aus chilenischen *Solanum*-Arten. 236
- Ramirez*, Una especie nueva de *Erythroxylon* y un dato morfológico de sus hojas. B. 115
- Richter*, Ueber die Blattstructur der Gattung *Cecropia*, insbesondere einiger bisher unbekannter Imbauba-Bäume des tropischen Amerika. B. 205
- Rodewald*, Zur Methodik der Keimprüfungen. B. 233
- Romburgh, van en Lohmann*, Onderzoekingen betreffende op Java gecultiveerde theeën. IV. B. 145
- Ross*, Blütenbiologische Beobachtungen an *Cobaea macrostemma* Pav. 21
- Rowlee*, The morphological significance of the lodicules of Grasses. 274
- Sayre*, *Stillingia* root. 411
- Schaffner*, Observations on the nutation of *Helianthus annuus*. 22
- Schively*, Contributions to the life history of *Amphicarpaea monoica*. B. 94
- Schloesing fils*, Végétation avec et sans argon. B. 89
- —, Sur les fermentations en milieux composés de particules solides. B. 89
- Schlotterbeck* and *Zwaluwenberg, van*, Comparative structur of the leaves of *Datura Stramonium*, *Atropa Belladonna* and *Hyoscyamus niger*. 236
- Schmid*, Bau und Functionen der Grannen unserer Getreidearten. (Orig.) 1, 36, 70, 118, 156, 212, 264, 301, 328
- Schwabach*, Ueber die Vorgänge bei der Sprengung des mechanischen Ringes bei einigen Lianen. (Orig.) 353
- Sestini* und *Catani*, Ueber die chemische Zusammensetzung des Hanfes. B. 151
- Sirrinc*, An study of the leaf anatomy of some species of the genus *Bromus*. B. 204
- Soldaini*, Ueber die Alkaloide von *Lupinus albus*. B. 91
- Stoklasa*, Ueber die Entstehung und Umwandlung des Lecithins in der Pflanze. B. 202
- Stuckert*, *Choristigma Stuckertianum* F. Kurtz. 245
- Taliejff*, Ueber das Vorkommen von *Ziziphora taurica* M. B. im Donetz-Gebirge. B. 223
- Taliew*, Bemerkungen über einige russische mirmecophile Pflanzen. B. 93
- Téodoresco*, Influence de l'acide carbonique sur la forme et la structure des plantes. 373
- Trelease*, Miscellaneous observations on *Yucca*: *Yucca gigantea*. — Memoranda on the pollination of *Yuccas*. A proliferous *Yucca*. B. 208
- —, The Missouri Dogbanes. B. 208
- Trimble*, Pomegranate Rind. 245
- True* and *Hunkel*, The poisonous effect exerted on living plants by Phenols. (Orig.) 289, 321, 361, 391
- Vöchting*, Ueber Blüten-Anomalien. 55
- Weaver*, An anatomical study of the leaves of some species of the genus *Andropogon*. B. 204
- Webber*, Influence of environment in the origination of plant varieties. 237
- Wettstein, von*, Grundzüge der geographisch-morphologischen Methode der Pflanzensystematik. 101
- Wieler*, Ueber die jährliche Periodicität im Dickenwachsthum des Holzkörpers der Bäume. 183
- Wollny*, Untersuchungen über den Einfluss der Luftfeuchtigkeit auf das Wachsthum der Pflanzen. 249

- Wróblewski*, Ueber die chemische Beschaffenheit der Diastase und über die Bestimmung ihrer Wirksamkeit unter Benutzung von löslicher Stärke, sowie über ein in den Diastasepräparaten vorhandenes Araban. B. 89
- Zawodny*, Ueber den Gehalt an ver-

schiedenen Mineralsubstanzen in normal entwickelten und verkümmerten Glaskohlrabipflanzen. B. 157

- Ziegenbein*, Beitrag zur Kenntniss der Alkaloide von *Corydalis cava* und ihre Beziehungen zum Berberin. B. 232

XI. Systematik und Pflanzegeographie.

- Abel*, Ueber Beobachtungen an Orchideen der österreichischen Flora. 425
- —, *Daphne Blagayana* Frey. 425
- Andersson*, Om flott tegar (schwimmende Beete) i Finland. B. 218
- Arcangeli*, Sopra alcune piante osservate a S. Giuliano e sulla fioritura precoce in alcune forme di *Narcissus*. B. 217
- Bailey*, Contributions to the flora of Queensland. 103
- —, A companion for the Queensland student of plant life and botany abridged. 103
- —, The „Copper Plant“. 104
- Baltzer*, Beiträge zur Kenntniss der interglacialen Ablagerungen. 240
- —, Nachträge zum Interglacial von Pianico-Sellere. 241
- Barnewitz*, Kopfweidenüberpflanzen aus der Gegend von Brandenburg an der Havel und Gürtsdorf bei Angermünde. 315
- Beck von Managetta*, Ritter, Ein botanischer Ausflug auf den Troglav (1913 M.) bei Livno. B. 122
- Beck und Weber*, Ueber ein Torflager im älteren Diluvium des sächsischen Erzgebirges. B. 131
- Bennett*, The flora of the Alps being a description of all the species of flowering plants indigenous to Switzerland and of the alpine species of the adjacent mountain districts of France, Italy and Austria incl. the Pyrenees. B. 116
- Berggren*, Om *Rhynchospora alba* och några andra svenska Cyperaceers morfologi. 340
- Bessey*, The phylogeny and taxonomy of Angiosperms. 277
- Bicknell*, A new species of wild Ginger hitherto confounded with *Asarum canadense* L. B. 218
- Bley*, Die Flora des Brockens gemalt und beschrieben. Nebst einer naturhistorischen und geschichtlichen Skizze des Brockengebietes. 2. Aufl. 196
- Borckert*, Das Diluvium der Provinz Sachsen, in Bezug auf Bodenbau, Pflanzen- und Thierverbreitung und Bodennutzung. 241

- Bourdin*, Ombellifères vireuses et potagères, anatomie comparée de la feuille. B. 138
- Brandes*, Flora der Provinz Hannover. Verzeichniss der in der Provinz Hannover vorkommenden Gefässpflanzen nebst Angabe ihrer Standorte. 196
- Britton and Brown*, An illustrated flora of the Northern United States, Canada and the British possessions. Vol. II. 281
- Čelakovský*, Eine merkwürdige Culturform von *Philadelphus*. 194
- Cheeseman*, On the flora of the North Cape district. B. 127
- —, On some plants new to the New Zealand flora. B. 128
- Correvoon*, La flore de la Suisse et sa protection. B. 117
- Davy and Loughridge*, Investigation on the native vegetation of alkali lands. B. 225
- Degen, von*, Bemerkungen über einige orientalische Pflanzenarten. XXXIII. B. 218
- Dethan*, Des *Acanthacées médicales*. B. 136
- De Wildeman et Durand*, Prodrome de la flore belge. Vol. I. Thallophytes par *De Wildeman*. 237
- Dreyer*, *Peneroplis*. Eine Studie zur biologischen Morphologie und zur Speciesfrage. B. 96
- Druce*, The flora of Berkshire being a topographical and historical account of the flowering plants and Ferns found in the county. B. 119
- Engler*, *Chlorophora excelsa* (Welwitsch) Benth. et Hook. fil., ein werthvolles Bauholz in Deutsch-Ostafrika. 247
- Erikson*, *Scirpus parvulus* i Bleking. 315
- Fedtschenko*, Beitrag zur Kenntniss der Flora des Gouvernements Archangelsk. B. 219
- Fernald*, A systematic study of the United States and Mexican species of *Pectis*. 278
- Finet*, *Orchidées nouvelles de la Chine*. 239

- Flora Brasiliensis. Fasc. CXXIII. Orchidaceae. V. Exposuit Cogniaux.* 344
- The Flora of Wales.* B. 122
- Franchet, Plantes nouvelles du Thibet* provenant de la mission scientifique de MM. Dutreuil de Rhins et Grénard. 281
- —, *Souliea*, nouveau genre de Renonculacées-Helléborées. 375
- Fritsch, Zur Systematik der Gattung Sorbus.* B. 112
- Gautier, Catalogue raisonné de la flora des Pyrénées orientales. Introduction par F'lahault.* B. 118
- Geler, Alectorolophus (Rhinanthus) serotinus (Schönh.) Beck i Danmark.* B. 113
- —, *Pulmonaria officinalis L. og Pulmonaria obscura Dumort.* B. 113
- —, *Veronica aquatica Bernh. i Danmark.* B. 114
- —, *Stellaria nemorum L. *glochidiosperma Murb. i Danmark.* B. 114
- —, *Die Rubus-Hybriden des Herrn Dr. Utsch und die Rubus-Lieferungen in Dr. Baenitz' Herbarium Europaeum 1897 und 1898.* B. 209
- Gobin, Essai sur la géographie de l'Auvergne.* B. 214
- Gradmann, Das Pflanzenleben der Schwäbischen Alb mit Berücksichtigung der angrenzenden Gebiete Süddeutschlands.* B. 210
- Greene, New Southwestern Compositae.* B. 226
- Hackel, Odontelytrum, Graminearum genus novum e tribu Panicearum.* B. 109
- Hallier, Die botanische Erforschung Mittelborneos.* B. 129
- —, *Ueber Pseuderanthemum metallicum sp. n. und das System der Acanthaceen.* 54
- —, *Convolvulaceae a Dr. Pospischil anno 1896 in Africa orientali collectae et in herbario universitatis Vindobonensis conservatae.* 239
- Harms, Contribuzioni alla conoscenza della flora dell' Africa orientale. XVII. Amaryllidaceae, Leguminosae, Meliaceae, Passifloraceae in Harar et in Somalia a DD. Robecchi-Briecchetti et doct. D. Riva lectae.* B. 228
- Heldreich, de, Flore de l'île d'Egine.* 55
- Herbarium Florae Rossicae, a sectione botanica Societatis Imperialis Petropolitanae naturae curiosorum editum. No. 1—200.* 335
- Höck, Kurze Bemerkungen zur Systematik der Kormophyten. (Orig.)* 171
- Höck, Erwiderung. (Orig.)* 369
- Hua, Nouveaux matériaux pour la flore de l'Afrique française. Collections de MM. les Docteurs Maclaud et Miquel.* 345
- Irish, A revision of the genus Capsicum with especial reference to garden varieties.* 23
- Iwanoff, Botanische und Bodenuntersuchungen im Jurjew'schen und im Susdal'schen Kreise des Gouvernements Wladimir.* B. 122
- Jaap, Auf Bäumen wachsende Gefäßpflanzen in der Umgegend von Hamburg.* B. 95
- Keilhack, Ueber Hydrocharis.* 241
- Kirk, On Carmichaelia, Coralliospartium, Huttonella and Notospartium.* B. 209
- Kneucker, Bemerkungen zu den „Carices exsiccatae“.* B. 109
- Koorders, Jets over de aanleiding tot en de resultaten van het onderzoek naar de boschboomflora van Java.* B. 240
- Krause, Zu F. Höck's kurzen Bemerkungen zur Systematik der Kormophyten. (Orig.)* 369
- Kükenthal, Die Formenkreise der Carex gracilis Curt. und der Carex vulgaris Fries.* B. 109
- —, *Ueber einige neue oder kritische Uncinien. (Orig.)* 209
- Kuntze, Revisio generum plantarum secundum leges nomenclaturae internationales cum enumeratione plantarum exoticarum in itineribus mundi collectarum.* B. 97
- Kusnezow, Bassin der Oka; geobotanische Untersuchungen im Jahre 1894.* B. 219
- Lange, Er Polygala Neutrum?* B. 111
- Lassen, Polemonium coeruleum L. vildt voxende i Danmark.* B. 113
- —, *Polemonium coeruleum L.* B. 113
- Lindeberg, Studier öfver skandinaviska fanerogamer.* 239
- Macvicar, Watson's climatic zones.* 237
- Madson, Digitoxinbestimmung in norwegischen Digitalis-Blättern.* 107
- Masters, De Coniferis quibusdam Sinicis vel Japonicis adnotationes quaedam porrigit.* 407
- Merino, Contribucion á la flora de Galicia.* 376
- Millspaugh, Third contribution to the coastal and plain flora of Yucatan.* 343
- Murbeck, Studier öfver kritiska kärlväxtformer. II. De nordeuropeiska formerna af släktet Agrostis.* 277
- —, *Äldre namn för Agrostis bottnica Murb.* 278

- Murbeck*, Contribution à la connaissance des Réonculacées-Cucurbitacées de la flore du Nordouest de l'Afrique et plus spécialement de la Tunisie. 374
- Murr*, Dichtbehaarte Formen bei den heimischen Campanulaceen. B. 115
- Neuman*, *Statice scanica* Fr. var. *hallandica*, varietas nova. B. 114
- —, Om *Statice bahusiensis* Fr. *β danica* Drey. B. 114
- Nicotra*, Saggio d'una continuazione della flora Italiana di Filippo Parlatore. B. 215
- Nilsson*, Einiges über die Biologie der schwedischen Sumpfpflanzen. 9
- Ostenfeld*, *Sparganium affine* Schnitzl. i Danmark. B. 111
- Pax*, *Euphorbiaceae Somalenses* a DD. Bricchetti-Robecchi et Dr. Riva in Harrar et in Somalia lectae. 279
- Philippi*, Botanische Excursion in das Araukanerland. B. 128
- Pottinger and Prain*, A note on the botany of the Kachin Hills north-east of Myitkyina. 407
- Prain*, *Noviciae Indicae*. XV. Some additional Leguminosae. B. 227
- —, *Noviciae Indicae*. XVI. More additional species of Labiatae. B. 227
- Prein*, Materialien zur Kenntniss der Flora des Kreises von Irkutsk. Verzeichniss der in der Nähe des Dorfes Olchinskoje gesammelten Pflanzen. 282
- Ramirez*, Una especie nueva de *Erythroxyton* y un dato morfológico de sus hojas. B. 115
- Rassmann*, Ueber interessante Pflanzenfunde in Nieder-Oesterreich. 424
- Reiche*, Zur Systematik der chilenischen Arten der Gattung *Calandrinia*. B. 226
- Robinson*, New species and extended ranges of North American Caryophyllaceae. 139
- Romanus*, Om *Cirsium bulbosum* (Lam.) DC., en för Skandinaviska Floran ny Art. B. 115
- Ross*, *Delpinoa*, novum Agavearum genus. 194
- Rouy et Foucaud*, Flore de France ou description des plantes qui croissent spontanément en France, en Corse et en Alsace-Lorraine. IV. B. 117
- Rowlee*, The morphological significance of the lodicules of Grasses. 274
- Rusby*, The species, distribution and habits of *Vanilla* plants and the cultivation and curing of *Vanilla*. 248
- Schiotz*, Om *Lathraea* og *Orobanchae*. B. 111
- Schlechter*, *Orchidaceae Africae novae vel minus cognitae*. B. 110
- —, *Decades plantarum novarum Austro-Africanarum*. Decas VII. B. 130
- Schulz*, O. und *Schulz*, R., Ein Beitrag zur Flora von Chorin. 103
- Schulze*, Weitere Nachträge zu „Die Orchidaceen Deutschlands etc.“ B. 109
- Spribille*, Neue Standorte für *Posener Rubi*. 376
- Stebeler*, Beiträge zur Kenntniss der Matten und Weiden der Schweiz. B. 154
- Strom*, Er *Polygala Neutrum*? B. 111
- —, Om *Polygalas* Kjøen. B. 111
- Tanfiljew*, Pflanzengeographische Studien im Steppengebiete (Ergänzungen zu: „Die Waldgrenzen in Südrussland 1894“). B. 223
- Tool*, Ueber einige Formen der Gattung *Xanthium*. B. 112
- Trellease*, Miscellaneous observations on *Yucca*: *Yucca gigantea*. — Memoranda on the pollination of *Yuccas*. A. proliferous *Yucca*. B. 208
- —, The Missouri *Dogbanes*. B. 208
- Trimble*, The Willow Oak. 247
- Urban*, *Turneraceae somalenses* a D. Robecchi-Bricchetti lectae. 239
- Vanhoeffen*, Grönland's Pflanzenwelt. B. 125
- Vestergren*, Om individbildningen hos släktet *Mentha*, samt om hybriden *Mentha aquatica* L. $\times$ *arvensis* L., dess utbredning i Sverige och systematiska begränsning. 24
- Vierhapper*, Zur Systematik und geographischen Verbreitung einer alpinen *Dianthus*-Gruppe. 43
- Wassiljeff*, Ueber Getreide und andere Gewächse aus Turkestan. B. 124
- Webber*, Influence of environment in the origination of plant varieties. 237
- —, The Waterhyacinth and its relation to navigation in Florida. 284
- Weber*, Ueber eine omorikaartige Fichte aus einer dem älteren Quartäre Sachsens angehörenden Moorbildung. B. 132
- Wettstein*, von, Grundzüge der geographisch-morphologischen Methode der Pflanzensystematik. 101
- Zalewski*, Neue Pflanzen aus Polen, Lithauen etc. 1. *Fragaria vesca* L. var. *Dybowskiana* nov. var. B. 122

XII. Palaeontologie:

- Baltzer*, Beiträge zur Kenntniss der interglacialen Ablagerungen. 240
 — —, Nachträge zum Interglacial von Pianico-Sellere. 241
Beck und Weber, Ueber ein Torflager im älteren Diluvium des sächsischen Erzgebirges. B. 131
Bessey, The phylogeny and taxonomy of Angiosperms. 277
Borckert, Das Diluvium der Provinz Sachsen, in Bezug auf Bodenbau, Pflanzen- und Thierverbreitung und Bodennutzung. 241
Früh, Ueber Moorausbrüche. B. 130
Keilhack, Ueber *Hydrocharis*. 241
Lühne, Ueber ein subfossiles Vorkommen von Diatomaceen in Böhmen. 227
Vanhoeffen, Grönland's Pflanzenwelt. B. 125
Weber, Ueber eine omorikaartige Fichte aus einer dem älteren Quartäre Sachsens angehörenden Moorbildung. B. 132
Weiss, Ueber die Conchylienfauna der interglacialen Travertine (Kalktuffe) von Burgtonna und Gräfontonna in Thüringen. 345

XIII. Medicinisch-pharmaceutische Botanik.

- Aragon*, Farmacologia y farmacia. B. 231
Armendaris, Algunas observaciones acerca de las propiedades fisiológicas de la acetilla (*Bidens leucantha*). 140
Bischofberger, Geburtshülfflich klinische Untersuchungen über die Haltbarkeit des Mutterkornes. B. 231
Bourdin, Ombellifères vireuses et potagères, anatomie comparée de la feuille. B. 138
Chesnut, Principal poisonous plants of the United States. B. 230
The China Tree, Pride of China-Nim. 410
Coudon et Bussard, La pomme de terre alimentaire. B. 234
Davidow, Ueber einige chemische Verbindungen aus der *Ephedra vulgaris*. 347
Dethan, Des *Acanthacées* médicales. B. 136
 — — et *Berthout*, Sur une nouvelle variété de Matico. B. 144
Dragendorff, Die Heilpflanzen der verschiedenen Völker und Zeiten. Ihre Anwendung, wesentlichen Bestandtheile und Geschichte. 244
Drossbach, Ueber den Einfluss der Elemente der Cer- und Zircongruppe auf das Wachsthum der Bakterien. B. 91
Fleroff, Ueber fermentative Fähigkeit des Friedländer'schen Bacterium und über das Verhältniss dieses Bacteriums zum Bacterium lactis aërogenes. B. 196
Hartwich, Weitere Beiträge zur Kenntniss der Cubeben. 198
 — —, Das Opium als Genussmittel. 245
Hauser, Bakterienbefunde bei Leichen. 377
Katz, Ueber die quantitative Bestimmung der Alkaloide in Tinkturen. 399
Lemport, Ueber das Pepton der süßen Mandeln. 410
Madson, Digitoxinbestimmung in norwegischen Digitalis-Blättern. 107
Müller, Zur Bakteriologie des Trachoms. B. 144
Nash and Kains, American Ginseng, its commercial history, protection, and cultivation. B. 232
Noel, Contribution à l'étude médicale de l'*Anemone Pulsatilla*. B. 231
Noetzel, Ueber die Infection graulirender Wunden. B. 140
 — —, Zur Frage der Bakterienresorption von blutenden Wunden. B. 142
Pott, Concerning the action of X-rays on cultivations of tubercle bacillus. B. 230
Rain tree pods. 59
Ramdohr und Neger, Solanin aus chilenischen *Solanum*-Arten. 236
Rochebrune, de, Toxicologie africaine. Etude botanique, historique, ethnographique, chimique, physiologique, thérapeutique, pharmacologique, nosologique etc. Fasc. IV. B. 138
Rusby, The species, distribution and habits of Vanilla plants and the cultivation and curing of Vanilla. 248
Sayre, *Stillingia* root. 411
Schlatterbeck und Zwaluwenberg, van, Comparative structure of the leaves of *Datura Stramonium*, *Atropa Belladonna* and *Hyoscyamus niger*. 236
Soldaini, Ueber die Alkaloide von *Lupinus albus*. B. 91
Stuckert, *Choristigma Stuckertianum* F. Kurtz. 245
Trimble, Pomegranate Rind. 245

- Wilhelmi*, Beiträge zur Kenntniss des
Saccharomyces guttulatus Buscal. 404
- Wyss*, Ueber eine Fischseuche durch
Bacterium vulgare (Proteus). B. 83
- Xanthorrhoea resins*. 107
- El Zapoto blanco*. *Casimiroa edulis*. B. 137
- Ziegenbein*, Beitrag zur Kenntniss der
Alkaloide von *Corydalis cava* und
ihre Beziehungen zum Berberin. B. 232

XIV. Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Abel*, Ueber Fortschritts- und Rück-
schlags - Erscheinungen in der
Orchideen-Blüte. 425
- Arnstadt*, Die Bekämpfung des Un-
krautes. B. 135
- Beyer*, Ueber das Auftreten secundärer
Köpfchen bei *Bellis perennis*. B. 229
- , Ueber ein neues spontanes
Vorkommen des Rosenwegerichs. B. 229
- Bubák*, Ueber ein neues *Synchytrium*
aus der Gruppe der *Leucochytrien*. 49
- Čelakovský*, Eine merkwürdige Cultur-
form von *Philadelphus*. 194
- Cockerell*, The food plants of scale
insects (Coccidae). B. 134
- Cordley*, Insects of the Prune. B. 156
- Coville*, Forest growth and sheep
grazing in the Cascade mountains
of Oregon. B. 135
- Dietel*, Bemerkungen zu der Uredineen-
Flora Mexicos. 15
- , —, Einiges über die geographischen
Beziehungen zwischen den Rostpilzen
Europas und Amerikas. 50
- , —, Einige Uredineen aus Ostasien. 182
- Frank*, Welche Verbreitung haben die
verschiedenen Erreger der Kartoffel-
fäule in Deutschland. 26
- Gain*, Sur la germination des graines
de Légumineuses habitées par les
Bruches. B. 152
- Gallardo*, Algunos casos de Teratologia
vegetal, Fasciación, Proliferación y
Sinantia. 59
- Hedrick*, Prune growing in Oregon.
B. 156
- Hollrung*, Die Kalidüngung, insbesondere
solche von kohlensaurem Kali und
ihr Einfluss auf die Rübenmüdigkeit. 243
- Jacobasch*, Die allmähliche Entwicklung
einer vergrüntten und dann durch-
wachsenen Rose. B. 132
- Jaczewsky*, IV. série de matériaux pour
la flore mycologique du Gouvernement
de Smolensk. 231
- Janczewski*, Les Ustilaginées des
céréales en Samogitie. B. 196
- Johnson*, Descriptions of five new
species of Scale Insects, with notes. 242
- Kinney*, Carnation rust. 346
- Klebahn*, Culturversuche mit hete-
röcischen Rostpilzen. VI. 2. Theil. 48
- Kolb, von*, Ueber eine abnorme Wurzel-
anschwellung bei *Cupressus semper-
virens*. B. 133
- Die wichtigsten Krankheiten der Kar-
toffel. B. 135
- Kraut*, Kleeseide. 242
- Lewey*, Dodders infesting Clover and
Alfalfa. B. 229
- Loew*, Ueber die Giftwirkung einiger
Derivate des Hydrazins. 104
- Matzdorff*, Die San José-Schildlaus. 197
- Mohr*, Betrachtungen über die Ursachen
der Chlorosebildung an grünen
Blättern. 282
- Nestler*, Ueber die durch Wundreiz
bewirkten Bewegungserscheinungen
des Zellkerns und des Protoplasmas. 42
- Nilsson*, Ueber Fichtenrost. 282
- Noack*, Cogumelos parasitas das plantas
de pomar, horta e jardim. 198
- Nypels*, Notes pathologiques. 378
- Petermann*, Gummosis de la betterave. 378
- Prunet*, Sur l'évolution du black rot.
B. 135
- Raciborski*, Pflanzenpathologisches aus
Java. I. 377
- Rolfs*, A fungous disease of the San
José Scale. 140
- Schnle*, Ein neuer Obstbaumschädling.
B. 133
- Shaw*, The fruit soils of Oregon.
B. 156
- , —, The composition of Oregon
Prunes. B. 156
- Smith*, Legal enactments for the re-
striction of plants diseases. A com-
pilation of the laws of the United
States and Canada. 140
- Stewart*, A bacterial disease of sweet
corn. 346
- Stift*, Ueber die Einwirkung von
Formaldehyddampf auf die Keimung
von Zuckerrübensamen. B. 153
- Swingle and Webber*, The principal
diseases of Citrous fruits in Florida. 105
- Tassi*, Uredinearum enumeratio, quae
in agro Senensi reperiuntur. 272

- Thiele*, Schwefelwasserstoffkalk und seine Wirkung. 242
Thomas, Vielgipfige Fichten und Tannen. B. 240
Trelease, A new disease of cultivated Palms. 242
True and Hunkel, The poisonous effect exerted on living plants by Phenols. (Orig.) 289, 321, 361, 391
Vöchting, Ueber Blüten-Anomalien. 55
Wagner, Beiträge zur Kenntniss der Pflanzenparasiten. III. B. 228
Woronin, *Monilia cinerea* Bon. und *Monilia fructigena* Pers. (Orig.) 145
Zawodny, Ueber den Gehalt an verschiedenen Mineralsubstanzen in normal entwickelten und verkümmerten Glaskohlraupfpflanzen. B. 157
Zur Vernichtung des wilden Senfs und des Hederichs, zugleich ein Mahnruf an Deutschlands Maschinenfabrikanten. B. 230

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

- Arnstadt*, Die Bekämpfung des Unkrautes. B. 135
Bailey, The „Copper Plant“. 104
Borchardt, Die ägyptische Pflanzensänle. Ein Kapitel zur Geschichte des Pflanzenornaments. B. 159
Borckert, Das Diluvium der Provinz Sachsen, in Bezug auf Bodenbau, Pflanzen- und Thierverbreitung und Bodennutzung. 241
Bourdin, Ombellifères vireuses et potagères, anatomie comparée de la feuille. B. 138
Brannwein aus Bananen und Mangos in Gabun. B. 145
Brooks, Das Nährstoffbedürfniss verschiedener in Fruchtfolge auf denselben Felde angebaute Pflanzen nach Versuchen in Massachusetts (Nordamerika). B. 147
Cockerell, The food plants of scale insects (Coccidae). B. 134
Cordley, Insects of the Prune. B. 156
Coudon et Bussard, La pomme de terre alimentaire. B. 234
Coville, Forest growth and sheep grazing in the Cascade mountains of Oregon. B. 135
Dassonville, Action des sels minéraux sur la forme et la structure du Lupin. B. 155
Davy and Loughridge, Investigation on the native vegetation of alkali lands. B. 225
Dawson, On the structure of an ancient paper. 347
Dehérain, Sur la composition des eaux de drainage. B. 146
— —, Sur la fixation et la nitrification de l'azote dans les terres arables. B. 147
Dethan et Berthaut, Sur une nouvelle variété de Matico. B. 144
Doersling, Versuche mit Kartoffelpfropfen. B. 234
Dumont, Sur l'amélioration des terres humifères. B. 233
Emmerling, Ueber eine einfache Unterscheidungsweise von Gersten- und Haferspelzen. 250
Engler, Ueber *Cardiogyne africana* Bureau, ein Farbholz aus Deutsch-Ostafrika. 60
— —, *Chlorophora excelsa* (Welwitsch) Benth. et Hook. fil., ein werthvolles Bauholz in Deutsch-Ostafrika. 247
— —, Bericht über die Culturversuche in Deutsch-Ostafrika für das Jahr vom Juni 1896 bis Juni 1897. 248
Eulalia japonica als Futterpflanze. 411
Eulefeld, Eine forstliche Studienreise nach Dänemark. B. 157
Faber, Unsere Baumriesen. B. 158
Frank, Welche Verbreitung haben die verschiedenen Erreger der Kartoffelfäule in Deutschland? 26
Friederici, Die Zubereitung der Kakao-Ernte auf der Bimbia-Pflanzung (Kamerun). 315
Gain, Sur la germination des graines de Légumineuses habitées par les Bruches. B. 152
Hartwich, Weitere Beiträge zur Kenntniss der Cnbeben. 198
— —, Das Opium als Genussmittel. 245
Harvey, Ueber den Einfluss des Humus auf den Stickstoffgehalt des Hafers. B. 150
Hausrath, Forstgeschichte der rechtsrheinischen Theile des ehemaligen Bisthums Speyer. B. 238
Hedrick, Prune growing in Oregon. B. 156
Hollrung, Die Kalidüngung, insbesondere solche von kohlenurem Kali und ihr Einfluss auf die Rübenmüdigkeit. 243
Honda, Ueber den Küstenschutzwald gegen Springluthen. 201
Hop-substitutes. B. 236
Huppenthal, Beitrag zur Physiographie des Weizens. B. 151

- Irish*, A revision of the genus *Capsicum* with especial reference to garden varieties. 23
- Jaczewsky*, IV. série de matériaux pour la flore mycologique du Gouvernement de Smolensk. 231
- Janczewski*, Les Ustilaginées des céréales en Samogitie. B. 196
- Johnson*, Descriptions of five new species of Scale Insects, with notes. 242
- Kaffee* im Congo-Staat. B. 146
- Kains*, The Horse Radish. B. 236
- —, Chickory growing as an addition to the resources of the American farmer. B. 236
- Keller*, Ueber Hopfen. B. 145
- Kinney*, Carnation rust. 346
- Klebahn*, Culturversuche mit heterocischen Rostpilzen. VI. 2. Theil. 48
- Köttgen*, Ist die Electrotechnik nach dem heutigen Stande ihrer Entwicklung schon befähigt, mit begründeter Aussicht in den Dienst der Landwirthschaft zur Erhöhung des wirthschaftlichen Reinertrags zu treten? B. 149
- Koorders*, Jets over de aanleiding tot en de resultaten van het onderzoek naar de boschboomflora van Java. B. 240
- Die wichtigsten *Krankheiten* der Kartoffel. B. 135
- Kraut*, Kleeseide. 242
- Lemmermann*, Beiträge zur Lösung der Frage, inwieweit die Pflanzen- und Bodenanalyse gestattet, über das Kalibedürfniss eines Bodens Aufschluss zu geben. B. 232
- Lemport*, Ueber das Pepton der süßen Mandeln. 410
- Lewey*, Dadders infesting Clover and Alfalfa. B. 229
- Martin*, Die Folgerungen der Bodenreinertragstheorie für die Erziehung und die Umtriebszeit der wichtigsten deutschen Holzarten. Bd. IV. Die Eiche im Hochwaldbetrieb. B. 236
- Matzdorff*, Die San José-Schildlaus. 197
- Mayr*, Ergebnisse forstlicher Anbauversuche mit spanischen, indischen, russischen und selteneren amerikanischen Holzarten in Bayern. 200
- Mohr*, Betrachtungen über die Ursachen der Chlorosebildung an grünen Blättern. 282
- Molisch*, Botanische Beobachtung auf Java. I. Abhandlung: Ueber die sogenannte Indigogährung und neue Indigopflanzen. 41
- Montanari*, Prove colturali sulle barbietole da zucchero fatte nell' orto agrario della R. Scuola superiore d'agricoltura di Portici. B. 235
- Nash and Kains*, American Ginseng, its commercial history, protection, and cultivation. B. 232
- Nilsson*, Ueber Fichtenrost. 282
- Noack*, Cogumelos parasitas das plantas de pomar, horta e jardim. 198
- Nypels*, Notes pathologiques. 378
- Olivier de Rawton*, Sur la composition de l'avoine. B. 152
- Petermann*, Gummosis de la betterave. 378
- Pfeiffer, Franke, Lemmermann* und *Schillbach*, Ueber die Wirkung verschiedener Kalisalze auf die Zusammensetzung und den Ertrag der Kartoffeln. B. 153
- Prunet*, Sur l'évolution du black rot. B. 135
- Rain tree* pods. 59
- Rodewald*, Zur Methodik der Keimprüfungen. B. 233
- Romburgh, van en Lohmann*, Onderzoekingen betreffende op Java gecultiveerde theeën. IV. B. 145
- Rusby*, The species, distribution and habits of Vanilla plants and the cultivation and curing of Vanilla. 248
- Schiewek*, Ueber Saké, das Nationalgetränk der Japaner und die bei seiner Bereitung wirksamen Pilze. 316
- Schloesing fils*, Végétation avec et sans argon. B. 89
- —, Sur les fermentations en milieux composés de particules solides. B. 89
- Schmid*, Bau und Functionen der Grannen unserer Getreidearten. (Orig.) 1, 36, 70, 118, 156, 212, 264, 301, 328
- Schule*, Ein neuer Obstbaumschädling. B. 133
- Sestini und Catani*, Ueber die chemische Zusammensetzung des Hanfes. B. 151
- Shaw*, The fruit soils of Oregon. B. 156
- —, The composition of Oregon Prunes. B. 156
- Smith*, Legal enactments for the restriction of plant diseases. A compilation of the laws of the United States and Canada. 140
- Stebeler*, Beiträge zur Kenntniss der Matten und Weiden der Schweiz. B. 154
- Stewart*, A bacterial disease of sweet corn. 346

- Stift*, Ueber die Einwirkung von Formaldehyddampf auf die Keimung von Zuckerrübensamen. B. 153
- Stuckert*, Choristigma Stuckertianum F. Kurtz. 245
- Swingle and Webber*, The principal diseases of Citrons fruits in Florida. 105
- Téodoresco*, Influence de l'acide carbonique sur la forme et la structure des plantes. 373
- Thiele*, Schwefelwasserstoffkalk und seine Wirkung. 242
- Thomas*, Vielgipflige Fichten und Tannen. B. 240
- Trelease*, A new disease of cultivated Palms. 242
- Trimble*, Pomegranate Rind. 245
- Vernhout*, Rapport over het bacteriologisch onderzoek van gefermenteerde Tabak. Korte berichten uit S'Lands Plantantuin uitgaande van den Directeur der inrichting. 246
- —, Gummi aus Angra Pequena. 246
- —, The Willow Oak. 247
- Zur Vernichtung* des wilden Senfs und des Hederichs, zugleich ein Mahnruf an Deutschlands Maschinenfabrikanten. B. 230
- Wagner*, Beiträge zur Kenntniss der Pflanzenparasiten. III. B. 228
- Wassiljeff*, Ueber Getreide und andere Gewächse aus Turkestan. B. 124
- Webber*, Influence of environment in the origination of plant varieties. 237
- —, The Waterhyacinth and its relation to navigation in Florida. 284
- Wiesler*, Ueber die jährliche Periodicität im Dickenwachsthum des Holzkörpers der Bäume. 183
- Wollny*, Untersuchungen über den Einfluss der Luftfeuchtigkeit auf das Wachsthum der Pflanzen. 249
- Woronin*, Monilia cinerea Bon. und Monilia fructigena Pers. (Orig.) 145
- Wróblewski*, Ueber die chemische Beschaffenheit der Diastase und über die Bestimmung ihrer Wirksamkeit unter Benutzung von löslicher Stärke, sowie über ein in den Diastasepräparaten vorhandenes Araban. B. 89
- Wyss*, Ueber eine Fischseuche durch Bacterium vulgare (Proteus). B. 83
- Xanthorrhoea resins*. 107
- Yabe*, On the origin of sake yeast (Saccharomyces Sake). 230
- Zawodny*, Ueber den Gehalt an verschiedenen Mineralsubstanzen in normal entwickelten und verkümmerten Glaskohlraupfpflanzen. B. 157

XVI. Wissenschaftliche Original-Mittheilungen:

- Barnes*, So-called „Assimilation“. 257
- Buscalioni*, Der Sudan III und seine Verwendung in der botanischen Mikrotechnik. 398
- Höck*, Kurze Bemerkungen zur Systematik der Kormophyten. 171
- Höck*, Erwiderung. 369
- Hof*, Histologische Studien an Vegetationspunkten. 65, 113, 166, 221
- Huber*, Beitrag zur Kenntniss der periodischen Wachsthumerscheinungen bei Hevea brasiliensis Müll.-Arg. 259
- Kindberg*, Studien über die Systematik der pleurokarpischen Laubmoose. 83
- Knuth*, Beiträge zur Biologie der Blüten. VI. 33
- —, Ueber den Nachweis von Nektarien auf chemischem Wege. 76
- Krause*, Zu F. Höck's kurzen Bemerkungen zur Systematik der Kormophyten. 369
- Kükenthal*, Ueber einige neue oder kritische Uncinien. 209
- Lemmermann*, Beiträge zur Kenntniss der Planktonalgen. 150
- Ludwig*, Leuchten unsere Süßwasserperidinen? 295
- —, Nachträgliche Bemerkung. 398
- Roth*, Leonhard Fuchs, ein deutscher Botaniker, 1501—1566. B. 161
- Schmid*, Bau und Functionen der Grannen unserer Getreidearten. 1, 36, 70, 118, 156, 212, 264, 301, 328
- Schwabach*, Ueber die Vorgänge bei der Sprengung des mechanischen Ringes bei einigen Lianen. 353
- Schweinfurth*, Erklärung gegen Herrn Dr. Kuntze. 424
- True and Hunkel*, The poisonous effect exerted on living plants by Phenols. 289, 321, 361, 391
- Warnstorff*, Beiträge zur Kenntniss exotischer und europäischer Torfmoose. 385, 417
- Woronin*, Monilia cinerea Bon. und Monilia fructigena Pers. 145

XVII. Neue Litteratur:

Vergl. p. 27, 60, 108, 141, 204, 251, 285, 316 348, 379, 412, 426.

XVIII. Berichte Gelehrter Gesellschaften:

Botanischer Verein in Lund.	9	K. K. zoologisch-botanische Gesellschaft	
Kaiserl. Akademie der Wissenschaften		in Wien.	424
in Wien.	41	Vergl. p. 334.	

XIX. Botanische Gärten und Institute:

<i>Correcon</i> , La flore de la Suisse et sa protection.	B. 117	<i>Schweinfurth</i> , Erklärung gegen Herrn Dr. Kuntze. (<i>Orig.</i>)	424
Vergl. p. 89, 128, 176, 226, 271, 335, 369, 400.			

XX. Sammlungen:

<i>Bauer</i> , Bryotheca Bohemica. Cent. 1.		<i>Kneucker</i> , Bemerkungen zu den „Carices exsiccatae“.	B. 109
	128	<i>Roumeguère</i> , Fungi exsiccati praecipue Gallici. LXXIV. cent. publiée avec la collaboration de M. M. Boudier, Bubak, Cava, Fautrey, Ferry, Lambotte, Maire, Oudemans, Patouillard, Rolland, Roze et Saccardo.	370
<i>Gelert</i> , Die Rubus-Hybriden des Herrn Dr. Utsch und die Rubus-Lieferungen in Dr. Baenitz' Herbarium Europaeum 1897 und 1898.	B. 209	<i>Schiffner</i> , Expositio plantarum in itinere suo indico annis 1893/94 suscepto collectarum speciminibusque exsiccatis distributarum, adjectis descriptionibus novarum. Series prima Hepaticarum partem continens.	87
<i>Hallier</i> , Convolvulaceae a Dr. Pospischil anno 1896 in Africa orientali collectae et in herbario universitatis Vindobonensis conservatae.	239	Vergl. p. 271, 307, 337.	
<i>Herbarium</i> Florae Rossicae, a sectione botanica Societatis Imperialis Petropolitanae naturae curiosorum editum. No. 1—20.	335		

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

<i>Buscalioni</i> , Der Sudan III und seine Verwendung in der botanischen Mikrotechnik. (<i>Orig.</i>)	398	<i>Lanker</i> , Conserviren der Pflanzen in Formol.	371
<i>Davidow</i> , Ueber einige chemische Verbindungen aus der Ephedra vulgaris.	347	<i>Lemport</i> , Ueber das Pepton der süßen Mandeln.	410
<i>Dixon</i> , Transpiration into a saturated atmosphere.	135	<i>Raciborski</i> , Weitere Mittheilungen über das Leptomin.	186
— —, On the effects of stimulative and anaesthetic gases on transpiration.	135	<i>Rodewald</i> , Zur Methodik der Keimprüfungen.	B. 233
<i>Emmerling</i> , Ueber eine einfache Unterscheidungsweise von Gersten- und Haferspelzen.	250	<i>Wetner</i> , Formol als Conservirungsflüssigkeit.	370
<i>Hof</i> , Histologische Studien an Vegetationspunkten. (<i>Orig.</i>)	65, 113, 166, 221	<i>Wettstein</i> , von, Grundzüge der geographisch-morphologischen Methode der Pflanzensystematik.	101
<i>Katz</i> , Ueber die quantitative Bestimmung der Alkaloide in Tinkturen.	399	<i>Wróblewski</i> , Ueber die chemische Beschaffenheit der Diastase und über die Bestimmung ihrer Wirksamkeit unter Benutzung von löslicher Stärke, sowie über ein in den Diastasepräparaten vorhandenes Arab.	B. 89
<i>Knuth</i> , Ueber den Nachweis von Nektarien auf chemischem Wege. (<i>Orig.</i>)	76	Vergl. p. 44, 90, 128, 176, 226, 270, 308, 334, 371, 400, 426.	
<i>Krasser</i> , Die Anwendung der Milchsäure in der botanischen Mikrotechnik.	89		

XXII. Varia:

<i>Borchardt</i> , Die ägyptische Pflanzensäule. Ein Kapitel zur Geschichte des Pflanzenornaments.	B. 159
--	--------

XXIII. Personalnachrichten:

Dr. <i>James Edward Tierney Aitchison</i> (†). 416	Dr. <i>T. F. Hanausk</i> (corresp. Mitglied der k. k. Gartenbau-Gesellschaft in Wien). 416
<i>E. Almquist</i> (Lehrer in Skare [Schweden]). 144	<i>A. A. Heller</i> (hat seinen Posten in Minnesota niedergelegt). 144
Prof. Dr. <i>F. W. C. Areschoug</i> (ist in den Ruhestand getreten). 432	<i>Herbert Lyon Jones</i> (†). 144
Prof. <i>L. H. Bailey</i> (hat seine Reise nach Europa abgebrochen). 352	Prof. Dr. <i>Paul Knuth</i> (tritt eine Reise um die Welt an). 32
<i>C. A. Barber</i> (Director in Madras). 416	Oberinspector <i>Max Kollb</i> (Wirklicher Rath). 320
Dr. <i>W. Benecke</i> (vertritt Professor A. F. W. Schimper in Basel). 256	Dr. <i>A. Maurizio</i> (Assistent in Berlin). 352
Dr. <i>S. Berggren</i> (ord. Prof. in Lund). 432	Dr. <i>Adolf Osterwalder</i> (Assistent in Wädenswil [Schweiz]). 144
<i>J. W. Blankinship</i> (Botaniker in Montana). 416	<i>H. E. Patterson</i> (Director im Staate Maryland). 208
<i>Karl B. ischke</i> (Leiter des botanischen Gartens zu Thorn). 320	Dr. <i>B. Schmid</i> (in Tübingen habilitirt). 416
Prof. <i>Stanley Coulter</i> (ist in seine Heimath zurückgekehrt). 352	Dr. <i>E. Lewis Sturtevant</i> (†). 144
Prof. Dr. <i>J. B. de Toni</i> (erhielt den Preis Desmazières). 384	<i>Edward Tatnall</i> (†). 112
<i>S. T. Dunn</i> (Secretär am Kew Garden). 256	Dr. <i>C. O. Townsend</i> (Pflanzenpatholog für den Staat Maryland). 111
Prof. Dr. <i>Karl Fritsch</i> (correspondirendes Mitglied der k. k. Gartenbau-Gesellschaft in Wien). 432	<i>James W. Traill</i> (Director in Aberdeen). 352
Dr. <i>Cav. Giuseppe Gibelli</i> (†). 32	Dr. <i>Carl Freiherr von Tubeuf</i> (beurlaubt). 352
Prof. Dr. <i>Goebel</i> (macht eine Reise nach Australien und Neuseeland). 63	Dr. <i>R. Wagner</i> (Assistent in Karlsruhe). 384
Dr. <i>G. Haberlandt</i> (correspondirendes Mitglied der Wiener Akademie der Wissenschaften). 208	Prof. Dr. <i>N. Wille</i> (Director in Christiania). 384
Dr. <i>H. Hallier</i> (Hülfсарbeiter in Hamburg). 207	<i>E. O. Wooten</i> (Professor in New-Mexico). 111
	Prof. Dr. <i>M. Woronin</i> (ordentlicher Akademiker in St. Petersburg). 111
	Dr. <i>A. Zschokke</i> (Director in Neustadt a. d. Haardt). 288

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: [76](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

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