Inhalt.

I. Originalabhandlungen.

Seite

G. Schweinfurth, Die letzten botanischen Entdeckungen in den Gräbern Ägyptens 1- 16

A. Cogniaux, Plantae Lehmannianae: Melastomaceae et Cucurbitaceae. . . 17- 31

F. W. Klatt, Plantae Lehmannianae: Compositae 32- 52

A. Engler, Über die Familie der Lactoridaceae. (Mit 1 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. 1—8) 79- 95

Ders., Hepaticae von der Halbinsel Alaska, gesammelt 1881/82 von den Doctoren Arthur und Aurel Krause. (Mit Tafel III, Fig. 9—11). 96- 99

Edwin Edelhoff, 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 Choncana 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 216-221

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 1 Holzschnitt) 261-274

F. O. Bower, Über die Entwicklung und die Morphologie von Phylloglossum Drummondii. 1. Teil. (Mit 1 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 specimina selecta 335-377

78365

Seite

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. 179-181
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 Seeenprovinz. 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

LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY of ILLINOIS

Seite

Polen und Mittelrussland 210
Märkischer Bezirk 210
Schlesien 210-211

Cd. Provinz der europäischen Mittelgebirge 211-215
Südfranzösisches Bergland 211
Vogesenbezirk 211
Schwarzwaldbezirk 211
Niederrheinisches Bergland 211-212
Bezirk des schweizer Jura 212
Deutsch-jurassischer Bezirk 212
Hercynischer Bezirk 212
Obersächsischer Bezirk 213
Böhmisch-mährischer Bezirk 213-114
Riesengebirgsbezirk 214
Flora von Deutschland 214-215

Ce. Danubische Provinz 215
Mährisch-österr. Bezirk 215
Ungarischer Bezirk 215
Rumänischer Bezirk 215

Cf. Russische Steppenprovinz 215
Cg. Provinz der Pyrenäen 215
Ch. Provinz der Alpenländer 215-216
Ci. Provinz der Apenninen 216
Ck. Provinz der Karpathen 216
Cl. Provinz der bosnisch-herzegowin. Gebirge 216
Cm. Provinz des Balkan 216
Cn. Provinz des Kaukasus und Elbrus 217

D. Centralasiatisches Gebiet 217
E. Makaronesisches Übergangsgebiet 217
F. Mittelmeergebiet 217-220
Fa. Iberische Provinz 217-218
Fb. Ligurisch-tyrrhenische Provinz 218-219
Fc. Marokkanisch-algerische Provinz 219-220
Fd. Östliche Mediterran-Provinz 220

G. Mandschurisch-japanisches Gebiet und nördliches China 220-221
H. Gebiet des pacifischen Nordamerika 221
J. Gebiet des atlantischen Nordamerika. 221
Schriften, die sich auf ganz Nordamerika beziehen. . 221-222

Das paläotropische Florenreich oder das tropische Florenreich der alten Welt.
A. Westafrikanisches Waldgebiet 222
B. Afrikanisch-arabisches Steppengebiet. 222-223
C. Malagassisches Gebiet. 223
D. Vorderindisches Gebiet 223-224
E. Gebiet des tropischen Himalaya. 224
F. Ostasiatisches Tropengebiet. 224
G. Malayisches Gebiet 224-225
H. Araucarien-Gebiet 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. 166. — Baker, J. G.: A synopsis of the *Rhizocarpeae*, S. 182. — Ball, John: Notes of a naturalist of South-Amerika, S. 160. — 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. 176. — Beck, R.: Beiträge zur Kenntnis der Flora des sächsischen Oligocäns, S. 13. — Berghaus: Physikalischer Atlas, S. 15. — 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. 11. — Čelakovský, L.: Über die Inflorescenz von *Typha*, S. 155. — Cohn, F.: Kryptogamenflora von Schlesien III. Bd., 2. Lief., S. 53. — Conwentz, H.: Flora des Bernsteins, S. 12. — Coulter, John M.: Botany of the Rocky Mountain Region, S. 22.

Dietz, A.: Die Blüten- und Fruchtentwicklung bei den Gattungen *Typha* und *Sparganium*; vorläufige Mitteilung darüber, S. 155. — Drude, O.: Boissier und seine Flora orientalis, S. 19

ACES LIBRARY

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. — Güntz, 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. 181. — 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.: Eiweissschläuche der *Cruciferen*, S. 66. — Hemsley, W. B.: The gallery of Marianne North's paintings of plants, S. 16. — 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. 1.

Janka, V. v.: *Amaryllidaceae, Dioscoreaceae, Liliaceae* europaeae, S. 16. — Jönsson, B.: Om befruktningen hos slägtet *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.

Levier, E.: Les Tulipes de l'Europe, S. 39. — Lubbock, J.: Phytobiological observations, S. 173. — Luerssen, 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 Myoporinous 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. 161. — Pirotta, 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. 71. — 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. 53. — Stur, D.: Beitrag zur Kenntnis der Flora der Kalktuffe von Hötting bei Innsbruck, S. 14.

Teracciano, A.: Felci australiane, S. 24. — Ders.: Notizie intorno a certe piante, S. 19. — Ders.: Primo contributo ad una monografia delle *Agave*, S. 56. — Tieghem, Th. van: L'apareil sécréteur et les affinités des *Nymphaeacées*, S. 65. — 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 Phillippinarum, 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. 13. — 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. 19.

Zittel, K. A.: Handbuch der Paläontologie, S. 11. — Zopf, W.: Gerbstoff- und Anthocyan-Behälter der *Fumariaceen*, S. 65.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie

Jahr/Year: 1887

Band/Volume: 8

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: Inhalt Inhalt