

Inhalt.

I. Originalabhandlungen.

	Seite
G. Schweinfurth, Die letzten botanischen Entdeckungen in den Gräbern Ägyptens	4- 46
A. Cogniaux, Plantae Lehmannianae: Melastomaceae et Cucurbitaceae. . .	47- 34
F. W. Klatt, Plantae Lehmannianae: Compositae	32- 52
A. Engler, Über die Familie der Lactoridaceae. (Mit 4 Holzschnitt).	53- 56
R. A. Philippi, Didymia, ein neues Cyperaceengenus. (Mit Tafel I.)	57- 58
A. Engler, Beiträge zur Flora des Congogebietes	59- 68
R. A. Philippi, Über die chilenischen Arten des Genus Polyachyrus. (Mit Tafel II.)	69- 78
F. Stephani, Hepaticae africanae. (Mit Tafel III, Fig. 4—8)	79- 95
Ders., Hepaticae von der Halbinsel Alaska, gesammelt 1884/82 von den Doctoren Arthur und Aurel Krause. (Mit Tafel III, Fig. 9—14).	96- 99
Edwin Edelhöf, Vergleichende Anatomie des Blattes der Familie der Olacineen	100-153
Gürich, Die botanischen Ergebnisse der Flegel'schen Expedition nach dem Niger-Benue.	154-160
H. Th. Geyler, Notiz über eine Pliocänflora von Frankfurt a. M.	161-164
F. Krašan, Zur Geschichte der Formentwicklung der roburoiden Eichen. (Mit Tafel IV u. V)	165-202
Fr. Kränzlin, Eria Chocana n. sp.	203-204
O. Böckeler, Plantae Lehmannianae in Guatemala, Costarica et Columbia collectae. Cyperaceae	205-207
J. G. Baker, Plantae Lehmannianae etc.: Liliaceae, Haemodoraceae, Amaryllidaceae, Dioscoreaceae, Iridaceae	208-215
Maxwell T. Masters, Plantae Lehmannianae etc.: Passifloraceae, Aristolochiaceae	216-224
V. v. Borbás, Die ungarischen Inula-Arten, besonders aus der Gruppe der Enula	222-243
E. Koehne, Plantae Lehmannianae etc. Lythraceae.	244-246
R. Marloth, Das südöstliche Kalahari-Gebiet. Ein Beitrag zur Pflanzen-Geographie Süd-Afrikas	247-260
A. Engler, Beiträge zur Kenntnis der Aponogetonaceae. (Mit Tafel VI und 4 Holzschnitt)	261-274
F. O. Bower, Über die Entwicklung und die Morphologie von Phylloglossum Drummondii. 4. Teil. (Mit 4 Holzschnitt).	275-282
Th. Holm, Beiträge zur Flora Westgrönlands	283-320
K. Prantl, Beiträge zur Kenntnis der Cupuliferen	321-334
H. Karsten, Bentham-Hooker's Genera Plantarum und Florae Columbiae specimen selecta	335-377

II. Übersicht der wichtigeren und umfassenderen, im Jahre 1886 über Systematik, Pflanzengeographie und Pflanzengeschichte erschienenen Arbeiten.

(Besondere Paginirung.)

A. Systematik (incl. Phylogenie)	178-202
Allgemeine systematische Werke und Abhandlungen . . .	178-179
Thallophytae.	179-184
Algae	179-180
Fungi	181
Archegoniatae	181-184
Musci	181-182
Filicinae.	182-183
Equisetinae	183
Lycopodinae.	183-184
Gymnospermae.	184
Angiospermae	185-199
Monocotyledoneae	185-189
Dicotyledoneae	189-199
Anordnung der Familien in alphabetischer Reihenfolge.	
B. Artbegriff, Variation, Hybridisation, Blumentheorie etc.	203
C. Allgemeine Pflanzengeographie und Pflanzengeschichte	203-204
D. Spezielle Pflanzengeographie und Pflanzengeschichte	204-228
Nördliches extratropisches Florenreich.	
Flora von Europa	204
A. Arktisches Gebiet.	204-205
Aa. Westliche Provinz	204
Ab. Östliche Provinz	204-205
Arktisches Gebiet im allgemeinen	205
B. Subarktisches Gebiet.	205-207
Ba. Nordeuropäische Provinz	205-207
Bb. Nordsibirische Provinz	207
Bc. Nordamerikanische Seenprovinz.	207
C. Mitteleuropäisches und aralo-caspisches Gebiet	207-217
Ca. Atlantische Provinz	207-209
Südliches Norwegen	207
England	207-208
Frankreich	208-209
Belgien.	209
Cb. Subatlantische Provinz	209-210
Niedersachsen.	209-210
Dänemark	210
Mecklenburg und Pommern.	210
Südliches Schweden	210
Bornholm.	210
Cc. Sarmatische Provinz	210-211
Baltischer Bezirk	210

	Seite
<i>Polen und Mittelrussland</i>	210
<i>Märkischer Bezirk</i>	210
<i>Schlesien</i>	210-211
<i>Cd. Provinz der europäischen Mittelgebirge</i>	211-215
<i>Südfranzösisches Bergland</i>	211
<i>Vogesenbezirk</i>	211
<i>Schwarzwaldbezirk</i>	211
<i>Niederrheinisches Bergland</i>	211-212
<i>Bezirk des schweizer Jura</i>	212
<i>Deutsch-jurassischer Bezirk</i>	212
<i>Hercynischer Bezirk</i>	212
<i>Obersächsischer Bezirk</i>	213
<i>Böhmisch-mährischer Bezirk</i>	213-114
<i>Riesengebirgsbezirk</i>	214
<i>Flora von Deutschland</i>	214-215
<i>Ce. Danubische Provinz</i>	215
<i>Mährisch-österr. Bezirk</i>	215
<i>Ungarischer Bezirk</i>	215
<i>Rumänischer Bezirk</i>	215
<i>Cf. Russische Steppenprovinz</i>	215
<i>Cg. Provinz der Pyrenäen</i>	215
<i>Ch. Provinz der Alpenländer</i>	215-216
<i>Ci. Provinz der Apenninen</i>	216
<i>Ck. Provinz der Karpathen</i>	216
<i>Cl. Provinz der bosnisch-herzegowin. Gebirge</i>	216
<i>Cm. Provinz des Balkan</i>	216
<i>Cn. Provinz des Kaukasus und Elbrus</i>	217
<i>D. Centralasiatisches Gebiet</i>	217
<i>E. Makaronesisches Übergangsgebiet</i>	217
<i>F. Mittelmeergebiet</i>	217-220
<i>Fa. Iberische Provinz</i>	217-218
<i>Fb. Ligurisch-tyrrhenische Provinz</i>	218-219
<i>Fc. Marokkanisch-algerische Provinz</i>	219-220
<i>Fd. Östliche Mediterran-Provinz</i>	220
<i>G. Mandschurisch-japanisches Gebiet und nördliches China</i>	220-221
<i>H. Gebiet des pacifischen Nordamerika</i>	221
<i>J. Gebiet des atlantischen Nordamerika</i>	221
<i>Schriften, die sich auf ganz Nordamerika beziehen.</i>	221-222
 Das paläotropische Florenreich oder das tropische Florenreich der alten Welt.	
<i>A. Westafrikanisches Waldgebiet</i>	222
<i>B. Afrikanisch-arabisches Steppengebiet.</i>	222-223
<i>C. Malagassisches Gebiet.</i>	223
<i>D. Vorderindisches Gebiet</i>	223-224
<i>E. Gebiet des tropischen Himalaya.</i>	224
<i>F. Ostasiatisches Tropengebiet.</i>	224
<i>G. Malayisches Gebiet</i>	224-225
<i>H. Araucarien-Gebiet</i>	225

	Seite
J. Polynesische Provinz	225
K. Gebiet der Sandwich-Inseln	225
Südamerikanisches Florenreich.	
A. Gebiet des mexicanischen Hochlandes	225-226
B. Gebiet des tropischen Amerika	226-227
Ba. Westindien	226
Bb. Subandine Provinz	226
Bc. Nordbrasilianisch-guyanensische Provinz	226
Bd. Südbrasilianische Provinz	226
Arbeiten, welche sich auf ganz Brasilien beziehen	226-227
C. Gebiet des andinen Amerika	227
Ca. Peruanische Provinz	227
Cb. Nordchilenische Provinz	227
Cc. Argentinisch-patagonische Provinz	227
Cd. Pampasprovinz	227
Altoceanisches Florenreich.	
A. Antarktisches Waldgebiet Südamerikas	227
B. Neuseeländisches Gebiet	227
C. Australisches Gebiet	227-228
D. Gebiet der Kerguelen	228
F. Kapland	228
G. H. Tristan d'Acunha und St. Helena	228
Geographie der Meerespflanzen	228
Geschichte der Kulturpflanzen	228

III. Verzeichnis der besprochenen Schriften.

(Paginirung wie bei II.)

- Areschoug, F. W. C.: Some observations on the genus *Rubus*, S. 42.
- Bachmann, O.: Untersuchungen über die systematische Bedeutung der Schildhaare, S. 466. — Baker, J. G.: A synopsis of the *Rhizocarpeae*, S. 482. — Ball, John: Notes of a naturalist of South-Amerika, S. 460. — Barbey, W.: Florae Sardoae Compendium, S. 21. — Beccari, O.: Malesia Vol. II. fasc. 4, S. 23. — Beck, G.: Versuch einer Gliederung des Formenkreises der *Caltha palustris*, S. 476. — Beck, R.: Beiträge zur Kenntnis der Flora des sächsischen Oligocäns, S. 43. — Berg-haus: Physikalischer Atlas, S. 45. — Berndt, G.: Der Alpenföhn, S. 68. — Bolus, H.: Sketch of the Flora of South Afrika, S. 28. — Born, A.: Vergleichend-systematische Anatomie der *Labiaten*, S. 67. — Brockmeier, H.: Über den Einfluss der englischen Weltwirtschaft auf die Verbreitung der Culturgewächse, S. 7. — Buchenau, H.: Vergleichung der nordfriesischen Inseln mit den ostfriesischen, S. 79.
- Candolle, A. De: Nouvelles recherches sur le type sauvage de la pomme de terre, S. 36. — Ders.: Sur l'origine botanique de quelques plantes cultivées, S. 172. — Caspary, R.: Neue Pflanzenreste aus dem samländischen Bernstein, S. 44. — Čelakovský, L.: Über die Inflorescenz von *Typha*, S. 455. — Cohn, F.: Kryptogamenflora von Schlesien III. Bd., 2. Lief., S. 53. — Conwentz, H.: Flora des Bernsteins, S. 42. — Coulter, John M.: Botany of the Rocky Mountain Region, S. 22.
- Dietz, A.: Die Blüten- und Fruchtentwicklung bei den Gattungen *Typha* und *Spar-ganium*; vorläufige Mitteilung darüber, S. 455. — Drude, O.: Boissier und seine Flora orientalis, S. 49

- Engler, A.: Über die Familie der *Typhaceen*, S. 155.
- Fliche, M.: Notes pour servir à l'étude de la nervation, S. 165. — Ders.: Note sur la flore de l'étage rhétien aux environs de Nancy, S. 166. — Ders.: Note sur une substitution ancienne d'essence forestière aux environs de Nancy, S. 164. — Ders.: Les flores tertiaires des environs de Mulhouse, S. 164. — Forbes, F. B. and Hemsley, W. B.: Enumeration of all the plants known from China proper, S. 25. — Forbes, H. O.: Wanderungen eines Naturforschers im malayischen Archipel, S. 9. — Franchet, A.: Les espèces du genre *Epimedium*, S. 37. — Ders.: Deux *Primula* monocarpiques de la Chine, S. 38.
- Gardner, J. St.: Remarks on some fossil leaves from Mull, S. 60. — Gray, A.: Botanical contributions, S. 27. — Ders.: The genus *Asimina*, S. 36. — Gütztz, H. E. M.: Untersuchungen über die anatomische Struktur der Gramineenblätter, S. 63.
- Haberlandt, G.: Anatomie und Physiologie der Brennhaare, S. 61. — Ders.: Das Assimilationssystem der Laubmoos-Sporangien, S. 184. — Hegelmeier, F.: Eine verkannte Phanerogame der Flora des schwäbischen Jura, S. 17. — Hehl, R. A.: Vegetabilische Schätze Brasiliens, S. 73. — Heimerl, A.: Einlagerung von Calciumoxalat in die Zellwand der *Nyctagineen*, S. 62. — Heinricher, E.: Eiweiss-schläuche der *Cruciferen*, S. 66. — Hemsley, W. B.: The gallery of Marianne North's paintings of plants, S. 46. — Ders.: Report on the Vegetation of Diego Garcia, S. 160. — Herder, F. v.: Catalogus systematicus bibliothecae horti petropolitani, S. 17. — Hoffmann, H.: Phänologische Studien, S. 5. — Holm, Th.: Novaia Zemlia's Vegetation, S. 67. — Hult, R.: Mossfloran i trakten mellan Aavasaksa och Pallastunturi, S. 4.
- Janka, V. v.: *Amaryllidaceae, Dioscoreaceae, Liliaceae* europaeae, S. 46. — Jönsson, B.: Om befruktningen hos släktet *Najas* samt hos *Callitriche*, S. 35. — Johnston, H.: The Kilima-Njaro Expedition, S. 71. — Jordan, K. F.: Stellung der Honigbehälter und Befruchtungswerkzeuge in den Blumen, S. 81.
- Kerner, A. von Marilaun: Österreich-Ungarns Pflanzenwelt, S. 158. — Kerner, A. v. und R. Wettstein: Rhizopodoide Verdauungsorgane thierfangender Pflanzen, S. 34. — Knuth, P.: Flora der Provinz Schleswig-Holstein, S. 174. — Kronfeld, M.: Studien zur Teratologie der Gewächse, S. 35. — Ders.: Über den Blütenstand der Rohrkolben, S. 155. — Krylow, P.: Materialien zur Flora des Gouvernements Perm, S. 119. — Ders.: Materialien zur Flora des Gouvernements Wjatka, S. 141.
- Lewier, E.: Les Tulipes de l'Europe, S. 39. — Lubbock, J.: Phytobiological observations, S. 173. — Luerissen, Chr.: Die Farnpflanzen, S. 17.
- Macoun, J.: Catalogue of Canadian Plants, p. 22. — Marktanner-Turneretscher, G.: Anatomischer Bau unserer *Loranthaceen*, S. 66. — Masters, M. T.: Contributions to the history of Conifers, S. 26. — Ders.: Pflanzenteratologie, übersetzt von U. Dammer, S. 34. — Maury, P.: Etudes sur les *Plombaginées*, S. 57. — Maximowicz, C. J.: Diagnoses plantarum novarum VI, S. 78. — Meyer, A.: Beiträge zur Kenntnis pharmaceutisch-wichtiger Gewächse VIII, S. 188. — Möbius, K.: Bildung, Geltung und Bezeichnung der Artbegriffe, S. 54. — Mueller, Baron F. von: Description and illustration of the Myoporinuous plants of Australia, S. 160. — Ders.: Descriptive notes on Papuan plants, S. 24. — Ders.: Systematic census of Australian plants, S. 24.
- Nägeli, C. v. und A. Peter: *Hieracien* Mitteleuropas, S. 8, 73.
- Pančič, J.: Elementa ad Floram Bulgariae, S. 44. — Pfitzer, E.: Morphologische Studien über die Orchideenblüte, S. 77. — Philippi, R. A.: Veränderungen, welche der Mensch in der Flora Chile's bewirkt hat, S. 164. — Pirootta, R.:

- Contribuzione all' anatomia comparata della foglia, S. 37. — Ders.: Sul dimorfismo florale del *Jasminum*, S. 37. — Ders.: Sugli sferocrystalli dell *Pithecoctenium*, S. 37. — Prantl, K.: Mechanik der Ringe am Farnsporangium, S. 62.
- Rabenhorst, L.: Kryptogamenflora, S. 17. — Regel, E.: Monographia generis *Eremostachys*, S. 36. — Rein, J.: Japan, nach Reisen und Studien II, S. 168. — Ridley, H. N.: On Fresh water *Hydrocharideae* of Africa, S. 74. — Ders.: On the monocotyledonous plants of New Guinea, collected by Forbes, S. 172.
- Schell, J.: Materialien zur Flora des Gouvernements Ufa und Orenburg, S. 132. — Schenk: *Sigillariostrobus*, S. 60. — Schenk, H.: Vergleichende Anatomie der submersen Gewächse, S. 62. — Scherzer, K. v.: Das wirtschaftliche Leben der Völker, S. 7. — Schröter, C.: Der Bambus und seine Bedeutung als Nutzpflanze, S. 6. — Schumann, K.: Ästivation der Blüten und ihre mechanischen Ursachen, S. 60. — Ders.: *Basiloxylon*, S. 38. — Schweinfurth, G.: La vraie rose de Jéricho, S. 70. — Solms-Laubach: *Ustilago Treubii*, S. 42. — Stapf, O.: Die botanischen Ergebnisse der Polak'schen Expedition nach Persien, S. 69. — Stenzel, G.: *Rhizodendron oppoliense* Göpp., S. 183. — Strasburger, E.: Fremdartige Bestäubung, S. 33. — Stur, D.: Beitrag zur Kenntnis der Flora der Kalktuffe von Hötting bei Innsbruck, S. 44.
- Teracciano, A.: Felci australiane, S. 24. — Ders.: Notizie intorno a certe piante, S. 49. — Ders.: Primo contributo ad una monografia delle *Agave*, S. 56. — Tieghem, Th. van: L'appareil sécréteur et les affinités des *Nymphaeacées*, S. 63. — Trimen, H.: On the flora of Ceylon, S. 170. — Tweedy, Fr.: Flora of the Yellowstone national park, S. 25.
- Urban, J.: Bestäubungseinrichtungen bei den Loasaceen, S. 176. — Ders.: Kleinere Mitteilungen über Pflanzen des berliner botanischen Gartens, S. 175.
- Velenovský, J.: Beiträge zur Kenntnis der bulgarischen Flora, S. 45. — Ders.: Beiträge zur Kenntnis der Flora von Ost-Rumelien, S. 52. — Vidal y Soler, S.: Phanerogamae Cummingianae Phillipinarum, S. 72. — Volkens, E.: Zur Flora der ägyptisch-arabischen Wüste, S. 17.
- Warming, E.: Om bygningen og den formodete bestøvningsmaade af nogle grønlandske blomster, S. 173. — Watson, S.: Contributions. XIII, S. 26. — Weiss: Sigillarienfrage, S. 43. — Willkomm, M.: Forstliche Flora, S. 16. — Winter, G.: Pilze, S. 17. — Wittrock, V. B.: Geschlechterverteilung bei *Acer platanoides*, S. 39. — Woenig, Fr.: Die Pflanzen im alten Ägypten, S. 49.
- Zittel, K. A.: Handbuch der Paläontologie, S. 11. — Zopf, W.: Gerbstoff- und Anthocyan-Behälter der *Fumariaceen*, S. 65.