© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Band XXXI.

Systematisches Inhaltsverzeichniss.

I. Geschichte der Botanik:

Clos, Draparnaud botaniste. 161
Müller, August Wilhelm Eichler. *(Orig.)* 61, 120, 155, 188, 229, 261, 294, 325, 357

II. Allgemeine Lehr- und Handbücher, Atlanten:

Schramm, Lehrbuch zum botanischen Unterricht in Gymnasien, Real- und Bürgerschulen. Theil I: Bäume und Sträucher. 330
— —, Uebungsheft zum botanischen Unterricht für Schüler in Gymnasien, Real- und Bürgerschulen nach dem dazu bestimmten Lehrbuche. 330
Strasburger, Das botanische Practicum. 2. Aufl. 385
Vogel, Müllenhoff und *Kienitz-Gerloff,* Leitfaden für den Unterricht in der Botanik. Heft 1. Cursus 1 und 2. 8. Aufl. 329
Williams, Leitfaden der Botanik. 129

III. Kryptogamen im Allgemeinen:

Addenda ad floram Italicam. I. II. 240
Cohn, Kryptogamen-Flora von Schlesien. Bd. III. Pilze, bearbeitet von *Schroeter.* Lieferung 2. 1
Henriques, Contribuições para o estudo da Flora d'Africa. Flora de S. Thomé. 103
Seynes, de, Recherches pour servir à l'histoire naturelle des végétaux inférieurs. III. 67

IV. Algen:

Cleve, On some fossil Diatoms found in the Moravian „Tegel" from Augarten near Brünn. 65
Grove and *Sturt,* On a fossil Diatomaceous deposit from Oamaru, Otago, New Zealand. 131
Imhof, Poren an Diatomaceenschalen und Austreten des Protoplasmas an der Oberfläche. 193
Klebs, Ueber die Organisation der Gallerte bei einigen Algen und Flagellaten. 297
Kronfeld, Note über die angebliche Symbiose zwischen Bacillus und Gloeocapsa. *(Orig.)* 350
Nordstedt, Ueber die von Prof. S. Berggren auf Neu-Seeland gesammelten Süsswasseralgen. *(Orig.)* 321

V. Pilze:

Bary, de, Vorlesungen über Bakterien. 2. Aufl. 33
Baumgarten, Lehrbuch der pathologischen Mykologie. 1. Hälfte. 49
Cohn, Kryptogamen-Flora von Schlesien. Bd. III. Pilze, bearbeitet von *Schroeter.* Lieferung 2. 1
Eidam, Basidiobolus, eine neue Gattung der Entomophthoraceen. 133
Engelmann, Zur Technik und Kritik der Bakterienmethode. 80
— —, Zur Abwehr. Gegen M. Pringsheim und C. Timiriazeff. 82

22357

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Eriksson, Frische Exemplare der cultivirten Stockrose, von Puccinia Malvacearum angegriffen. 389
Kronfeld, Note über die angebliche Symbiose zwischen Bacillus und Gloeocapsa. *(Orig.)* 350
Lagerheim, v., Mykologiska bidrag. III. Ueber einige auf Rubus arcticus L. vorkommende parasitische Pilze. 162
Lehmann, Systematische Bearbeitung der Pyrenomycetengattung Lophiostoma (Fr.) Ces. & De Ntrs., mit Berücksichtigung der verwandten Gattungen Glyphium, Lophium Fr. und Mytilinidion Duby. 265
Morini, Prime fasi evolutive degli apoteci della Lachnea theleboloides Sacc. 332
Oltmanns, Ueber die Entwicklung der Perithecien in der Gattung Chaetomium. 194
Pringsheim, Zur Beurtheilung der Engelmann'schen Bakterienmethode in ihrer Brauchbarkeit zur quantitativen Bestimmung der Sauerstoffabgabe im Spectrum. 81
— —, Ueber die Sauerstoffabgabe der Pflanzen im Mikrospectrum. 79
Pringsheim, Abwehr gegen Abwehr. 83
Rosen, Ein Beitrag zur Kenntniss der Chytridiaceen. 72
Schnetzler, Ueber eine rothe Färbung des Bretsees (lac de Bret). *(Orig.)* 219
Schulzer v. Müggenburg, Einige Worte über die Magyarhon Myxogasterei irta Hazslinszki Frigyes. Eperies 1877. 331
Seynes, de, Recherches pour servir à l'histoire naturelle des végétaux inférieurs. III. 67
Sorauer, Zusammenstellung der neueren Arbeiten über die Wurzelknöllchen und deren als Bakterien angesprochene Inhaltskörperchen. 308, 343
Tschirch, Ueber die Wurzelknöllchen der Leguminosen. 224
Wettstein, v., Ueber Helotium Willkommii (Hart.) und einige ihm nahe stehende Helotium - Arten. *(Orig.)* 285, 317
Wigand, Bakterien innerhalb des geschlossenen Gewebes der knollenartigen Anschwellungen der Papilionaceenwurzeln. 145

VI. Muscineen:

Barnes, A revision of the North American species of Fissidens. I. II. 199
Bernet, Sarcoscyphus alpinus Gottsche var. heterophyllus. 76
Campbell, Zur Entwicklungsgeschichte der Spermatozoiden. 269
Contribuição para o estudo da flora d'algumas possessoes portuguezas. Plantas colhidas na Africa occidental por *Newton*, *Capello* e *Ivens*, *Pereira de Carvalho* e *Cardoso*. 104
Debat, Catalogue des mousses croissant dans le bassin du Rhône. 233
Dusén, Om Sphagnaceernas utbredning i Skandinavien. 163
Grönvall, Tvenne för svenska floran nya Orthotricha. 163
Kindberg, Bryum argenteum et les espèces suivantes. 35
Lindberg, Bryum oblongum (n. sp.). 35
Mitten, The Mosses and Hepaticae collected in Central Africa by the late Right Rev. James Hannington. 4
Philibert, La fructification du Didymodon ruber. 35
Schulze, Ein Beitrag zur Kenntniss der vegetativen Vermehrung der Laubmoose. *(Orig.)* 382
Trabut, Riella Battandieri sp. n. 36
Venturi, Grimmia sessitana de Not. et Grimmia anceps Boul. 35
Warnstorf, Zwei Artentypen der Sphagna aus der Acutifoliumgruppe. 74

VII. Gefässkryptogamen:

Campbell, Zur Entwicklungsgeschichte der Spermatozoiden. 269
Goebel, Ueber Prothallien und Keimpflanzen von Lycopodium inundatum. 76
Luerssen, Neue Standorte seltener deutscher Farne. 136
Murbeck, Einige floristische Mittheilungen. *(Orig.)* 322
Vinge, Ueber das Blattgewebe der Farne. *(Orig.)* 290

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

VIII. Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Areschoug, Ueber Reproduction von Pflanzentheilen. *(Orig.)* 186
— —, Ueber Zellen mit faserförmigen Verdickungsstreifen in den Blättern von Sansevieria-Arten. *(Orig.)* 258
Berggren, Ueber die Wurzelbildung bei australen Coniferen *(Orig.)* 257
Besser, Beitrag zur Entwicklungsgeschichte und vergleichenden Anatomie von Blüten- und Fruchtstielen. 93
Cadura, Physiologische Anatomie der Knospendecken dikotyler Laubbäume. 87
Chmielewsky, Zur Frage über die feinere Structur der Chlorophyllkörner. Hierzu Tafel I. (A.) *(Orig.)* 57
— —, Eine Bemerkung über die von Molisch beschriebenen Proteïnkörper in den Zweigen von Epiphyllum. Hierzu Tafel I. (B.) *(Orig.)* 117
Clos, De la partition des axes et des causes modificatrices de la position primitive des feuilles. 11
— —, Singulière apparence offerte dans une partie de sa longueur par le bois d'une tige de chêne. 13
Cohn, Die Rinde einer Moquilea. *(Orig.)* 288
Crépin, Sur la valeur, que l'on peut accorder au mode d'évolution des sépales après l'anthèse dans le genre Rosa. 170
— —, Rosae synstylae. 170
Dafert, Ueber Stärkekörner, welche sich mit Jod roth färben. 140
Dennert, Die anatomische Metamorphose der Blütenstandachsen. 234
Eidam, Basidiobolus, eine neue Gattung der Entomophthoraceen. 133
Emmerling, Studien über die Eiweissbildung in der Pflanze. II. 200
Engelmann, Zur Technik und Kritik der Bakterienmethode. 80
— —, Zur Abwehr. Gegen M. Pringsheim und C. Timiriazeff. 82
Firtsch, Anatomisch-physiologische Untersuchungen über die Keimpflanze der Dattelpalme. 86
Fischer, Neue Beiträge zur Kenntniss der Siebröhren. 8
Focke, Die Entstehung des zygomorphen Blütenbaues. 236
Gheorghieff, Beitrag zur vergleichenden Anatomie der Chenopodiaceen. Mit 4 Tafeln. *(Orig.)* 23, 53, 113, 151, 181, 214, 251
Grevillius, Einige Untersuchungen über das mechanische System bei hängenden Pflanzentheilen. *(Orig.)* 398
Haberlandt, Ueber die Lage des Kernes in sich entwickelnden Pflanzenzellen. 270
Henning, Die Lateralitätsverhältnisse bei den Coniferen. *(Orig.)* 393
Hildebrand, Experimente über die geschlechtliche Fortpflanzungsweise der Oxalisarten. 271
Hitzemann, Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Ternstroemiaceen, Dipterocarpaceen und Chlaenaceen. 91
Hoffmann, Culturversuche über Variation. 37
Imhof, Poren an Diatomaceenschalen und Austreten des Protoplasmas an der Oberfläche. 193
Jännicke, Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Geraniaceae. 36
Janse, Die Mitwirkung der Markstrahlen bei der Wasserbewegung im Holze. 336
Kirchner, Neue Beobachtungen über die Bestäubungseinrichtungen einheimischer Pflanzen. 8
Klebs, Ueber die Organisation der Gallerte bei einigen Algen und Flagellaten. 297
— —, Beiträge zur Physiologie der Pflanzenzelle. 269
Klemm, Ueber den Bau der beblätterten Zweige der Cupressineen. 300
Koch, Die Entwicklungsgeschichte der Orobanchen, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Beziehungen zu den Culturpflanzen. 361
Kraus, Weitere Beiträge zur Kenntniss der Blutungserscheinungen der Pflanzen mit besonderer Berücksichtigung der Qualität der Blutungssäfte. 137
Lindenberg, Chemische Untersuchung der Rhizome der Valeriana Hardwickii und officinalis. 108
Magnus, Ueber Verschiebungen in der Entwicklung der Pflanzenorgane. 235
Maury, Etudes sur l'organisation et la distribution géographique des Plombaginacées. 95
Molisch, Ueber einige Beziehungen zwischen anorganischen Stickstoffsalzen und der Pflanze. 154
Noll, Ueber die normale Stellung zygomorpher Blüten und ihre Orientirungsbewegungen zur Erreichung derselben. 6
Pfitzer, Entwurf einer natürlichen Anordnung der Orchideen. 140
Poulsen, Bidrag til Triuridaceernes Naturhistorie. 11
Pringsheim, Ueber die Sauerstoffabgabe der Pflanzen im Mikrospectrum. 79

*

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Pringsheim, Zur Beurtheilung der Engelmann'schen Bacterienmethode in ihrer Brauchbarkeit zur quantitativen Bestimmung der Sauerstoffabgabe im Spectrum. 81
— —, Abwehr gegen Abwehr. 83
— —, Ueber die vermeintliche Zersetzung der Kohlensäure durch den Chlorophyllfarbstoff. 78
Radlkofer, Ueber die durchsichtigen Punkte und andere anatomische Charaktere der Connaraceen. 88
Rosen, v., Chemische Untersuchung des Krautes der Lobelia nicotianaefolia. 107
Sachs, Ueber die Wirkung der ultravioletten Strahlen auf die Blütenbildung. 77
Schrenk, Ueber die Entstehung von Stärke in Gefässen. 139
— —, Starch in tracheal ducts. 140
Schwarz, Die morphologische und chemische Zusammensetzung des Protoplasmas. 332
Sorauer, Zusammenstellung der neueren Arbeiten über die Wurzelknöllchen und deren als Bakterien angesprochene Inhaltskörperchen. 308
Seynes, de, Recherches pour servir à l'histoire naturelle des végétaux inférieurs. III. 67
Stadler, Beiträge zur Kenntniss der Nectarien und Biologie der Blüten. 83
Tschirch, Ueber die Wurzelknöllchen der Leguminosen. 224
— —, Ueber die Kalkoxalatkrystalle in den Aleuronkörnern der Samen und ihre Function. 223
Vinge, Ueber das Blattgewebe der Farne. *(Orig.)* 290
Waeber, Chemische Untersuchung der Samen der Butea frondosa. 107
Westermaier, Neue Beiträge zur Kenntniss der physiologischen Bedeutung des Gerbstoffes in den Pflanzengeweben. 166
Wieler, Beiträge zur Kenntniss der Jahresringbildung und des Dickenwachsthums. 168
Wigand, Bakterien innerhalb des geschlossenen Gewebes der knollenartigen Anschwellungen der Papilionaceenwurzeln. 145
Wittrock, Einige Beiträge zur Kenntniss der Trapa natans L. *(Orig.)* 352, 387

IX. Systematik und Pflanzengeographie:

Addenda ad floram Italicam. I. II. 240
Aggjenko, Bemerkungen über die Vegetation der Steppen am Balchasch-See. 273
— —, Addendum ad Chr. Steveni enumerationem plantarum in peninsula Taurica sponte crescentium. 273
— —, Bericht über Forschungen im Gouvernement Nischne-Nowgorod. 340
Bailey, Occasional papers on the Queensland flora. No. 1. 174
Baillon, Un nouveau genre gamopétale de Loasacées. 238
Beck, Versuch einer Gliederung des Formenkreises der Caltha palustris L. 39
Becker, Ueber Taraxacum und Glycirrhyza-Arten und Alhagi camelorum. 40
Candolle, de, Nouvelles recherches sur le type sauvage de la pomme de terre, Solanum tuberosum. 175
— —, De l'origine géographique des espèces du genre Cucurbita. 109
Carruthers, The age of some existing species of plants. 105
Caspary, Senecio vernalis W. et K. schon um 1717 in Ostpreussen gefunden. 237
Cogniaux, Melastomaceae et Cucurbitaceae Portoricenses a cl. Sintenis ann. 1884 et 1885 lectae. 97
Contribuição para o estudo da flora d'algumas possessoes portuguezas. Plantas colhidas na Africa occidental por *Newton, Capello* e *Ivens, Pereira de Carvalho* e *Cardoso*. 104
Crépin, Rosae synstylae. 170
— —, Sur la valeur, que l'on peut accorder au mode d'évolution des sépales après l'anthèse dans le genre Rosa. 170
Dudley, The Cayuga flora. Part I. A catalogue of the Phaenogamia growing without cultivation in the Cayuga Lake Basin. 173
Focke, Die Rubi der Canaren. 239
Forbes, Wanderungen eines Naturforschers im Malayischen Archipel von 1878—1883. Autorisirte deutsche Ausgabe. Aus dem Englischen von *Teuscher*. 145
Franchet, Genera nova Graminearum Africae tropicae occidentalis. 94
Gheorghieff, Beitrag zur vergleichenden Anatomie der Chenopodiaceen. Mit 4 Tafeln. *(Orig.)* 23, 53, 113, 151, 181, 214, 251
Goiran, Prodromus florae Veronensis. 241

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Gürich, Die botanischen Ergebnisse der Flegel'schen Expedition nach dem Niger-Benue. 104
Hanausek, Neue Rosenformen. 100
Hellwig, Ueber den Ursprung der Ackerunkräuter und der Ruderalflora Deutschlands. I. 208
Henriques, Contribuições para o estudo da flora d'Africa. Flora de S. Thomé. 103
Hoffmann, Culturversuche über Variation. 37
Holm, Beiträge zur Flora West-Grönlands. 205
Jännicke, Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Geraniaceae. 36
Keller, Ueber die Bechstein'schen Rosen. 98
Krassnoff, Materialien zur Kenntniss der Flora der Nordgrenze der Tschernosem-Verbreitung. 371
Litwinow, Verzeichniss der phanerogamen Pflanzen im Gouvernement Tambow. 102
Ljungström, Ueber die Entdeckung und das Vorkommen von Cirsium rivulare (Jacq.) Lk. *(Orig.)* 256
Lojacono, Una escursione botanica in Lampedusa. 242
Massalsky, Fürst, Neue Rhododendra von Südwest-Transkaukasien. 213
Mattei, Aggiunte alla flora Bolognese. 241
Maury, Etudes sur l'organisation et la distribution géographique des Plombaginacées. 95
Mueller, v., Two species of Sterculia discovered by R. Parkinson, Esq., in New Britain. 20
Murbeck, Einige floristische Mittheilungen. *(Orig.)* 322
Nasarow, Zoologische Forschungen in den Kirgisensteppen. 42
Nobbe, Die „wilde Kartoffel" von Paraguay. Unter Mitwirkung von *Schmid*, *Hiltner* und *Richter*. 376
Perez-Lara, Florula Gaditana seu recensio celer omnium plantarum in provincia Gaditana hucusque notarum. 14
Pfitzer, Entwurf einer natürlichen Anordnung der Orchideen. 140
Piccone, Di alcune piante Liguri disseminate da uccelli carpofagi. 242
Poulsen, Bidrag til Triuridaceernes Naturhistorie. 11
Raciborski, Die von Slendziński gesammelten Pflanzen etc. 243
— —, De generis Galii formis, quae in Polonia inventae sunt. 238
Radlkofer, Ueber die durchsichtigen Punkte und andere anatomische Charaktere der Connaraceen. 88
Rein, Japan nach Reisen und Studien. Bd. II. Land- und Forstwirthschaft, Industrie und Handel. 275
Ridley, A monograph of the genus Liparis. 236
Romero y Gilsanz, El Pino piñonero en la provincia de Valladolid. 109
Russow, Ueber die Boden- und Vegetationsverhältnisse zweier Ortschaften an der Nordküste Estlands. 303
Sagorski, Ergänzungen zu den „Rosen von Thüringen". 101
— —, Ueber Rosa obovata und graveolens. 101
Sanio, Notiz zu Schübeler's Viridarium Norvegicum. *(Orig.)* 27
Schulze, Jena's wilde Rosen. [Nachtrag.] 102
Schumann, Ueber Schwendenera, eine neue Gattung der Rubiaceen. 40
Skårmann, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Salixformationen an den Ufern des Klarelfs. *(Orig.)* 390
Smirnow, Aufzählung der Gefässpflanzen des Kaukasus. 102
Terracciano, Descrizione di una nuova specie di Narcisso. 95
Ullepitsch, Alyssum calycinum L. *β* perdurans mihi. 303
Vandas, Ein Beitrag zur Kenntniss der Flora Wolhyniens. 207
Vasey, New species of Mexican Grasses. 94
— —, New Grasses. 94
Vierhapper, Prodromus einer Flora des Innkreises in Ober-Oesterreich. Theil II. 16
Vukotinović, Rosae Croaticae. 172
— —, Rosae in vicinia Zagrabiensi (Agram) et quaedam in Croatia maritima crescentes. Pars II. 172
Warming, Ueber die botanischen Untersuchungen auf „Fyllas" Grönlandszug 1884. 205
Wiesbaur, Neue Rosen vom östlichen Erzgebirge. 98
— —, Einiges über Veilchen. 239
Williams, Leitfaden der Botanik. 129

X. Phänologie:

Doengingk, Vergleichende Uebersicht der in Russland ausgeführten Beobachtungen über den Beginn der Blütenentwicklung derjenigen Pflanzen, die wildwachsend oder cultivirt überall vom 44. bis zum 60.° n. Br. vorkommen. 45
Hoffmann, Phänologie und Wetterprognose. 17

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

XI. Paläontologie:

Carruthers, The age of some existing species of plants. 105
Cleve, On some fossil Diatoms found in the Moravian „Tegel" from Augarten near Brünn. 65
Felix, Untersuchungen über den inneren Bau westfälischer Carbon-Pflanzen. 47
Grove and *Sturt*, On a fossil Diatomaceous deposit from Oamaru, Otago, New Zealand. 131
Staub, Sequoia Reichenbachi Gein. sp. in den Kreideschichten Ungarns. 175
— —, Pflanzenreste von Berindia im Comitat Arad. 174
Staub, Stand der phytopaläontologischen Sammlung der kgl. ungarischen geologischen Anstalt am Ende des Jahres 1885. 175
Sterzel, Neuer Beitrag zur Kenntniss von Dicksoniites Pluckeneti Brongniart sp. 243
Weiss, Mittheilungen über die Sigillarienfrage. 106
— —, Untersuchungen im Rybniker Steinkohlengebiete Oberschlesiens. 106
Windisch, Beiträge zur Kenntniss der Tertiärflora von Island. 17

XII. Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

Borbás, v., Zwillingsgallen. 213
— —, Eichelgallen. 213
Clos, Singulière apparence offerte dans une partie de sa longueur par le bois d'une tige de chêne. 13
Eriksson, Frische Exemplare der cultivirten Stockrose, von Puccinia Malvacearum angegriffen. *(Orig.)* 389
Koch, Die Entwicklungsgeschichte der Orobanchen, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Beziehungen zu den Culturpflanzen. 361
Lagerheim, v., Mykologiska bidrag. III. Ueber einige auf Rubus arcticus L. vorkommende parasitische Pilze. 162
Lindemann, Ueber Insecten, welche dem Tabak in Bessarabien schädlich sind. 381
Magnus, Ueber Verschiebungen in der Entwicklung der Pflanzenorgane. 235
Rosen, Ein Beitrag zur Kenntniss der Chytridiaceen. 72
Smith, Disease of Oats. Heterodera radicicola Müller. 247
Sorauer, Zusammenstellung der neueren Arbeiten über die Wurzelknöllchen und deren als Bakterien angesprochene Inhaltskörperchen. 308, 343
— —, Ueber Gelbfleckigkeit. 279
Tschirch, Ueber die Wurzelknöllchen der Leguminosen. 224
Wettstein, v., Ueber Helotium Willkommii (Hart.) und einige ihm nahe stehende Helotium-Arten. *(Orig.)* 285, 317
Wigand, Beiträge zur Pflanzenteratologie. 107
— —, Bakterien innerhalb des geschlossenen Gewebes der knollenartigen Anschwellungen der Papilionaceenwurzeln. 145

XIII. Medicinisch-pharmaceutische Botanik:

Arenaria rubra. 349
Bartholow, Polygonum hydropiperoides. 349
— —, Gymnocladus Canadensis. 349
Bary, de, Vorlesungen über Bakterien. 2. Aufl. 33
Baumgarten. Lehrbuch der pathologischen Mykologie. 1. Hälfte. 49
Claiborne, Stenocarpin. 349
Cohn, Ueber die Aetiologie der Malaria. *(Orig.)* 288
— —, Kryptogamen-Flora von Schlesien. Bd. III. Pilze, bearbeitet von *Schroeter*. Lieferung 2. 1
Fraser, Ueber Strophanthin. 349
Helbing, Aus T. Christy's New Commercial Plants and Drugs Heft 10. 52
Lindenberg, Chemische Untersuchung der Rhizome der Valeriana Hardwickii und officinalis. 107
Rosen, v., Chemische Untersuchung des Krautes der Lobelia nicotianaefolia. 107
Waeber, Chemische Untersuchung der Samen der Butea frondosa. 107

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

XIV. Technische und Handelsbotanik:

Cohn, Die Rinde einer Moquilea. *(Orig.)* 288
Helbing, Aus T. Christy's New Commercial Plants and Drugs Heft 10. 52
Padé, Zur Kaffeeuntersuchung. 381
Rein, Japan nach Reisen und Studien. Bd. II. 275
Richter, Ueber Lallemantia iberica Fisch. et Mey., eine neue Oelpflanze. 377
Ein neues Weinfärbemittel. 349

XV. Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

Areschoug, Ueber Reproduction von Pflanzentheilen. *(Orig.)* 186
Candolle, de, De l'origine géographique des espèces du genre Cucurbita. 109
— —, Nouvelles recherches sur le type sauvage de la pomme de terre, Solanum tuberosum. 175
Emmerling, Studien über die Eiweissbildung in der Pflanze. II. 200
Hellwig, Ueber den Ursprung der Ackerunkräuter und der Ruderalflora Deutschlands. I. 208
Nobbe, Die „wilde Kartoffel" von Paraguay. Unter Mitwirkung von *Schmid*, *Hiltner* und *Richter*. 376
Rein, Japan nach Reisen und Studien. Bd. II. 275
Richter, Ueber Lallemantia iberica Fisch. et Mey., eine neue Oelpflanze. 377
Romero y Gilsanz, El Pino piñonero en la provincia de Valladolid. 109
Sanio, Notiz zu Schübeler's Viridarium Norvegicum. *(Orig.)* 27
Sikorski, Untersuchungen über die durch Hygroskopicität der Bodenarten bewirkte Wasserzufuhr. 280
Terracciano, Descrizione di una nuova specie di Narcisso. 95
Wohltmann, Ein Beitrag zur Prüfung und Vervollkommnung der exacten Versuchsmethode zur Lösung schwebender Pflanzen- und Bodenculturfragen. 345
Wollny, Untersuchungen über die Wassercapacität der Bodenarten. 280
— —, Untersuchungen über die Feuchtigkeits- und Temperaturverhältnisse des Bodens bei verschiedener Neigung des Terrains gegen die Himmelsrichtung und gegen den Horizont. 248
— —, Die Cultur der Getreidearten mit Rücksicht auf Erfahrung und Wissenschaft. 146

Neue Litteratur:

P. 18, 50, 110, 147, 177, 210, 249, 282, 315, 347, 378.

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen und -Berichte:

Areschoug, Ueber Reproduction von Pflanzentheilen. 186
— —, Ueber Zellen mit faserförmigen Verdickungsstreifen in den Blättern von Sansevieria-Arten. 258
Berggren, Ueber die Wurzelbildung bei australen Coniferen. 257
Chmielewsky, Zur Frage über die feinere Structur der Chlorophyllkörner. Mit Tafel I A. 57
— —, Eine Bemerkung über die von Molisch beschriebenen Proteïnkörper in den Zweigen von Epiphyllum. Mit Tafel I B. 117
Cohn, Ueber die Aetiologie der Malaria. 288
— —, Die Rinde einer Moquilea. 288
Eriksson, Frische Exemplare der cultivirten Stockrose, von Puccinia Malvacearum angegriffen. 389
Fries, Ueber ein Linné'sches Herbarium in Schweden. 402
Gheorghieff, Beitrag zur vergleichenden Anatomie der Chenopodiaceen. Mit 4 Tafeln. 23, 53, 113, 151, 181, 214, 251
Grevillius, Einige Untersuchungen über das mechanische System bei hängenden Pflanzentheilen. 398
Henning, Die Lateralitätsverhältnisse bei den Coniferen. 393
Kronfeld, Note über die angebliche Symbiose zwischen Bacillus und Gloeocapsa. 350

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Ljungström, Ueber die Entdeckung und das Vorkommen von Cirsium rivulare (Jacq.) Lk. 256
Müller, August Wilhelm Eichler. 61, 120, 155, 188, 229, 261, 294, 325, 357
Murbeck, Einige floristische Mittheilungen. 322
Nordstedt, Ueber die von Prof. S. Berggren auf Neu-Seeland gesammelten Süsswasseralgen. 321
Sanio, Notiz zu Schübeler's Viridarium Norvegicum. 27
Schnetzler, Ueber eine rothe Färbung des Bretsees (lac de Bret). 219
Skårman, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Salixformationen an den Ufern des Klarelfs. 390
Vinge, Ueber das Blattgewebe der Farne. 290
Wettstein, v., Ueber Helotium Willkommii (Hart.) und einige ihm nahe stehende Helotium-Arten. 285, 317
Wittrock, Einige Beiträge zur Kenntniss der Trapa natans L. 352, 387

Botanische Gärten und Institute:

Vergleiche die Litteratur p. 154, 256, 321.

Instrumente, Präparations- und Conservationsmethoden etc.:

Engelmann, Zur Technik und Kritik der Bakterienmethode. 80
— —, Zur Abwehr. Gegen M. Pringsheim und C. Timiriazeff. 82
Errera, Comment l'alcool chasse-t-il les bulles d'air? 384
Francotte, Manuel de technique microscopique applicable à l'istologie, l'anatomie comparée, l'embryologie et la botanique. 119
Pringsheim, Zur Beurtheilung der Engelmann'schen Bakterienmethode in ihrer Brauchbarkeit zur quantitativen Bestimmung der Sauerstoffabgabe im Spectrum. 81
— —, Ueber die Sauerstoffabgabe der Pflanzen im Mikrospectrum. 79
— —, Ueber die vermeintliche Zersetzung der Kohlensäure durch den Chlorophyllfarbstoff. 78
Pringsheim, Abwehr gegen Abwehr. 83
Sachs, Ueber die Wirkung der ultravioletten Strahlen auf die Blütenbildung. 77
Schwarz, Die morphologische und chemische Zusammensetzung des Protoplasmas. 332
Stenglein, Anleitung zur Ausführung mikrophotographischer Arbeiten. Unter Mitwirkung von *Schultz-Hencke*. 59
Strasburger, Das botanische Practicum. 2. Aufl. 385
Vergleiche auch die Litteratur p. 28, 154, 256, 321.

Sammlungen:

Caruel, Della conservazione degli erbarj. 386
Fries, Ueber ein Linné'sches Herbarium in Schweden. *(Orig.)* 402
Staub, Stand der phytopaläontologischen Sammlung der kgl. ungarischen geologischen Anstalt am Ende des Jahres 1885. 175

Originalberichte gelehrter Gesellschaften:

Wanderversammlung der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. 288
Botanischer Verein in Lund. 186, 256, 290, 321
Botaniska Sällskapet i Stockholm. 352, 387
Botaniska Sektionen af Naturvetenskapliga Studentsällskapet i Upsala. 393

Gelehrte Gesellschaften:

Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. 223
Kaiserliche Akademie der Wissenschaften in Wien. 154

Botaniker-Congresse etc.:

Programm der 60. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte. 226

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Nekrologe:

Müller, August Wilhelm Eichler. 61, 120, 155, 188, 229, 261, 294, 325, 357

Personalnachrichten:

Eduard Ritter von Janczewsky (ord. Professor in Krakau). 28
Dr. *Albert Kellogg* (†). 232
Dr. *Vincenz Franz Kosteletzky* (†). 327
Dr. *H. Mayr* (Professor an der Universität Tokio). 392
Dr. *Pfeffer* (ord. Professor und Director in Leipzig). 191
Dr. *G. Volkens* (in Berlin habilitirt). 360
Dr. *Georg Winter* (†). 296
Dr. *G. C. Wittstein* (†). 327

Denkmäler:

Enthüllung des Göppert-Denkmals zu Breslau. 28

Aufruf:

P. 327.

Autorenverzeichniss:

A.
Aggjenko, W. 273, 340
Areschoug, F. W. C. 186, 220, 258

B.
Bailey, Fred. Manson. 174
Baillon, H. 238
Barnes, Charles R. 199
Bartholow, R. 349
Bary, A. de. 33
Baumgarten, P. 49
Beck, Günther. 39
Becker, A. 40
Berggren, S. 257
Bernet. 76
Besser, Felix. 93
Borbás, V. v. 213

C.
Cadura, R. 87
Campbell. 269
Candolle, A. de. 109, 175
Cardoso, J. 104
Caruel, Teod. 386
Carruthers, W. 105
Caspary, Rob. 237
Chmielewsky, V. 57, 117
Claiborne. 349
Cleve, P. T. 65
Clos, D. 11, 13, 161
Cogniaux, Alfr. 97
Cohn, Ferd. 1, 288
Crépin, François. 170

D.
Dafert, F. W. 140
Debat, L. 233
Dennert, E. 234
Doengingk, A. 45
Dudley, William R. 173
Dusén, Karl Fr. 163

E.
Eidam, E. 133
Emmerling, A. 200
Engelmann, Th. W. 80, 82
Eriksson, J. 389
Errera, L. 384

F.
Farlow, W. G. 315
Felix, Joh. 47
Firtsch, G. 86
Fischer, A. 8
Focke, W. O. 236
Forbes, Henry O. 145
Franchet, A. 94
Francotte, P. 119
Fraser, T. R. 349
Fries, Th. M. 402

G.
Gheorghieff, Steph. 23, 53, 113, 151, 181, 214, 251
Goebel, K. 76
Goiran, A. 241
Grevillius, A. Y. 398
Grove, E. 131
Grönvall, A. L. 163
Gürich. 104

H.
Haberlandt, G. 270
Hanausek, T. F. 100
Helbing, H. 52
Hellwig, Franz. 208
Henning, E. 393
Henriques, J. 103
Hildebrand, Friedr. 271
Hitzemann, Karl. 91
Hoffmann, H. 17, 37
Holm, Th. 205

I.
Imhof, O. E. 193

J.
Janse, J. M. 336
Jännicke, W. 36

K.
Keller, J. B. 98
Kienitz-Gerloff, F. 329
Kindberg, N. Conr. 35
Kirchner, O. 8
Klebs, Georg. 269, 297
Klemm, P. 300
Koch, L. 361
Krassnoff, A. N. 371
Kraus, C. 137
Kronfeld, M. 350

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Botanisches Centralblatt

Jahr/Year: 1887

Band/Volume: 31

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: Systematisches Inhaltsverzeichniss III-XI