

Inhalt.

I. Originalabhandlungen.

	Seite
M. Raciborski, Über die Osmundaceen und Schizaeaceen der Juraformation. (Mit Tafel I)	1- 9
D. Christ, <i>Euphorbia Berthelotii</i> C. Bolle	10- 14
F. Simon, Beiträge zur vergleichenden Anatomie der <i>Epacridaceae</i> und <i>Ericaceae</i> . (Mit Tafel II)	15- 46
J. Briquet, Recherches sur la Flore du district savoisien et du district jurassique franco-suisse. (Avec Tab. III et IV)	47-105
G. Lindau, Monographia generis <i>Coccolobae</i> . (Mit Tafel V)	106-229
O. Warburg, Beiträge zur Kenntnis der papuanischen Flora	230-455
A. Garcke, Über anfechtbare Pflanzennamen	456-470
S. Korzchinsky, Über die Entstehung und das Schicksal der Eichenwälder im mittleren Russland	471-485
U. Dammer, Zur Kenntnis von <i>Podopterus mexicanus</i> Humb. Bonpl. (Mit 4 Holzschnitt)	486-494
A. Pfeiffer, Die Arillargebilde der Pflanzensamen. (Mit Tafel VI)	492-540
E. Gilg, Beiträge zur vergleichenden Anatomie der xerophilen Familie der <i>Restiaceae</i> . (Mit Tafel VII—IX).	541-606

II. Übersicht der wichtigeren und umfassenderen, im Jahre 1890 über Systematik, Pflanzengeographie und Pflanzengeschichte erschienenen Arbeiten.

(Besondere Paginierung.)

A. Systematik (incl. Phylogenie)	33-96
Allgemeine systematische oder zur Systematik in Beziehung stehende Werke und Abhandlungen	33-34
A. Myxomycetes (Mycetozoa)	34
B. Thallophytae	34-46
I. Schizophyta	34-35
II. Algae	36-39
III. Fungi (incl. Lichenes).	39-46
C. Embryophyta zoidiogama	46-49
I. Bryophyta	46-47
II. Pteridophyta	47-49
a. Filicinae	47-48
b. Equisetinae	48
c. Lycopodiinae	49
D. Embryophyta siphonogama	49-94
I. Gymnospermae	49-51
II. Angiospermae	51-94
a. Monocotyledoneae	51-63
b. Dicotyledoneae	63-94
(Anordnung der Familien in alphabetischer Reihenfolge.)	

	Seite
Anhang. Schriften, welche sich auf mehrere Pflanzenfamilien beziehen	94- 96
B. Artbegriff, Variation, Hybridisation, Biologie	96- 97
C. Allgemeine Pflanzengeographie und Pflanzengeschichte	97- 98
D. Spezielle Pflanzengeographie und Pflanzengeschichte	99-159
I. Nördliches extratropisches Florenreich	99-147
Flora von Europa	99
A. Arktisches Gebiet	99
Aa. Östliche Provinz	99
Ab. Westliche Provinz	99
B. Subarktisches Gebiet	100-103
Ba. Nordeuropäische Provinz	100-102
Island und Faröer	100
Skandinavien	100-101
Nordrussland	101
Ganz Russland	102
Bb. Nordsibirische Provinz	102
Bc. Nordamerikanische Seenprovinz	102-103
C. Mitteleuropäisches und aralo-caspisches Gebiet	103-132
Ca. Atlantische Provinz	103-108
Südliches Norwegen	103
England, Schottland, Irland nebst Inseln	103-105
Frankreich	106-108
Belgien	108
Cb. Subatlantische Provinz	108-111
Niederlande	108-109
Niedersachsen	109
Schleswig-Holstein und Dänemark	110
Mecklenburg und Pommern	111
Südliches Schweden	111
Bornholm	111
Cc. Sarmatische Provinz	111-114
Baltischer Bezirk	111-112
Polen und Mittelrussland	112-113
Märkischer Bezirk	113
Schlesien	113-114
Cd. Provinz der europäischen Mittelgebirge	114-119
Südfranzösisches Bergland	114
Vogesenbezirk	114
Schwarzwaldbezirk	114-115
Niederrheinisches Bergland	115
Bezirk des schweizer Jura	115
Deutsch-jurassischer Bezirk	115-116
Hercynischer Bezirk	116-117
Obersächsischer Bezirk	117
Böhmisch-mährischer Bezirk	117-118
Riesengebirgsbezirk	118
Flora von Deutschland	118-119
Ce. Danubische Provinz	119-124
Bayrischer Bezirk	119-120
Mährisch-österr. Bezirk	120-121
Ungarischer Bezirk	122-123
Rumänischer Bezirk	123-124
Cf. Russische Steppenprovinz	124
Cg. Provinz der Pyrenäen	125
Ch. Provinz der Alpenländer	125-129

	Seite
<i>Ci. Provinz der Apenninen</i>	429
<i>Ck. Provinz der Karpathen</i>	430-434
<i>Cl. Provinz der bosnisch-herzegowin. Gebirge</i>	434
<i>Cm. Provinz des Balkan</i>	434
<i>Cn. Provinz des Kaukasus und Elbrus</i>	432
D. Centralasiatisches Gebiet	432
E. Makaronesisches Übergangsgbiet	432
F. Mittelmeergebiet	432-440
<i>Fa. Iberische Provinz</i>	432-433
<i>Fb. Ligurisch-tyrrhenische Provinz</i>	433-436
<i>Ganz Italien</i>	436-437
<i>Fc. Marokkanisch-algerische Provinz</i>	437
<i>Fd. Östliche Mediterran-Provinz</i>	437-440
<i>Fd I. Adriatische Zone</i>	437-439
<i>Fd II. Pontische Zone</i>	439-440
<i>Kreta</i>	440
<i>Fd III. Anatolisch-persische und südliche Zone</i>	440
G. Mandschurisch-japanisches Gebiet und nördliches China	440-444
H. Gebiet des pacifischen Nordamerika	441-443
J. Gebiet des atlantischen Nordamerika	443-445
Schriften, die sich auf ganz Nordamerika beziehen	445-447
II. Das paläotropische Florenreich oder das tropische Florenreich der alten Welt	447-452
A. Westafrikanisches Waldgebiet	447
B. Afrikanisch-arabisches Steppengebiet	447-449
C. Malagassisches Gebiet	449
D. Vorderindisches Gebiet	449-450
E. Gebiet des tropischen Himalaya	450
F. Ostasiatisches Tropengebiet	450
G. Malayisches Gebiet	450-454
H. Araucarien-Gebiet	454
J. Polynesisches Gebiet	454-452
K. Gebiet der Sandwich-Inseln	452
III. Südamerikanisches Florenreich	452-455
A. Gebiet des mexicanischen Hochlandes	452-453
B. Gebiet des tropischen Amerika	453-454
<i>Ba. Provinz Westindien</i>	453
<i>Bb. Subandine Provinz</i>	453
<i>Bc. Nordbrasilianisch-guyanensische Provinz</i>	453
<i>Bd. Südbrasilianische Provinz</i>	453-454
<i>Ganz Brasilien oder ganz Südamerika</i>	454
C. Gebiet des andinen Amerika	454-455
IV. Altoceanisches Florenreich	455-459
A. Antarktisches Waldgebiet Südamerikas	455
B. Neuseeländisches Gebiet	455-456
C. Australisches Gebiet	456-457
D u. E. Gebiet der Kerguelen und der Amsterdamseln	457
F. Gebiet des Kaplandes	457
G. H. Gebiet von Tristan d'Acunha und St. Helena	457
Geographie der Meerespflanzen	457-458
Geschichte der Kulturpflanzen	458-459

III. Verzeichnis der besprochenen Schriften.

(Paginierung wie bei II.)

- Ascherson, P., und P. Prahl: *Anemone nemorosa* L. var. *coerulea* DC., S. 28.
- Baker: Ferns of North West Madagaskar, S. 28. — Beck, G. v.: Flora von Nieder-Österreich, S. 34. — Britton, N. L.: Catalogue of plants found in New Jersey, S. 48. — Burck, W.: Eenige bedenkingen tegen de theorie van WEISMANN aangaande de beteekenis der sexueele voortplanting in verband met de wet von KNIGHT-DARWIN, S. 6.
- Čelakovský: Über eine neue mitteleuropäische *Daphne*, S. 3. — Cogniaux, A.: *Cucurbitacearum* novum genus et species, S. 7. — Collett and Hemsley: On a collection of plants from Upper Burma and the Shan States, S. 29. — Correns, C.: Beiträge zur Biologie und Anatomie einiger Blüten, S. 5.
- Drude, O.: Handbuch der Pflanzengeographie, S. 22.
- Feer: *Campanularum* novarum decas prima, S. 4. — Forbes and Hemsley: Enumeration of all the plants known from China Proper, Formosa, Hainan, Corea, the Luchu Archipelago and the Island of Hongkong, S. 2.
- Hackel: Descriptions *Graminum* novorum, S. 29. — Haussknecht: Referat über die auf der Frühjahrshauptversammlung zu Rudolstadt 1890 vorgelegten und besprochenen Pflanzen, S. 2. — Huth, E.: Revision der Arten von *Adonis* und *Knowltonia*, S. 49.
- Jensen, Chr.: De danske *Sphagnum*arter, S. 24.
- Kellogg and Greene: Illustrations of West American Oaks, S. 27. — Koch, L.: Zur Entwicklungsgeschichte der Rhinanthaceen, S. 5.
- Massee: New *Fungi* from Madagaskar, S. 28. — Mortensen, H.: Tisvilde Hegn, S. 24.
- Potter, C.: On the increase in thickness of the stem of the *Cucurbitaceae*, S. 7; Additional note on the thickening of the stem in the *Cucurbitaceae*, S. 7. — Poulsen, V. A.: Om Bulbildannelsen hos *Malaxis paludosa* Sw., S. 22.
- Rabenhorst's Kryptogamenflora von Deutschland, Österreich und der Schweiz, 2. Aufl., S. 4. — Richter, K.: Plantae europaeae, S. 4; Culturpflanzen und ihre Bedeutung für das wirtschaftliche Leben der Völker, S. 28. — Rostrup, E.: *Ustilagineae* Daniae (Danmarks Brandsvampe), S. 24.
- Sadebeck, R.: Kritische Untersuchungen über die durch *Taphrina*arten hervorgerufenen Baumkrankheiten, S. 48. — Sagorski, E., und G. Schneider: Flora der Centralkarpathen mit specieller Berücksichtigung der in der hohen Tatra vorkommenden Phanerogamen und Gefäßkryptogamen, S. 7. — Schimper, A. F. W.: Über Schutzmittel des Laubes gegen Transpiration, besonders in der Flora Java's, S. 49. — Schumann, C.: *Cactaceae*, in der Flora bras., S. 40. — Stebler, F. G., und C. Schröter: Beiträge zur Kenntnis der Matten und Weiden der Schweiz, S. 43.
- Vasey and Rose: Plants collected in 1889 at Socorro and Clarion Islands, Pacific Ocean, S. 4.

IV. Beiblätter.

(Besondere Paginierung.)

	Seite
Beiblatt Nr. 29: L. Wittmack, I. <i>Bromeliaceae</i> Schimperianae	1-7
do. II. <i>Bromeliaceae</i> Schenckianae	8-24
F. Krašan, Ergebnisse der neuesten Untersuchungen über die Formelemente der Pflanzen	25-39
H. Ross, Über <i>Helleborus Bocconi</i> Ten. und <i>H. siculus</i> Schiffner	40-45
E. H. L. Krause, Die Westgrenze der Kiefer auf dem linken Elbufer	46-52
A. G. Nathorst, Bemerkungen über Professor Dr. O. DRUDE'S Aufsatz: Betrachtungen über die hypothetischen vegetationslosen Einöden im temperierten Klima der nördlichen Hemisphäre zur Eiszeit	53-65