

Inhalt.

I. Originalabhandlungen.

	Seite
M. Lierau, Über die Wurzeln der Araceen. (Mit Tafel I)	1- 38
F. Pax, Beiträge zur Kenntnis der Capparidaceae. (Mit Tafel II und 2 Holz- schnitten).	39- 69
F. W. C. Areschoug, Betrachtungen über die Organisation und die biolo- gischen Verhältnisse der nordischen Bäume.	70- 85
H. Christ, <i>Spicilegium canariense</i>	86-172
R. Marloth, Die Naras, <i>Acanthosicyos horrida</i> Welw. var. <i>namaquana</i> . (Mit Tafel III)	173-188
K. Schumann, Die Flora der deutschen ost-asiatischen Schutzgebiete . . .	189-224
K. Prantl, Beiträge zur Morphologie und Systematik der Ranunculaceen . .	225-273
Eug. Warming, Neuere Beiträge zur Flora Grönlands	274-279
M. Kronfeld, Beiträge zur Kenntnis der Walnuss (<i>Juglans regia</i> L.). (Mit Taf. IV, V und 4 Holzschnitt)	280-304
Hillebrand, Vegetationsformationen der Sandwich-Inseln	305-314
F. Kränzlin, <i>Orchidaceae herbarii</i> Dom. J. Arechavaletae det. et descr. . .	315-318
A. Breitfeld, Der anatomische Bau der Blätter der Rhododendroideae in Be- ziehung zu ihrer systematischen Gruppierung und zur geographischen Ver- breitung. (Mit Tafel VI und VII)	319-379
F. Krašan, Über kontinuierliche und sprungweise Variation	380-428
F. v. Herder, Biographische Notizen über einige in den <i>Plantae Raddeanae</i> genannte Sammler und Autoren	429-456
F. Hauck, Meeresalgen von Puerto Rico	457-470

II. Übersicht der wichtigeren und umfassenderen, im Jahre 1887 über Systematik, Pflanzengeographie und Pflanzengeschichte erschiedenen Arbeiten.

(Besondere Paginirung.)

A. Systematik (incl. Phylogenie)	71- 94
Allgemeine systematische Werke und Abhandlungen	71
Thallophytae.	71- 73
Algae	71- 73
Fungi	73
Archegoniatae.	73- 75
Musci	73- 74
Filicinae	74

	Seite
Equisetinae	74
Lycopodinae	74- 75
Gymnospermae	75
Angiospermae	75- 94
Monocotyledoneae	75- 82
Dicotyledoneae	82- 92
(Anordnung der Familien in alphabetischer Reihenfolge.)	
Schriften, die sich auf mehrere Pflanzenfamilien be- ziehen	92- 94
B. Artbegriff, Variation, Hybridisation, Blumentheorie etc.	94- 96
C. Allgemeine Pflanzengeographie und Pflanzengeschichte	96- 97
D. Spezielle Pflanzengeographie und Pflanzengeschichte	97-121
Nördliches extratropisches Florenreich.	
Flora von Europa	97
A. Arktisches Gebiet	97- 98
Aa. Östliche Provinz	97
Ab. Westliche Provinz	97
Arktisches Gebiet im allgemeinen	98
B. Subarktisches Gebiet	98- 99
Ba. Nordeuropäische Provinz	98- 99
Bb. Nordsibirische Provinz	99
Bc. Nordamerikanische Seenprovinz	99
C. Mitteleuropäisches und aralo-caspisches Gebiet	99-108
Ca. Atlantische Provinz	99-101
Südliches Norwegen	99
England	99-101
Frankreich	101
Belgien	101
Cb. Subatlantische Provinz	101-102
Niedersachsen	101
Dänemark	102
Mecklenburg und Pommern	102
Südliches Schweden	102
Bornholm	102
Cc. Sarmatische Provinz	102-103
Ballischer Bezirk	102
Polen und Mittelrussland	103
Märkischer Bezirk	103
Schlesien	103
Cd. Provinz der europäischen Mittelgebirge	103-106
Südfranzösisches Bergland	103
Vogesenbezirk	103
Schwarzwaldbezirk	103
Niederrheinisches Bergland	104
Bezirk des schweizer Jura	104
Deutsch-jurassischer Bezirk	104
Hercynischer Bezirk	104
Obersächsischer Bezirk	104-105
Böhmisch-mährischer Bezirk	105

	Seite
<i>Riesengebirgsbezirk</i>	105
<i>Flora von Deutschland</i>	105-106
Ce. <i>Danubische Provinz</i>	106
<i>Bayrischer Bezirk</i>	106
<i>Mährisch-österr. Bezirk</i>	106
<i>Ungarischer Bezirk</i>	106
<i>Rumänischer Bezirk</i>	106
Cf. <i>Russische Steppenprovinz</i>	107
Cg. <i>Provinz der Pyrenäen</i>	107
Ch. <i>Provinz der Alpenländer</i>	107-108
Ci. <i>Provinz der Apenninen</i>	108
Ck. <i>Provinz der Karpathen</i>	108
Cl. <i>Provinz der bosnisch-herzegowin. Gebirge</i>	108
Cm. <i>Provinz des Balkan</i>	108
Cn. <i>Provinz des Kaukasus und Elbrus</i>	108
D. <i>Centralasiatisches Gebiet</i>	108-110
E. <i>Makaronesisches Übergangsgebiet</i>	111
F. <i>Mittelmeergebiet</i>	111-113
<i>Fa. Iberische Provinz</i>	111
<i>Fb. Ligurisch-tyrrhenische Provinz</i>	111-112
<i>Fc. Marokkanisch-algerische Provinz</i>	112-113
<i>Fd. Östliche Mediterran-Provinz</i>	113
G. <i>Mandschurisch-japanisches Gebiet und nördliches China</i>	113-114
H. <i>Gebiet des pacifischen Nordamerika</i>	114
J. <i>Gebiet des atlantischen Nordamerika</i>	114
<i>Schriften, die sich auf ganz Nordamerika beziehen</i>	114-115
Das paläotropische Florenreich oder das tropische Floren- reich der alten Welt.	
A. <i>Westafrikanisches Waldgebiet</i>	115
B. <i>Afrikanisch-arabisches Steppengebiet</i>	115-116
C. <i>Malagassisches Gebiet</i>	116
D. <i>Vorderindisches Gebiet</i>	116
E. <i>Gebiet des tropischen Himalaya</i>	116
F. <i>Ostasiatisches Tropengebiet</i>	116-117
G. <i>Malayisches Gebiet</i>	117
H. <i>Araucarien-Gebiet</i>	117
J. <i>Polynesische Provinz</i>	118
K. <i>Gebiet der Sandwich-Inseln</i>	118
Südamerikanisches Florenreich.	
A. <i>Gebiet des mexicanischen Hochlandes</i>	118
B. <i>Gebiet des tropischen Amerika</i>	118-119
<i>Ba. Westindien</i>	118
<i>Bb. Subandine Provinz</i>	118
<i>Bc. Nordbrasilianisch-guyanensische Provinz</i>	118
<i>Bd. Südbrasilianische Provinz</i>	118
<i>Arbeiten, welche sich auf ganz Brasilien beziehen</i>	118-119
C. <i>Gebiet des andinen Amerika</i>	119
<i>Ca. Peruanische Provinz</i>	119

	Seite
<i>Cb. Nordchilenische Provinz</i>	449
<i>Cc. Argentinisch-patagonische Provinz</i>	449
<i>Cd. Pampasprovinz</i>	449
Altoceanisches Florenreich.	
A. Antarktisches Waldgebiet Südamerikas	449
B. Neuseeländisches Gebiet	449
C. Australisches Gebiet	449-420
D. Gebiet der Kerguelen	420
F. Kapland	420
G. H. Tristan d'Acunha und St. Helena	421
Geographie der Meerespflanzen	421
Geschichte der Kulturpflanzen	421

III. Verzeichnis der besprochenen Schriften.

(Paginirung wie bei II.)

- Ascherson, P. et Schweinfurth, G.: *Illustration de la Flore d'Égypte*, S. 5.
- Beck, G.: *Flora von Südbosnien*, S. 6. — Boerlage, J. G.: *Revision de quelques genres des Araliacées*, S. 24. — Burck, W.: *Sur les Diptercarpées des Indes néerlandaises*, S. 35.
- Callmé, A.: *Om de nybildade Hjelmaröarnes Vegetation*, S. 33. — Čelakowský, L.: *Ährchenartige Partialinflorescenzen der Rhynchosporae*, S. 77.
- Drake del Castillo, E.: *Illustrationes florae insularum maris pacifici*, S. 49. — Dusén, K. F.: *Om Sphagnaceernas utbredning i Skandinavien*, S. 25.
- Franchet, A.: *Sur les Cleome à pétales appendiculés*, S. 84. — Ders.: *Plantas yunnanenses*, S. 409.
- Geyler, Th. und Kinkel, F.: *Oberpliocän-Flora aus den Baugruben des Klärbeckens bei Niederrad und der Schleuse bei Höchst*, S. 5. — Gray, A.: *Delphinium, an attempt to distinguish the North American species*, S. 32.
- Hart, H. C.: *Report on the Botany of Sinai and South Palestine*, S. 34. — Helm, O. e H. Conwentz: *Sull' ambra di Sicilia*, S. 75. — Hildebrand: *Zunahme des Schauapparates bei den Blüten*, S. 27. — Hillebrand, W.: *Flora of the Hawaiian Islands*, S. 68.
- King, G.: *Observations on the genus Ficus*, S. 8. — Ders.: *The species of Ficus of the Indo-Malayan and Chinese countries. Part I*, S. 9. — Koch, L.: *Die Entwicklungsgeschichte der Orobanchen, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Beziehungen zu den Kulturpflanzen*, S. 45. — Krassnoff, A.: *Vorläufiger Bericht über eine Expedition nach dem Altai und Bemerkungen über die Vegetation des Altai*, S. 53.
- Lange, J.: *Conspectus Florae groenlandicae*, S. 68. — Ders.: *Nomenclator »Florae danicae«*, S. 68. — Lindman, C. A. M.: *Blühen und Bestäubungseinrichtungen im skandinavischen Hochgebirge*, S. 95. — Limpricht, G.: *Laubmoose*, S. 8. — Luerssen, Chr.: *Farnpflanzen*, S. 8.
- Martjanow, N.: *Materialien zur Flora des Minussinskischen Landes*, S. 38. — Maw, G.: *A monograph of the genus Crocus, with an appendix on the etymology of the words Crocus and Saffron by C. C. LACAITA*, S. 47. — Maxwell, J. Masters: *On the floral conformation of the genus Cypridium*, S. 26. — Mueller, F. v.: *Iconography of Australian species of Acacia and cognate genera*, S. 70. — Ders.: *Diagnosen neuer Arten*, S. 420.
- Nathorst, A. G.: *Om floran i Skanes kolförande Bildningar*, S. 2. — Ders.: *Nouvelles observations sur des traces d'animaux*, S. 2.

- Palla, E.: Palmennatur der *Cyperites*-ähnlichen Reste der Höttinger Breccie, S. 406.
— Penck, A.: Höttinger Breccie, S. 406. — Penzig, O.: Studi botanici sugli agrumi, S. 28. — Preinus, J.: Catalogus plantarum in gubernii Ensiseyensis nonnullis locis collectarum, S. 50.
- Rabenhorst, L.: Kryptogamen-Flora, S. 8. — Reichenbach, H. G.: Diagnosen neuer Orchideen, S. 80.
- Schenk: Fossile Pflanzen aus der Albourskette, S. 2. — Schinz, H.: Beiträge zur Kenntnis der Flora von Deutsch-Südwest-Afrika, S. 70. — Schmalhausen, J.: Über tertiäre Pflanzen in dem Thale des Flusses Buchtorma, S. 3. — Schultz, A.: Morphologie der *Cariceae*, S. 77. — Staub, M.: Die aquitanische Flora des Zsilthales im Comitatus Hunyad, S. 3. — Szyszłowski, J.: Polypetalae etc. a cl. Dr. Rehmann annis 1875—1880 in Africa australi extratropica collectarum, S. 70.
- Traub, M.: Etudes sur les Lycopodiacees, S. 29.
- Uhlitzsch, P. G.: Wachstum der Blattstiele, S. 94.
- Vesque, J.: Epharמושis sive Materiae ad instruendam anatomiam systematis naturalis I, S. 14. — Volckens, G.: Die Flora der ägyptisch-arabischen Wüste, S. 6.
- Weiss, E.: Beiträge zur fossilen Flora; die Sigillarien der preußischen Steinkohlengebiete, S. 1. — Wettstein, R. v.: Monographie der Gattung *Hedraeanthus*, S. 23. — Wille, N.: Algologische Mitteilungen, S. 73. — Winter, G.: Pilze, S. 8.
-