

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

III. Kryptogamen im Allgemeinen:

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

IV. Algen:

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

V. Pilze:

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

IV

- 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 Perithezien 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. Muggenburg*, 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 possessões 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
- Dusen*, 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 sessitata* de Not. et *Grimmia anceps* Boul. 35
- Warnstorf*, Zwei Artentypen der *Sphagna* aus der *Acutifolium*-Gruppe. 74

VII. Gefässkryptogamen :

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

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 Fruchtsielen. 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 Proteinkörper 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
- Maurv*, 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 Orientierungsbewegungen 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

- 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 nicotianae-folia*. 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 Dickenwachstums. 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
- Aggenko*, 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 *Glyciphyza*-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 possessões 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

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

X. Phänologie:

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

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 Reichenbachii Gein. sp. in den Kreideschichten Ungarns. 175
— —, Pflanzenreste von Berindia im Comitatus 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 radicola 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 Papiionaceenwurzeln. 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 nicotianaeifolia. 107
Wacber, Chemische Untersuchung der Samen der Butea frondosa. 107

XIV. Technische und Handelsbotanik:

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

XV. Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

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

Neue Litteratur:

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

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen und -Berichte:

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

- 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 Schübelers *Viridarium Norvegicum*. 27
Schnetzler, Ueber eine rothe Färbung des Bretsees (lac de Bret). 219
Skärman, 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
Witrock, 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'histologie, 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 *Schultzenhencke*. 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 Botaniska Sällskapet i Stockholm. 352, 387
 Gesellschaft für vaterländische Cultur. 288
 Botanischer Verein in Lund. 186, 256, 290, 321
 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

Nekrologe:

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

Personalnachrichten:

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

Denkmäler:

Enthüllung des Göppert-Denkmal zu Breslau. 28

Aufruf:

P. 327.

Autorenverzeichnis:

A.	D.	Grönnvall, A. L.	163
Aggenko, W.	Dafert, F. W.	Gürich.	104
Areschoug, F. W. C.	Debat, L.		
220, 258	Dennert, E.	H.	
	Doengingk, A.	Haberlandt, G.	270
B.	Dudley, William R.	Hanausek, T. F.	100
Bailey, Fred. Manson.	Dusén, Karl Fr.	Helbing, H.	52
Baillon, H.		Hellwig, Franz.	208
Barnes, Charles R.	E.	Henning, E.	393
Bartholow, R.	Eidam, E.	Henriques, J.	103
Bary, A. de.	Emmerling, A.	Hildebrand, Friedr.	271
Baumgarten, P.	Engelmann, Th. W.	80, 82	91
Beck, Günther.	Eriksson, J.	Hitzemann, Karl.	
Becker, A.	Errera, L.	Hoffmann, H.	17, 37
Berggren, S.		Holm, Th.	205
Bernet.	F.	I.	
Besser, Felix.	Farlow, W. G.	Imhof, O. E.	193
Borbás, V. v.	Felix, Joh.		
	Firtsch, G.	J.	
C.	Fischer, A.	Janse, J. M.	336
Cadura, R.	Focke, W. O.	Jännicke, W.	36
Campbell.	Forbes, Henry O.		
Candolle, A. de.	Franchet, A.	K.	
Cardoso, J.	Francotte, P.	Keller, J. B.	98
Caruel, Teod.	Fraser, T. R.	Kienitz-Gerloff, F.	329
Carruthers, W.	Fries, Th. M.	Kindberg, N. Conr.	35
Caspary, Rob.		Kirchner, O.	8
Chmielewsky, V.	G.	Klebs, Georg.	269, 297
57, 117	Gheorghieff, Steph.	Klemm, P.	300
Claiborne.	113, 151, 181, 214, 251	Koch, L.	361
Cleve, P. T.	Goebel, K.	Krassnoff, A. N.	371
Clos, D.	Goiran, A.	Kraus, C.	137
Cogniaux, Alfr.	Grevillius, A. Y.	Kronfeld, M.	350
Cohn, Ferd.	1, 288		
Crépin, François.	170		

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](#)