

Band XXV.

Systematisches Inhaltsverzeichnis.

I. Wörterbücher und Kalender:

- | | |
|--|---|
| Botaniker - Kalender 1886. Herausgegeben von <i>Sydow</i> und <i>Mylius</i> . 1. Jahrgang. In 2 Theilen. | <i>Glaser</i> , Taschenwörterbuch für Botaniker und alle Freunde der Botanik. |
| 325 | 262 |

II. Geschichte der Botanik:

- | | |
|---|--|
| <i>Rostafinski</i> , Sium Sisarum, ein Beitrag zur Pflanzengeographie und Culturgeschichte. | <i>Warming</i> , Ueber moderne Richtungen innerhalb der Botanik. |
| 40 | 268 |

III. Nomenclatur:

- | | |
|---|------------|
| <i>Nathorst</i> , Benennung fossiler Dikotylenblätter. (<i>Orig.</i>) | 21, 52, 89 |
|---|------------|

IV. Allgemeine Lehr- und Handbücher, Atlanten:

- | | |
|---|--|
| <i>Bower and Vines</i> , A course of practical instruction in Botany. Part I: Phanerogamae-Pteridophyta. | <i>Schubert</i> , v., Naturgeschichte des Pflanzenreiches. Nach v. Schubert's Lehrbuch der Naturgeschichte herausgegeben von <i>Hochstetter</i> . Neu bearbeitet von <i>Willkomm</i> . 3. Aufl., 8. Stereotyp-Abdruck. |
| 133 | 165 |
| <i>Buchholz</i> , Hilfsbücher zur Belebung des geographischen Unterrichts. I. Pflanzengeographie. | <i>Thomé and Bennett</i> , Textbook of structural and physiological Botany. |
| 238 | 262 |
| <i>Goodale</i> , Physiological Botany. I. Outlines of the histology of phaenogamous plants. II. Vegetable physiology. | <i>Willkomm</i> , Bilderatlas des Pflanzenreiches nach dem natürlichen System bearbeitet. Lief. 3—9. |
| 69 | 134 |
| <i>Krass und Landois</i> , Das Pflanzenreich in Wort und Bild für den Schulunterricht in der Naturgeschichte dargestellt. 4. verm. u. verb. Aufl. | |
| 326 | |

V. Kryptogamen im Allgemeinen:

- | | |
|---|--|
| <i>Akinieff</i> , Abriss der Flora der Umgegend von Jekaterinoslaw. | <i>Eichler</i> , Verzeichniss der Laubmoose, Bärlappgewächse, Schachtelhalme und Farnkräuter im Rittergut Miedzyrzecze Gouvernement Siedlee. |
| 11 | 327 |
| <i>Beketoff</i> , Ueber die Flora von Archangel. | <i>Sydow</i> , Anleitung zum Sammeln der Kryptogamen. |
| 111 | 253 |
| <i>Bizzozero</i> , Flora Veneta Crittogamica. Parte Seconda. | |
| 101 | |

IV

VI. Algen:

- Cohn*, Vorkommen von *Chaetoceros* in einem salzhaltigen Bache bei Sondershausen. (*Orig.*) 392
- Engler*, Die pelagischen Diatomaceen der Ostsee. (*Orig.*) 392
- Gomont*, Sur deux algues nouvelles des environs de Paris. 197
- Grabendörfer*, Beiträge zur Kenntniss der Tange. 229
- Kjellman* och *Petersen*, Om Japans Laminariaceer. 327
- Lankester*, *Archeria Boltoni*, nov. gen. et sp., a Chlorophyllogenous Protozoon, allied to *Vampyrella* Cienk. 70
- Nordstedt*, Desmidiaceer samlade af Sv. Berggren under Nordenskiöld'ska expeditionen till Grönland 1870. 168
- Piccone*, Notizie preliminari intorno alle alge della „Vettor Pisani“ raccolte dal Sig. C. Maracci. 293
- —, Spigolature per la fitologia ligustica. 357
- Prinz*, Note sur les coupes du Pinnularia. 135
- Raciborski*, Desmidiaceen der Umgebung von Krakau. 167
- Schaarschmidt*, Notes on Afghanistan Algae. 263
- Strüse*, Das Bacillarienlager bei Klieken in Anhalt. 370

VII. Pilze:

- Cocconi* e *Morini*, Enumerazione dei funghi della provincia di Bologna. Terza Centuria. 33
- Cooke*, Some exotic Fungi. 374
- —, New British Fungi. 374
- Cuboni*, Sulla probabile origine dei Saccaromiceti. Ricerche sperimentali. 102
- De Bary*, Vorlesungen über Bakterien. 180
- Eichelbaum*, Ueber Conidienbildung bei Hymenomyceten. (*Orig.*) 256
- —, Ueber proliferirende Sprossungen bei Hyphomyceten. (*Orig.*) Hierzu Tafel II. 193
- —, Ein bisher noch nicht beschriebener *Agaricus*. (*Orig.*) 389
- Garbini*, Guida alla Bacteriologia. 213
- Groszlik*, Die Mycorrhiza. 136
- Hartig*, Symbiotische Erscheinungen im Pflanzenleben. (*Orig.*) 350
- Harz*, Ueber das Vorkommen von Lignin in Pilzzellenmembranen. (*Orig.*) 386
- Häppe*, Ueber die Dauerformen der sogenannten Kommabacillen. 45
- Krasser*, Ueber das angebliche Vorkommen eines Zellkerns in den Hefezellen. 102
- Laurent*, Études sur la turgescence chez le Phycomyces. 232
- —, Sur la prétendue origine bactérienne de la diastase. 332
- Marchal*, Bommerella, nouveau genre de Pyrénomycètes. 181
- Oudemans* en *Pekelharing*, Saccharomyces capillitii Oudem. et Pekelh., eine spruitzwam van de behaarde hoofdhuid. 198
- Oudemans*, Sporendonema terrestre Oud., een voorbeeld van endogene sporevorming by de Hyphomyceten. 136
- Richon*, Sur quelques Sphériacées nouvelles. 247
- Rostrup*, Islands Svampe. 135
- Sadebeck*, Ueber äussere Bedingungen für die Entwicklung des Hutes von Polyporus squamosus. (*Orig.*) 226
- —, Untersuchungen über die Pilzgattung *Exoascus* und die durch dieselbe um Hamburg hervorgerufenen Baumkrankheiten. 168
- —, Ueber die im *Aescus* der Exoascen stattfindende Entwicklung der Inhaltmassen. (*Orig.*) 123
- Schroeter*, Ueber die mykologischen Ergebnisse einer Reise nach Norwegen. (*Orig.*) 97, 125
- Schulzer* von *Müggenburg*, Unbefangene Revision der Elömunkálatok Magyarhon gombavirányához virta Hazlinszky. 34
- Twardowska*, Nachricht über die in den Jahren 1878—83 gesammelten Myxomyceten. 214
- Wettstein*, v., *Anthopeziza*, novum genus Discomycetum. 328
- —, Neue harzabsondernde Organe bei Pilzen. 277
- Zalewski*, Ueber Sporenbildung in Hefezellen. 1
- Zukal*, Ueber Pilzbulbillen. (*Orig.*) 323

VIII. Flechten:

- Boberski*, Zweiter Beitrag zur Lichenen-Flora Galiziens. 72
- Johnson*, A new British Lichen. 374
- Zukal*, Meine Antwort auf den Angriff des Herrn Forssell im 4. Heft der Flora 1886. 355

IX. Muscineen :

- Corbière*, Muscinées nouvelles pour les environs de Cherbourg. 2
Demeter, v., Bryologische Notizen aus Siebenbürgen. 172
 — —, Bryologische Novität aus Siebenbürgen. 173
 — —, Entodon cladorrhizans Schleicheri et Transsylvanicus. 174
 — —, Entodon Transsylvanicus sp. n. 173
Eichler, Verzeichniss der Laubmoose, Bärlappgewächse, Schachtelhalme und Farnkräuter im Rittergut Miedzrzecze Gouvernement Siedlce. 327
Gottsche, Ueber Bildungsabweichungen bei der Entwicklung des Sporogons der Lejeunien. (Orig.) 255
 — —, Ueber einige Bildungsabweichungen bei der Entwicklung der Mooskapsel. (Orig.) 224
Hahn, Die Lebermoose Deutschlands. 329
Holt, A british Moss new to science. 375
Leitgeb, Wasserausscheidung an den Archegonständen von Corsinia. 234
Limpricht, Neue Bürger der schlesischen Moosflora. (Orig.) 127
Sanio, Beschreibung der Harpidien, welche vornehmlich von Dr. Arnell während der schwedischen Expedition nach Sibirien im Jahre 1876 gesammelt wurden. 137
Sillén, Musci frondosi Scandinaviae exsiccati. Fasc. II. 349
Stephani, Hepaticarum species novae vel minus cognitae. 103
Vöchting, Ueber die Regeneration der Marchantien. 293
Warnstorf, Moosflora der Provinz Brandenburg. 199

X. Gefässkryptogamen :

- Belajeff*, Antheridien und Spermatozoiden der heterosporen Lycopodiaceen. 264
Bower, On the development and morphology of Phylloglossum Drummondii. Part I. Vegetative organs. 73
Eichler, Verzeichniss der Laubmoose, Bärlappgewächse, Schachtelhalme und Farnkräuter im Rittergut Miedzrzecze Gouvernement Siedlce. 327
Schrodt, Das Farnsporangium und die Anthere. Untersuchungen über die Ursachen des Oeffnens und Umrollens derselben. 357
Trécul, Nature radicaire des stolons des Nephrolepis. Réponse à M. P. Lachmann. 3

XI. Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie :

- Anthor*, Ueber das Nuclein der Weinkerne. Reifestudien an Weinkernen. 175
Andrée, Salzabscheidungen durch die Blätter. 174
Bachmann, Beschaffenheit und biologische Bedeutung des Arillus einiger Leguminosen, insbesondere des Besenginsters (Sarthamnus scoparius Koch). 269
 Bericht über die Verhandlungen der Commission zur Feststellung einer einheitlichen Methode der Gerbstoffbestimmung, geführt am 10. November 1884 zu Berlin. 223
Beyerinck, Over normale wortelknoppen. 296
Boehnke-Reich, Die histologische und chemische Untersuchung von Illium floridanum Ellis. 279
Bower, On the development and morphology of Phylloglossum Drummondii. Part. I. Vegetative organs. 73
Casoria e Savastano, Secondo contributo allo studio della cimatura della vite. 213
Costantin, N., Recherches sur la Saggittaire. 36
Costantin, J., Observations critiques sur l'épiderme des feuilles des végétaux aquatiques. 8
Dalitzsch, Beiträge zur Kenntniss der Blattanatomie der Aroideen. Mit Tafel III. (Orig.) 153, 184, 217, 249, 280, 312, 343.
Dehérain et Maquenne, Sur l'émission d'acide carbonique et l'absorption d'oxygène des feuilles maintenues à l'obscurité. 106
Schloesing, Observations relatives à la communication précédente. 106
Dingler, Ueber Welwitschia mirabilis. (Orig.) 383
Dufour, De l'influence de la gravitation sur les mouvements de quelques organes floraux. 104

VI

- Engler*, Ueber die Familie der Typha-
ceen. (Orig.) 127
- Fischer*, Untersuchungen über die pul-
sirenden Vacuolen bei den Infusorien. 34
- Godlewski*, Ueber die Imbibition des
Holzes. 236
- Goodale*, Physiological Botany. I.
Outlines of the histology of phaeno-
gamous plants. II. Vegetable physio-
logy. 69
- Gravis*, Recherches anatomiques sur
les organes végétatifs de l'Urtica
dioica L. 74
- Gréhaut et Peyrou*, Extraction et
composition des gaz contenus dans
les feuilles aériennes. 107
- Groom*, Ueber den Vegetationspunkt
der Phanerogamen. 269
- Groszlik*, Die Mycorrhiza. 136
- Grüss*, Die Knospenschuppen der Coni-
feren und deren Anpassung an
Standort und Klima. 38
- Hanousek und Czermak*, Ueber die
Reactionsverhältnisse dreier rother
Pflanzenfarbstoffe. 254
- Hartig*, Ueber die symbiotischen Er-
scheinungen im Pflanzenleben. (Orig.)
350
- Hartwich*, Ueber Gerbstoffkugeln und
Ligninkörper in der Nahrungsschicht
der Infectoria-Gallen. 105
- Harz*, Ueber das Vorkommen von Lignin
in Pilzzellenmembranen. (Orig.)
386
- Hegelmaier*, Untersuchungen über die
Morphologie des Dikotyledonen-
Endosperms. 302
- Henslow*, A contribution to the study
of the relative effects of different
parts of the solar spectrum on the
transpiration of plants. 144
- Heyne*, Ueber einige morphologische
und teratologische Objecte. (Orig.)
95
- Hoffmann*, Untersuchungen über die
Wirkung mechanischer Kräfte auf
die Theilung, Anordnung und Aus-
bildung der Zellen beim Aufbau
des Stammes der Laub- und Nadel-
hölzer. 359
- Holm*, Recherches anatomiques et
morphologiques sur deux Monocoty-
lédonées submergées [Halophila
Baillonii Asch. et Elodea densa
Casp.]. 6
- Horuberger*, Untersuchungen über Ge-
halt und Zunahmen von Sinapis
alba an Trockensubstanz und che-
mischen Bestandtheilen in 7tägigen
Vegetationsperioden. 266
- Janczewski, de*, Organisation dorsi-
ventrale dans les racines des Orchi-
dées. 177
- Krasser*, Ueber das angebliche Vor-
kommen eines Zellkerns in den
Hefezellen. 102
- Kronfeld*, Ueber einige Verbreitungs-
mittel der Compositenfrüchte. 37
- Lang*, Ueber *Welwitschia mirabilis*
Hook. fil. (Mit Tafel I.) (Orig.) 157
- Lankester*, *Archerina Boltoni*, nov.
gen. et sp., a Chlorophylligenous
Protozoon, allied to *Vampyrella*
Cienk. 70
- Laurent*, Sur la prétendue origine
bactérienne de la diastase. 332
- —, Etudes sur la turgescence chez
le *Phycomyces*. 232
- Leitgeb*, Wasserausscheidung an den
Archegonständen von *Corsinia*. 234
- Levallois*, Dessiccation des plantes dans
des solutions aqueuses. 224
- Lindman*, Om postflorationen och dess
betydelse såsom skyddsmedel för
fruktanlaget. 107
- Lindt*, Ueber die Umbildung der
braunen Farbstoffkörper in *Neottia*
Nidus avis zu Chlorophyll. 139
- Loew*, Ueber Assimilation. (Orig.) 385
- Ludwig*, Das Blühen von *Erodium*
Manescavi. 74
- Lundström*, Einige Beobachtungen
über die Biologie der Frucht. (Orig.)
319
- Mann*, Ueber Quellungs-fähigkeit
einiger Baumrinden. 6
- Mikosch*, Ueber die Entstehung der
Chlorophyllkörner. 138
- Mingioli*, Uffizio dei composti del
magnesio nel suolo e nelle piante. 107
- Moeller*, Mikroskopie der Nahrungs-
und Genussmittel aus dem Pflanzen-
reiche. 240
- Molisch*, Untersuchungen über Laub-
fall. 393
- Müller, C.*, Der Bau der Ausläufer
von *Sagittaria sagittifolia* L. 35
- Müller, Fritz*, Einige Nachträge zu
Hildebrand's Buche: Die Verbrei-
tungsmittel der Pflanzen. 202
- —, Wurzeln als Stellvertreter der
Blätter. 202
- Müller, N. J. C.*, Polarisations-
erscheinungen und Molecularstruc-
tur der pflanzlichen Gewebe. 73
- Pax*, Ueber die Blütenmorphologie
der Cyperaceen. (Orig.) 126
- Pivotta*, Sul dimorfismo florale del
Jasminum revolutum Sims. 201
- Regnard*, De l'action de la chlorophylle
sur l'acide carbonique, en dehors
de la cellule végétale. 140

- Richter*, Die botanische Systematik und ihr Verhältniss zur Anatomie und Physiologie der Pflanzen. 144
- Rohrbach*, Ueber die Wasserleitungsfähigkeit des Kernholzes. 105
- Sadbeck*, Ueber die Samen von *Raphia vinifera*. (*Orig.*) 123
- Schär*, Ueber die Wirkung der Blausäure auf keimfähige Pflanzensamen. 131
- Schimper*, Ueber Bildung und Wanderung der Kohlehydrate in den Laubblättern. 142
- Schrodt*, Das Farnsporangium und die Anthere. Untersuchungen über die Ursachen des Oeffnens und Umrollens derselben. 357
- Schwendener*, Ueber Scheitelwachsthum und Blattstellungen. 204
- Scott*, On the laticiferous tissue of Manihot Glaciovii. 334
- —, Note on the laticiferous tissue of *Hevea Spruceana*. 334
- —, On the occurrence of articulated laticiferous vessels in *Hevea*. 334
- Sestini und Di Cocco*, Sui tutoli di granturco considerati come foraggio. 117
- Sosnowski*, Die Athmung der Pflanzen. 73
- Staby*, Ueber den Verschluss der Blattnarben nach Abfall der Blätter. 38
- Strasburger*, Ueber Verwachsungen und deren Folgen. 175
- Thomé und Bennett*, Textbook of structural and physiological Botany. 262
- Trécul*, Nature radicaire des stolons des *Nephrolepis*. Réponse à M. P. Lachmann. 3
- Urban*, Ueber den Blütenbau der Phytolaccaceen - Gattung *Microtea*. 179
- Vöchting*, Ueber die Regeneration der Marchantieen. 293
- —, Ueber die Ursachen der Zygomorphie der Blüten. 295
- Warning*, Ueber die Biologie der Ericineen Grönlands. (*Orig.*) 30
- —, Ueber moderne Richtungen innerhalb der Botanik. 268
- Weber*, Ueber den Einfluss höherer Temperaturen auf die Fähigkeit des Holzes, den Transpirationsstrom zu leiten. 235
- Wiesner*, Ueber das Gummiferment, ein neues diastatisches Enzym, welches die Gummi- und Schleimmetamorphose in der Pflanze bedingt. 331
- —, Untersuchung über die Organisation der vegetabilischen Zellwand. 353
- Wigand*, Studien über die Protoplasmaströmung in der Pflanzenzelle. 4
- Wittrock*, Ueber die Geschlechtervertheilung bei *Acer platanoides* L. und einigen anderen *Acer*-Arten. (*Orig.*) 55
- Wollny*, Beiträge zur Frage des Einflusses des Lichtes auf die Stoff- und Formbildung der Pflanzen. 141
- —, Saat und Pflege der landwirtschaftlichen Culturpflanzen. 17
- —, Untersuchungen über die künstliche Beeinflussung der inneren Wachstumsursachen. 360

XII. Systematik und Pflanzengeographie:

- Akinieff*, Abriss der Flora von Jeckaterinoslaw. 11
- —, Verzeichniss der Blütenpflanzen der Umgegend von Bolgrad. 11
- Bailey*, Contributions to the Queensland Flora. II. III. 340
- Baillon*, Sur le Reiné-ala [*Adansonia Madagascariensis*] et ses usages. 151
- —, Une Anonacée nouvelle de Madagascar. 151
- —, Liste des plantes de Madagascar. [Suite.] 151
- Batalin*, Russische Dinkel-Sorten. 245
- Beketoff*, Ueber die Flora von Archangel. 111
- Buchholz*, Hilfsbücher zur Belegung des geographischen Unterrichts. I. Pflanzengeographie. 238
- Buchner*, Kleinere Mittheilungen über die Vegetation des tropischen Westafrika. (*Orig.*) 383
- Caruel*, Sullo stato presente delle nostre cognizioni sulla Flora d'Italia. 369
- Colmeiro*, Enumeracion y revision de las plantas de la peninsula hispano-lusitana é islas Baleares, con la distribucion geografica de las especies y sus nombres vulgares, tanto nacionales como provinciales. Tomo I. Preliminares y talamifloras. 336
- Conwentz*, Ueber die Hauptergebnisse der Durchforschung der Provinz Westpreussen im Jahre 1885. 394
- Csató, von*, Beiträge zur Kenntniss des Vorkommens von *Juniperus Sabina* in Ungarn. 12

VIII

- Dingler*, Ueber *Welwitschia mirabilis*. (Orig.) 383
- Dyer*, Report on the Botany of Mr. H. O. Forbes' Expedition to Timor-Laut; with a List of Determinations of the Plants collected by Prof. *Oliver*. 340
- Engler*, Ueber die Familie der Typhaceen. (Orig.) 127
- Garcke*, Flora von Deutschland. 15. verbesserte Auflage. 9
- Gerhardt*, Flora von Liegnitz, zugleich Excursionsflora von Schlesien, nebst Bestimmungstabellen und einem allgemeinen Ueberblick über die Gefässpflanzen und ihre Functionen. 335
- Gray*, Contributions to the Botany of North America. 205
- Grüss*, Die Knospenschuppen der Coniferen und deren Anpassung an Standort und Klima. 38
- Hackel*, Die cultivirten Sorghum-Formen und ihre Abstammung. 116
- Hance*, A new Hongkong Tephrosia. 87
- —, A new Chinese *Amomum*. 248
- Heer*, Ueber die nivale Flora der Schweiz. 362
- Hempel*, Verzeichniss von in Stupianadbrzežna wildwachsenden Phanerogamen. 215
- —, Verzeichniss von seltenen Pflanzen, die in der Umgegend von Teresiñ wachsen. 215
- Hintemann* und *Mueller*, Flora der Blütenpflanzen des bergischen Landes. 2. umgearbeitete Auflage. 334
- Hjelt* och *Hult*, Vegetationen och Floran i en del af Kemi Lappmark och norra Osterbotten. 272
- Johanson*, Einige *Epilobien* aus den Gebirgen von Jämtland. (Orig.) 322
- Keilhack*, Die isländische Thermalflora. (Orig.) 377
- Klatt*, Ueber *Carlina traganthifolia*, eine neue Eberwurz. (Orig.) 95
- Körnicker* und *Werner*, Handbuch des Getreidebaues. Bd. I: Die Arten und Varietäten des Getreides. 113
- Kolessoff*, Ueber die Arten von Culturpflanzen, welche in Russland angebaut werden. 245
- Kronfeld*, Ueber einige Verbreitungsmittel der Compositenfrüchte. 37
- Korzhinsky*, Notiz über *Aulacospermum tenuilobum* Meish. (Orig.) 318
- Magnier*, *Scrinia florae selectae*. Fasc. IV. 82
- Moore*, Notes on the genus *Doryanthes*, with a notice and description of a new species. 148
- Mueller*, v., Record of an additional new Caledonian *Liparis*. 87
- Müller*, Fr., Beiträge zur oldenburgischen Flora. 335
- , *Fritz*, Einige Nachträge zu *Hildebrand's* Buche: Die Verbreitungsmittel der Pflanzen. 202
- Noeldeke*, Flora Goettingensis. 239
- Oertel*, Ein neuer Bürger der Halle'schen Flora. 20
- Oliver*, List of plants collected by Mr. J. Thomson on the mountains of Eastern Equatorial Africa; with observations on their distribution by Sir *Hookey*. 83
- Pax*, Ueber die Blütenmorphologie der Cyperaceen. (Orig.) 126
- Peter*, Ueber die Flora des bayerisch-böhmischen Waldgebirges. (Orig.) 352
- Richter*, Die botanische Systematik und ihr Verhältniss zur Anatomie und Physiologie der Pflanzen. 144
- Rostafinski*, *Sium Sisarum*, ein Beitrag zur Pflanzengeographie und Culturgeschichte. 40
- —, Verzeichniss der durch den Prof. St. Dogiel und seine Schüler in den Jahren 1827—30 gesammelten Pflanzen. 216
- Schube*, Ueber eine von mir im Juli vorigen Jahres nach den siebenbürgischen Alpen unternommene Reise. (Orig.) 393
- Schubert*, v., Naturgeschichte des Pflanzenreiches. Nach v. Schubert's Lehrbuch herausgegeben von *Hochstetter*. Neu bearbeitet von *Willkomm*. 3. Auflage. 8. Stereotyp-Abdruck. 165
- Scribner*, A revision of the North American *Melicae*. 148
- Siegers*, Zusammenstellung der bei Malmedy vorkommenden Phanerogamen und Gefässkryptogamen mit ihren Standorten. 361
- Smirnow*, Enumération des espèces de plantes vasculaires du Caucase. I. 42
- Stirling*, The Phanerogamia of the Mitta Mitta Source Basin. Article II. 147
- Trautvetter*, *Rhododendrorum novorum* par descriptis. 39
- Urban*, Ueber den Blütenbau der Phytolaccaceen - Gattung *Microtea*. 179
- Wettstein*, v., Das Vorkommen der *Primula minima* × *villosa* am Zinken in Steiermark. 278

- White*, On some pollen from funereal garlands found in an Egyptian tomb. 13
- Wiesbaur*, Die Rosenflora von Travnik in Bosnien. 270
- —, Ergänzungen zur „Rosenflora von Travnik in Bosnien“. 270
- Wilkommen*, Bilderatlas des Pflanzenreiches nach dem natürlichen System bearbeitet. Lief. 3—9. 134
- Zabel*, Verzeichniss der in Russland cultivirten Bäume und Sträucher, mit Angabe ihrer Verbreitungsgrenzen. 49
- Zimpel*, Vegetation der Baggerplätze in der Umgegend von Hamburg. (*Orig.*) 227

XIII. Phänologie:

- Beobachtungen, Phytophänologische im Jahre 1884. 51
- Cybulski*, Pflanzenphänologische Beobachtungen, angestellt im botanischen Garten in Warschau in den Jahren 1865—1885. 216
- Dammer*, Der Naturfreund. 309
- Hopkinson*, Report on phenological phenomena observed in Hertfordshire during the years 1883, 1884. 211
- Karsten*, 1. Periodische Erscheinungen des Thier- und Pflanzenreiches in Schleswig-Holstein (1878—83). 2. Ueber die Beziehungen zwischen der Erntezeit und den klimatischen Verhältnissen. 148
- Moberg*, Zusammenstellung der klimatologischen Aufzeichnungen in Finnland für 1882/84. 211

XIV. Paläontologie:

- Crié*, Contributions à la flore pliocène de Java. 42
- —, Contributions à la flore crétacée de l'ouest de la France. 13
- Engelhardt*, Die Crednerien im unteren Quader Sachsens. 212
- Gottsche*, Ueber die im Bernstein eingeschlossenen Lebermoose. (*Orig.*) 95, 121
- Helm*, Mittheilungen über Bernstein. XII. Ueber die Herkunft des in den alten Königsgräbern von Mykenä gefundenen Bernsteins und über den Bernsteinsäuregehalt verschiedener fossiler Pflanzen. 42
- Hutton*, On the origin of the fauna and flora of New Zealand. 13
- Lemoine*, La Vigne en Champagne pendant les temps géologiques. 85
- Marion*, Sur les caractères d'une Conifère tertiaire, voisine des Dammarées; *Doliosobus Sternbergii*. 13
- Nathorst*, Ueber die Benennung fossiler Dikotylenblätter. (*Orig.*) 21, 52, 89
- Renault*, Sur les fructifications des Sigillaires. 212
- Stenzel*, Ueber Baumfarne aus der Oppelner Kreide. (*Orig.*) 160
- Ströse*, Das Bacillarienlager bei Klieken in Anhalt. 370
- Velenovsky*, Die Gymnospermen der böhmischen Kreideformation. 304
- Weiss*, Zur Flora der ältesten Schichten des Harzes. 149
- White*, On some pollen from funereal garlands found in an Egyptian tomb. 13

XV. Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Breitenlohner*, Der Winterbrand der Holzgewächse. 371
- Curuel*, Su di una virecenza die Verbasco. 180
- Comes*, Sulla malsania del nocciuolo e di qualsiasi altra pianta cagionata dalle basse temperature. 16
- Gawronski*, *Cleonus Ucrainiensis*, ein neuer Schädling der Rübenfelder. 112
- Gottsche*, Ueber einige Bildungsabweichungen bei der Entwicklung der Mooskapsel. (*Orig.*) 224
- Gottsche*, Ueber Bildungsabweichungen bei der Entwicklung des Sporogons der Lejeunien. (*Orig.*) 255
- Groszlik*, Die Mycorrhiza. 136
- Hagen*, The collection of Phytophthora, or mite galls in de Cambridge Museum. 273
- Larreguy de Civrieux*, Sur l'invasion du mildew dans le nord de la Touraine en 1885. 45
- Martin*, A botanical study of the mite gall found on the black walnut. 14

X

<i>Millardet</i> , Sur le traitement du mildew et du rot. 45	<i>Strasburger</i> , Ueber Verwachsungen und deren Folgen. 175
<i>Osborn</i> , Note on Phytoptidae. 341	<i>Thümen, v.</i> , Die Bekämpfung der Pilzkrankheiten unserer Culturgewächse. 341
<i>Sadebeck</i> , Ueber einige Pflanzenkrankheiten. (<i>Orig.</i>) 286	<i>Trail</i> , Scottish Galls. 43
— —, Untersuchungen über die Pilzgattung <i>Exoascus</i> und die durch dieselbe um Hamburg hervorgegerufenen Baumkrankheiten. 168	<i>Westwood</i> , Galls on the roots of Orchids. 371
<i>Strasburger</i> , Die Kartoffelkrankheit. 112	<i>Zimmermann</i> , Atlas der Pflanzenkrankheiten, welche durch Pilze hervorgerufen werden. 14

XVI. Medicinisch-pharmaceutische Botanik:

Bay-Rum. 311	<i>Oudemans en Pekelharing</i> , <i>Saccharomyces capillitii</i> Oudem. et <i>Pekelh.</i> , een spruitzwam van de behaarde hoofdhuid. 198
<i>De Bary</i> , Vorlesungen über Bakterien. 180	<i>Rostafüski</i> , <i>Sium Sisarum</i> , ein Beitrag zur Pflanzengeographie und Culturgeschichte. 40
<i>Frank and Cheyne</i> , The pathogenic history and hystory under cultivation of a new <i>Bacillus</i> (<i>B. alvei</i>), the cause of a disease of the hive bee hitherto known as foul brood. 372	<i>Sarcocephalus esculentus</i> Afzel. <i>Dondaké</i> . 280
<i>Friedländer</i> , Notiz, die Färbung der Kapselmikrokokken betreffend. 380	<i>Schür</i> , Ueber einige pharmakognostische Verhältnisse der <i>Nuxvomica</i> . 129
<i>Gibier et Ermengem, van</i> , Recherches expérimentales sur le choléra. 47	— —, Ueber die <i>Radix Peregriae</i> . 130
<i>Günther</i> , Ueber die Färbung der <i>Recurrentis-Spirillen</i> in Blutpräparaten. 379	— —, Ueber die Wars-Pflanze. 130
<i>Hüppe</i> , Ueber die Dauerformen der sogenannten <i>Kommabacillen</i> . 45	<i>Schmidt</i> , Reines <i>Atropin</i> aus dem <i>Scopolein</i> . 128
<i>Jahn</i> , Ueber <i>Eucalyptol</i> . 311	<i>Vogel</i> , Ueber das von ihm verfasste Buch „ <i>Zymotische Studien</i> “. (<i>Orig.</i>) 286
<i>Kitt</i> , Experimentelle Beiträge zur Kenntniss des epizootischen <i>Geflügeltyphoides</i> . 16	<i>Wachholderbeer-Oel</i> . 280
<i>Moeller</i> , Mikroskopie der Nahrungs- und Genussmittel aus dem Pflanzenreiche. 240	

XVII. Technische und Handelsbotanik:

<i>Boehne-Reich</i> , Die histologische und chemische Untersuchung von <i>Illium floridanum</i> Ellis. 279	kommen eines Zellkerns in den Hefezellen. 102
<i>Bryophyllum calycinum</i> . 280	<i>Kremel</i> , Zur Prüfung des fetten Mandelöles. 48
<i>Chubb</i> , Certain seeds used as standards of weight in India. 48	<i>Liebscher</i> , Ueber die Abfälle der Fabrikation von Knöpfen aus dem Endosperm der Steinnuss, <i>Phytalephas macrocarpa</i> . 51
<i>Cuboni</i> , Sulla probabile origine dei <i>Saccaromiceti</i> . Ricerche sperimentali. 102	<i>Moeller</i> , Mikroskopie der Nahrungs- und Genussmittel aus dem Pflanzenreiche, 240
<i>Hanausk, E.</i> , Der erste croatische Thee. 372	<i>Sadebeck</i> , Ueber die Samen von <i>Raphia vinifera</i> . (<i>Orig.</i>) 123
<i>Hanausk, T. F.</i> und <i>Pammer</i> , Ueber die Löslichkeitsverhältnisse des Kautschuks. 308	— —, Nutz- und Nährpflanzen Ceylons. (<i>Orig.</i>) 390
<i>Hartwich</i> , Ueber Gerbstoffkugeln und Ligninkörper in der Nahrungsschicht der <i>Infectoria-Gallen</i> . 105	Il seme di cotone. 152
<i>Harz</i> , Ueber einige in letzter Zeit selbst beobachtete Verfälschungen von Presskuchen. (<i>Orig.</i>) 385	Ueber das Fett der Früchte von <i>Myristica Surinamensis</i> . 183
<i>Krasser</i> , Ueber das angebliche Vor-	<i>Zalowski</i> , Ueber Sporenbildung in Hefezellen. I
	Zur Conservirung von Holz. 311

XVIII. Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik :

- Author*, Ueber das Nuclein der Weinkerne. Reifestudien an Weinkernen. 175
- Batalin*, Russische Dinkel-Sorten. 245
- Blume*, Die amerikanische Esche in den anhaltischen Elbforsten. 373
- Breitenlohner*, Der Winterbrand der Holzgewächse. 371
- Casoria e Savastano*, Secondo contributo allo studio della cimatura della vite. 213
- La coltivazione ed il consumo del frumento in Inghilterra. 152
- Comes*, Sulla malsania del nocciuolo e di qualsiasi altra pianta cagionata dalle basse temperature. 16
- Dippel*, Das Arboretum des Ritterguts Zoesehen bei Merseburg. (*Orig.*) 220
- Frank and Cheyne*, The pathogenic history and history under cultivation of a new Bacillus (*B. alvei*), the cause of a disease of the hive bee hitherto known as foul brood. 372
- Gawroński*, *Cleonus Ucrainiensis*, ein neuer Schädling der Rübenfelder. 112
- Hackel*, Die cultivirten Sorghum-Formen und ihre Abstammung. 116
- Harz*, Ueber einige in letzter Zeit selbst beobachtete Verfälschungen von Presskuchen. (*Orig.*) 385
- Hornberger*, Untersuchungen über Gehalt und Zunahmen von *Sinapis alba* an Trockensubstanz und chemischen Bestandtheilen in 7tägigen Vegetationsperioden. 266
- Karsten*, 1. Periodische Erscheinungen des Thier- und Pflanzenreiches in Schleswig-Holstein (1878—83). 2. Ueber die Beziehungen zwischen der Erntezeit und den klimatischen Verhältnissen. 148
- Kienitz-Gerloff*, Botanik für Landwirthe. 275
- Kitt*, Experimentelle Beiträge zur Kenntniss des epizootischen Geflügeltyphoides. 16
- Koenig et Burckel*, Les plantes indigènes de l'Alsace propres à l'ornementation des parcs et des jardins. Ire. partie. Plantes herbacées vivaces. 276
- Körnicker und Werner*, Handbuch des Getreidebaues. 113
- Kotessoff*, Ueber die Arten von Culturpflanzen, welche in Russland angebaut werden. 245
- Lang*, Ueber *Welwitschia mirabilis* Hook. fil. Hierzu Tafel I. (*Orig.*) 157
- Larreguy de Civrieux*, Sur l'invasion du mildew dans le nord de la Touraine en 1885. 45
- Millardet*, Sur le traitement du mildew et du rot. 45
- Mingioli*, Uffizio dei composti del magnesio nel suolo e nelle piante. 107
- Müller*, Die Färbung blühender Kiefern. 373
- Notizie dei raccolti da Cadices. 183
- Notizie dei raccolti in Pomerania. 183
- Notizie telegrafiche del raccolto del riso nel 1885. 152
- Pichi*, Saggio di cultura sperimentale della *Beta vulgaris* var. *saccharifera*. 118
- Regel*, Ein- und zweijährige Blütenpflanzen, welche sich in den Katalogen der Handelsgärtner finden. Eine Auswahl der besten von ihnen. 3. verb. u. verm. Aufl. 246
- Sadebeck*, Ueber einige Pflanzen-Krankheiten. (*Orig.*) 286
- —, Untersuchungen über die Pilzgattung *Exoascus* und die durch dieselbe um Hamburg hervorgerufenen Baumkrankheiten. 168
- Schuster*, Resultate der Untersuchung des Staubes, welcher nach dem Schlammbregen vom 14. October 1885 zu Klagenfurt gesammelt wurde. 323
- Il seme di cotone. 152
- Sestini und Di Cocco*, Sui tutoli di granturco considerati come foraggio. 117
- Strasburger*, Die Kartoffelkrankheit. 112
- Thümen, v.*, Die Bekämpfung der Pilzkrankheiten unserer Culturgewächse. 341
- Urich*, Die Weymouthkiefer mit besonderer Berücksichtigung des Grossherzogthums Hessen. 373
- Wollny*, Beiträge zur Frage des Einflusses des Lichtes auf die Stoff- und Formbildung der Pflanzen. 141
- —, Untersuchungen über die künstliche Beeinflussung der inneren Wachstumsursachen. 360
- —, Saat und Pflege der landwirthschaftlichen Culturpflanzen. 17
- Zabel*, Verzeichniss der in Russland cultivirten Bäume und Sträucher, mit Angabe ihrer Verbreitungsgrenzen. 49

Neue Litteratur:

P. 19, 49, 85, 118, 150, 181, 214, 247, 277, 310, 342, 374.

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen und -Berichte:

- Buchner*, Kleinere Mittheilungen über die Vegetation des tropischen Westafrika. 383
- Cohn*, Vorkommen von *Chaetoceros* in einem salzhaltigen Bache bei Sondershausen. 392
- —, Ein Band des Herbars, welches J. J. Rousseau in seinen letzten Lebensjahren angelegt hat. 392
- Dalitzsch*, Beiträge zur Kenntniss der Blattanatomie der Aroideen. Hierzu Tafel III. 153, 184, 217, 249, 280, 312, 343
- Dingler*, Ueber *Welwitschia mirabilis*. 383
- Dippel*, Das Arboretum des Ritterguts Zoeschen bei Merseburg. 220
- Eichelbaum*, Ueber Conidienbildung bei Hymenomyceten. 256
- —, Ueber proliferirende Sprossungen bei Hyphomyceten. Hierzu Tafel II. 193
- —, Ein bisher noch nicht beschriebener *Agaricus*. 389
- Engler*, Ueber die Familie der Typhaeaceen. 127
- —, Die pelagischen Diatomaceen der Ostsee. 392
- Gottsche*, Ueber einige Bildungsabweichungen bei der Entwicklung der Mooskapsel. 224
- —, Ueber Bildungsabweichungen bei der Entwicklung des Sporogons der Lejeunien. 255
- —, Ueber die im Bernstein eingeschlossenen Lebermoose. 95, 121
- Hartig*, Ueber die symbiotischen Erscheinungen im Pflanzenleben. 350
- Harz*, Ueber einige in letzter Zeit selbst beobachtete Verfälschungen von Presskuchen. 385
- —, Ueber das Vorkommen von Lignin in Pilzzellenmembranen. 386
- Heyne*, Einige morphologische und teratologische Objecte. 95
- Jaggi*, Das botanische Museum des schweizerischen Polytechnikums zu Zürich. 26, 92
- Johanson*, Einige *Epilobien* aus den Gebirgen von Jämtland. 322
- Keithack*, Die isländische Thermalflora. 377
- Kjellman*, Ueber das Vordringen der Ausläufer im Boden. 290
- Klatt*, Ueber *Carlina traganthifolia*, eine neue Eberwurz. 95
- Korzhinsky*, Notiz über *Aulacospermum tenuilobum* Meishn. 318
- Lang*, Ueber *Welwitschia mirabilis* Hook. fil. Hierzu Tafel I. 157
- Limpricht*, Neue Bürger der schlesischen Moosflora. 127
- Loew*, Ueber Assimilation. 385
- Lundström*, Einige Beobachtungen über die Biologie der Frucht. 319
- Nathorst*, Ueber die Benennung fossiler Dikotylenblätter. 21, 52, 89
- Pax*, Ueber die Blütenmorphologie der Cyperaceen. 126
- Peter*, Flora des bayerisch-böhmischen Waldgebirges. 352
- Sadebeck*, Ueber die Samen von *Raphia vinifera*. 123
- —, Ueber einige Pflanzen-Krankheiten. 286
- —, Ueber äussere Bedingungen für die Entwicklung des Hutes von *Polyporus squamosus*. 226
- —, Ueber die im *Ascus* der Exoascen stattfindende Entwicklung der Inhaltsmassen. 123
- —, Nutz- und Nährpflanzen Ceylons. 390
- Schönland*, Der botanische Garten, das botanische Institut, das botanische Museum, die Herbarien und die botanische Bibliothek der Universität Oxford. 187
- Schroeter*, Ueber die mykologischen Ergebnisse einer Reise nach Norwegen. 97, 125
- Schube*, Ueber eine von mir im Juli vorigen Jahres nach den siebenbürgischen Alpen unternommene Reise. 393
- Stenzel*, Ueber Baumfarne aus der Oppelner Kreide. 160
- Vogel*, Referat über das von ihm verfasste Buch „Zymotische Studien“. 286
- Warming*, Ueber die Biologie der Ericineen Grönlands. 30
- Wittrock*, Ueber die Geschlechtervertheilung bei *Acer platanoides* L. und einigen anderen *Acer*-Arten. 55
- Zimpel*, Beobachtungen der Vegetation der Baggerplätze in der Umgegend von Hamburg. 227
- Zukal*, Meine Antwort auf den Angriff des Herrn Forssell im 4. Heft der Flora 1886. 355
- —, Ueber Pilzbulbillen. 323

Botanische Gärten und Institute:

- Dippel*, Das Arboretum des Ritterguts Zoesehen bei Merseburg. (*Orig.*) 220
Jüggi, Das botanische Museum des schweizerischen Polytechnikums zu Zürich. (*Orig.*) 26, 92
Schönland, Der botanische Garten, das botanische Institut, das botanische Museum, die Herbarien und die botanische Bibliothek der Universität Oxford. (*Orig.*) 187
 Henry Shaw School of Botany. 28
Vergl. auch die Litteratur p. 235, 349.

Instrumente, Präparations- und Conservationsmethoden etc.:

- Arcangeli*, Sopra alcune dissoluzioni carminiche destinate alla coloritura degli elementi istologici. 120
 Bericht über die Verhandlungen der Commission zur Feststellung einer einheitlichen Methode der Gerbstoffbestimmung. 223
Friedländer, Notiz, die Färbung der Kapselmikrokokken betreffend. 380
Gréhaut et Peyrou, Extraction et composition des gaz contenus dans les feuilles aériennes. 107
Günther, Ueber die Färbung der Recurrens-Spirillen in Blutpräparaten. 379
Hager, Chemische Reactionen zum Nachweise des Terpentinöles. 381
Hanausek und Czermak, Ueber die Reactionsverhältnisse dreier rother Pflanzenfarbstoffe. 254
Levallois, Dessiccation des plantes dans des solutions aqueuses. 224
Lindemann, Dritter Bericht über den Bestand meines Herbariums. 255, 381
Regnard, De l'action de la chlorophylle sur l'acide carbonique, en dehors de la cellule végétale. 140
Sydow, Anleitung zum Sammeln der Kryptogamen. 253
Vergl. auch die Litteratur p. 349.

Sammlungen:

- Cohn*, Ein Band des Herbars, welches J. J. Rousseau in seinen letzten Lebensjahren angelegt hat. (*Orig.*) 392
 Geschenk des Winkler'schen Herbars an den Breslauer botan. Garten. 193
 The Botanical Exchange Club of the British Isles. Report of the distributor for 1883, by *Nicholson*, for 1884 by *Bennett*. 382
Goroschankin, Herbarium vivum sive collectio plantarum siccarum Caesareae Universitatis Mosquensis. Pars tertia. 382
Lindemann, v., Dritter Bericht über den Bestand meines Herbariums. 255, 381
Sadebeck, Nutz- und Nährpflanzen Ceylons. (*Orig.*) 390
Sillén, Musci frondosi Scandinaviae exsiccati. Fasc. II. 349
Vergl. auch die Litteratur p. 121.

Originalberichte gelehrter Gesellschaften:

- Botanische Section der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur zu Breslau. 97, 125, 160, 391
 Gesellschaft für Botanik zu Hamburg. 95, 121, 157, 193, 224, 255, 286, 389
 Botanischer Verein in München. 350, 383
 Botaniska Sällskapet i Stockholm. 30, 55
 Botaniska Sektionen af Naturvetenskapliga Studentsällskapet i Upsala. 290, 319

Gelehrte Gesellschaften:

- Kaiserliche Akademie der Wissenschaften in Wien. 195, 323, 353, 393
 K. K. zoologisch-botanische Gesellschaft in Wien. 195, 323
 Königl. Ungarische Naturwissenschaftliche Gesellschaft in Budapest. 227
 Naturforschende Gesellschaft zu Danzig. 394

Congresse:

58. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte in Strassburg vom 18.—23. September 1885. 128

Zuerkannte Preise:

p. 228.

Personalnachrichten:

Dr. <i>Günther Beck</i> (Custosadjunct und Leiter der botanischen Abtheilung des k. k. naturhistorischen Hofmuseums in Wien). 99	Dr. <i>Ferdinand Pax</i> (zu Breslau habilitirt). 388
<i>Thomas Davidson</i> (†). 68	Dr. <i>L. Reinhard</i> (zum ordentlichen Professor der Botanik an der Universität Charkow ernannt). 228
Dr. <i>J. E. Dubry</i> (†). 68	<i>Ulysses Adalbert von Salis-Marschlins</i> (†). 355
Dr. <i>Jacob Eriksson</i> (Professor und Vorstand der neuen pflanzenphysiologischen Anstalt am Experimental-felde der Kgl. schwedischen Landbau-Akademie zu Stockholm). 228	Dr. <i>Gyula Istvánffi-Sármid</i> (Assistent zu Münster i. W.). 131
<i>Antony Gepp</i> (Assistent am British Museum in London). 388	Dr. <i>Wilhelm Schimper</i> (ausserordentlicher Professor und Custos der Botanischen Sammlung an der Universität Bonn). 291
Dr. <i>J. M. Janse</i> (Assistent in Leiden). 99	<i>Louis René Tulasne</i> (†). 131
Dr. <i>Charles Jacques Édouard Morren</i> (†). 355	Dr. <i>Woloszak</i> (Professor der Botanik zu Lemberg). 68
<i>D. Morris</i> (Assistant Director of the Royal Gardens zu Kew). 99	<i>Vergl. auch die Litteratur</i> p. 32.

Corrigenda:

P. 163, 324, 355.

Autorenverzeichnis:

AkinfiEFF, J. 11	Cocconi, G. 33	Eichelbaum. 193, 256, 389
Amthor, C. 175	Cohn, Ferdinand. 392	Eichler, B. 327
Andrée, A. 174	Colmeiro, Miguel. 336	Engelhardt, H. 212
Arcangeli, G. 120	Comes, O. 16	Engler. 127, 391, 392
Bachmann, E. 269	Conwentz. 394	Ermengem, van. 47
Bailey, F. M. 340	Cooke, M. C. 374	Fischer, Z. 34
Baillon, H. 151	Corbière. 2	Fiszer, Z. 372
Batalin, A. F. 245	Costantin, J. 8, 36	Frank, B. Cheshire. 372
Beketoff, A. N. 111	Crié, Louis. 13, 42	Friedländer, C. 380
Belajeff, W. 264	Csató, János von. 12	Garbini, Adr. 213
Bennet, A. W. 262, 382	Cuboni, G. 102	Garcke, Aug. 9
Beyerinck, M. W. 296	Cybulski, H. 216	Gawroński, Fr. 112
Bizzozero, Giac. 101	Czermak, Richard. 254	Gerhardt, Julius. 335
Blume. 373	Dalitzsch, Max. 153, 184, 217, 249, 280, 312, 343	Gibier, P. 47
Boberski, Ladisl. 72	Dammer, Otto. 309	Glaser, L. 261
Boehnke-Reich. 279	De Bary, A. 180	Godlewski, Emil. 236
Bower, F. O. 73, 133	Dehérain, P. 106	Gomont, M. 197
Breitenlohner, J. 371	Demeter, Karl von. 172, 173, 174	Goodale, G. L. 69
Buchholz, H. 238	Di Cocco, A. 117	Goroschankin, J. N. 382
Buchner, Max. 383	Dingler. 383	Gottsche. 95, 121, 224, 255
Burckel, G. 276	Duppel, Leopold. 220	Grabendorfer, J. 229
Carnel, T. 180, 369	Dyfour, M. J. 104	Gravis, A. 74
Casoria, E. 213	Dyer, W. T. Thiselton. 340	Gray, Asa. 205
Cheyne, W. Watson. 372	Groom, Percy. 269	Gréhaut. 107
Chubb, G. O. 48	Groszlik, S. 136	

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1886

Band/Volume: [25](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

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