ACES LIBRARY

Biolog

Inhalt.

	Seite
Friedrich Hildebrandt, Einige Beobachtungen über den Witterungseinfluss auf die Lebensdauer und Vegetationsweise der Pflanzen	4- 44
Aemilius Koehne, Lythraceae monographice describuntur (Forts.)	12-37, 386-431
Franz Krašan, Die Berghaide der südöstlichen Kalkalpen	38- 52
J. Müller, Die auf der Expedition der Gazelle von Dr. Naumann gesammelten Flechten	53- 58
A. Engler, Beiträge zur Kenntniss der Araceae III (Mit Taf. I), IV.	59-66, 341-352
7. Synandropadix nov. gen.	59- 62
8. Neue Arten von Zantedeschia Spreng (Richardia Kunth)	63- 64
9. Oligogynium nov. gen.	64- 65
10. Ein neues Typhonium aus China	66
11. Über die Geschlechtervertheilung und die Bestäubungsverhältnisse bei den Araceen	341-352
Th. Wenzig, Die Gattung Fraxinus Tourn. (Mit Taf. II)	165-188
Franz Moewes, Über Bastarde von Mentha arvensis und Mentha aquatica, sowie die sexuellen Eigenschaften hybrider und gynodiöcischer Pflanzen. (Mit Taf. III u. IV)	189-216
Eug. Warming, Studien über die Familie der Podostemaceae. (Mit 5 Holzschnitten)	217-224
Rudolf Marloth, Über mechanische Schutzmittel der Samen gegen schädliche Einflüsse von außen. (Mit Taf. V)	225-266
Franz Krašan, Über die Bedeutung der gegenwärtigen Verticalzonen der Pflanzen für die Kenntniss von den allmählichen Niveauperänderungen der Erdoberfläche	266-307
Selmar Schoenland, Über die Entwicklung der Blüten und Frucht bei den Platanen. (Mit Taf. VI)	308-327
Eug. Warming, Tropische Fragmente.	
1. Die Bestäubung von Philodendron bipinnatifidum Schott. (Mit 2 Holzschnitten)	328-340
2. Rhizophora Mangle L. (Mit Taf. VII—X und 4 Holzschn.)	549-548
A. Engler, Beiträge zur Flora des südlichen Japan und der Liu-kiu-Inseln	353-366
I. Archegoniatae, bearbeitet von Chr. Luerssen.	
Oswald Heer, Über die fossile Flora von Grönland	367-385
A. G. Nathorst, Studien über die Flora Spitzbergens. (Mit 4 Holzschn.)	432-448
E. Kerber, Rückblick auf Córdoba	502-518

	Seite
F. Caruel, Pensées sur la taxinomie botanique	549-616
1. Classifications en général 549. — 2. Avantages et inconvénients des classifications 551. — 3. Lois des classifications naturelles 553. — 4. Nomenclature de la classification botanique 555. — 5. Classification naturelle botanique 557. — 6. Classification botanique morphologique 559. — 7. Progrès de la classification naturelle en botanique 566. — 8. Divisions 574. — 9. Classes et sous-classes des Phanérogames 577. — 10. Cohortes des Monocotylédones 580. — 11. Ordres et sous-ordres des Monocotylédones 589. — 12. Cohortes et sous-cohortes des Dicotylédones 594.	

II. Übersicht der wichtigeren und umfassenderen, im Jahre 1882 über Systematik, Pflanzengeographie und Pflanzengeschichte erschienenen Arbeiten.

A. Systematik (incl. Phylogenie)	67
Allgemeine systematische Werke und Abhandlungen . . .	67
Kryptogamen im Allgemeinen	67
Thallophyten (Gloeophyten)	67-74
Algae	67-74
Characeae	74
Archegoniatae.	
Musci	75-77
Filicinae	77-79
Equisetinae	80
Lycopodinae	81-85
Gymnospermae (Archispermae)	85-86
Angiospermae	87-138
Monocotyledoneae	88-100
Dicotyledoneae	101-137
Anordnung der Familien in alphabetischer Reihenfolge.	
B. Artbegriff, Variation, Hybridisation, Blumentheorie etc.	139
C. Allgemeine Pflanzengeographie und Pflanzengeschichte	140
D. Spezielle Pflanzengeographie und Pflanzengeschichte	141-164, 449-500
Nördliches extratropisches Florenreich.	
Floren von Europa	144
A. Arctisches Gebiet	142-144
B. Subarctisches Gebiet	145-148
a. Nordeuropäische Provinz	145-147
b. Nordsibirische Provinz	148
c. Nordamerikanische Seenprovinz	148
C. Mitteleuropäisches und aralo-caspisches Gebiet 149-164, 449-450	
Ca. Atlantische Provinz	149-150
England	149
Irland	149
Frankreich	150
Cb. Subatlantische Provinz	151-153
Niederlande	151
Belgien	151
Dänemark	151
Südliches Schweden	152
Bornholm	153

	Seite
Cc. Sarmatische Provinz	154-155
<i>Baltischer Bezirk</i>	154
<i>Polen und Mittelrussland</i>	155
<i>Märkischer Bezirk</i>	155
<i>Schlesien</i>	155
Cd. Provinz der europäischen Mittelgebirge	156-160
<i>Südfranzösisches Bergland</i>	156
<i>Vogesenbezirk</i>	156
<i>Niederrheinisches Bergland</i>	156
<i>Deutsch-jurassischer Bezirk</i>	156
<i>Hercynischer Bezirk</i>	157
<i>Obersächsischer Bezirk</i>	157
<i>Böhmisch-mährischer Bezirk</i>	158
<i>Flora von Deutschland</i>	159-160
Ce. Danubische Provinz	161
Cf. Russische Steppenprovinz	162
Ch. Provinz der Alpenländer	163-164
Ci. Provinz der Karpathen	449-450
D. Centralasiatisches Gebiet	451-454
E. Makaronesisches Übergangsgebiet	455
F. Mittelmeergebiet	455-462
<i>Fa. Iberische Provinz</i>	455
<i>Fb. Ligurisch-tyrrhenische Provinz</i>	456
<i>Fc. Marokkanisch-algerische Provinz</i>	457
<i>Fd. Östliche Mediterran-Provinz</i>	458-462
G. Mandschurisch-japanisches Gebiet und nördliches China	463-468
H. Gebiet des pacifischen Nordamerika	469
J. Gebiet des atlantischen Nordamerika	469-470
Schriften, die sich auf ganz Nordamerika beziehen	471-476
Das paläotropische Florenreich oder das tropische Floren- reich der alten Welt	477-482
A. Westafrikanisches Waldgebiet	477
B. Afrikanisch-arabisches Steppengebiet	477
C. Malagassisches Gebiet	478
D. Vorderindisches Gebiet	479
F. Ostasiatisches Tropengebiet	480
G. Malayisches Gebiet	481
<i>Ga. Westliche Provinz</i>	481
<i>Gb. Philippinen</i>	481
<i>Gc. Austro-malayische Provinz</i>	482
J. Polynesische Provinz	483
K. Gebiet der Sandwich-Inseln	482
Südamerikanisches Florenreich	483-486
A. Gebiet des mexikanischen Hochlandes	483
B. Gebiet des tropischen Amerika	484
<i>Bc. Nordbrasilianisch-guianensische Provinz</i>	484
<i>Bd. Südbrasilianische Provinz</i>	484
Arbeiten, welche sich auf ganz Brasilien beziehen	484-485
C. Gebiet des andinen Amerika	486

	Seite
Altoceanisches Florenreich	487-495
B. Neuseeländisches Gebiet	487
C. Australisches Gebiet	488-494
F. Capland	495
Geographie der Meerespflanzen	496-497
Geschichte der Culturpflanzen.	498-500

III. Verzeichniss der besprochenen Schriften.

- Agardh, J. G.: Till Algernas Systematik. Nya bidrag. (2 Afdelningen) 67. — Aitchison, J. E. T.: On the Flora of the Kuram Valley etc. Afghanistan 541. — Almqvist, E.: Lichenologiska Jakttagelser på Sibiriens Nordkust 143. — Arcangeli, G.: Sopra alcune specie di Batrachospermum 68. — Sulla Serapias triloba Viv. 96. — Compendio della Flora italiana 456. — Arechoug, F. W. C.: Skanes Flora, innefattande de Phanerogama och Ormbunkartade Växterna 152. — Ascherson, P.: Vegetative Vermehrung von Cymodocea antarctica (Labill.) Endl. 25.
- Baillon, H.: Sur les organes sexuels d'un Chrysopia 103. — Liste des plantes de Madagascar 478. — Baker, J. G.: Contributions to the Flora of central Madagascar 478. — Compositae in Martius et Eichler Flora Brasiliensis 484. — Balfour, B.: Diagnoses plantarum novarum et imperfecte descriptarum phanerogamarum socotrensium 477. — Beck, G.: Inulae Europae. Die europäischen Inula-Arten monographisch bearbeitet. 104. — Beck, R.: Das Oligocän von Mittweida mit besonderer Berücksichtigung seiner Flora 157. — Berggren, S.: Über das Prothallium und den Embryo von Azolla 77. — Några nya eller ofullständigt kända arter af nyzeeländska fanerogamer 487. — Berthold, G.: Die Bangiaceen des Golfes von Neapel und der angrenzenden Meeresabschnitte 68. — Beiträge zur Morphologie und Physiologie der Meeresalgen 69. — Die geschlechtliche Fortpflanzung der eigentlichen Phaeosporéen 70. — Die Vertheilung der Algen im Golf von Neapel nebst einem Verzeichniss der bisher daselbst beobachteten Arten 496. — Blytt, A.: Nye Bidrag til Kundskaben om Karplanternes Udbredelse i Norge 145. — Bolus, H.: A list of published species of Cape-Orchideae 495. — Borbás, V. v.: Az Aquilegiák rendszere és földrajzi elterjedése. (Systema et area Aquilegiarum geographica.) 126. — Új gyékényfaj Budapest környékéről 162. — Hazánkuk egy új Lonicerája 162. — Bornet, Ed. et Grunow, A.: Mazaea, nouveau genre d'Algues de l'ordre des Cryptophycées 70. — Bower, E. O.: The germination and embryogeny of Gnetum Gneumon 86. — Braun, A.: Fragmente einer Monographie der Characeen 74. — Brendel, F.: Flora Peoriana. Die Vegetation im Klima von Mittel-Illinois 469. — Brown, N. E.: Four new genera of Aroideae 88.
- Caspary, R.: Nymphaea zanzibarensis Casp. 116. — Cleve, P. T.: On some new and little known Diatoms 70. — Conwentz, H.: Fossile Hölzer aus der Sammlung der kgl. geol. Landesanstalt zu Berlin 138. — Copeland, R.: Ein Besuch auf der Insel Trinidad im südatlantischen Ocean 495. — Crepin, F.: Primitiae monographiae Rosarum 131.
- Decaisne, J.: Revision des Clématides du groupe de tubuleuses cultivées au museum 130. — Dietz, A.: Fin botanischer Ausflug auf den Vihorlat 447. — Drude, O.: Palmae, pars II in Martius et Eichler, Flora Brasiliensis 100.
- Eichler, A. W.: Über Bildungsabweichungen bei Fichtenzapfen 86. — Gefüllte Blüten von Platycodon 102. — Engelhardt, H.: Über die fossilen Pflanzen des Süßwassersandsteins von Grasset 158. — Über die Flora des »Jesuitengrabens« bei Kundratitz im Leitmeritzer Mittelgebirge 158. — Engelmann, G.: The genus Isoetes in North-America 81. — Some additions to the North-American Flora 471.

- Essner, Br.: Über den diagnostischen Werth der Anzahl und Höhe der Markstrahlen bei den Coniferen 86.
- Farlow, W. G.: Notes on New-England Algae 74. — Feistmantel, O.: A sketch of the history of the fossils of the Indian Gondwana-System 479. — Foslie, M.: Om nogle nye arctiske havalger 497. — Fournier, E.: Asclepiadaceas americanas exclusis speciebus tum boreali-americanis, tum brasiliensibus enumerandas et describendas curavit 402. — Fronius, Fr.: Zur Charakteristik der siebenbürgischen Karpathenflora 447.
- Goebel, K.: Über die Antheridienstände von *Polytrichum* 75. — Beiträge zur vergleichenden Entwicklungsgeschichte der Sporangien III. Über die »Frucht« von *Pilularia globulifera* 78. — Beiträge zur Morphologie und Physiologie des Blattes III. Über die Anordnung der Staubblätter in einigen Blüten 87. — Gray, Asa: Remarks concerning the Flora of North-America 474. — Contribution to North-American Botany 474. — Gremli, A.: Neue Beiträge zur Flora der Schweiz 463.
- Hackel, E.: Monographia Festucarum europaeorum 89. — Halácsy, E. von und H. Braun: Nachträge zur Flora von Nieder-Österreich 463. — Hauck, F.: Meeresalgen von Deutschland und Österreich 74. — Heer, Osw.: Flora fossilis arctica 442. — Heinricher, E.: Die näheren Vorgänge bei der Sporenbildung der *Salvinia natans* vergl. mit der der übrigen Rhizocarpeen 78.
- Janka, V. v.: Brassiceae europaeae 406. — Plumbagineae europaeae 447. — Violae europaeae 433. — Bemerkungen zu Boissier's Flora orientalis 458. — Juhlin-Dannfelt, H.: On the Diatoms of the Baltic-Sea 498. — Just, L.: Phyllosiphon Arisari 72.
- Kellermann, A.: Die Entwicklungsgeschichte der Blüte von *Gunnera chilensis* Lam. 443. — Kerber, E.: Über die untere Niveaugrenze des Eichen- und Kiefernwaldes am Vulkan von Colima 483. — Kindberg, N. C.: Die Familien und Gattungen der Laubmoose Schwedens und Norwegens hauptsächlich nach dem Lindberg'schen Systeme übersichtlich beschrieben 75. — Kirk, Th.: Notes on recent additions to the New-Zealand Flora 488. — Kjellman, F. R.: Fanerogamfloran på Novaja-Semlja och Wajgatsch 443. — Asiatiska Behringssunds Küstens Fanerogamflora 443. — Om Växtligheden på Sibiriens Nordkust 444. — Sibiriska Nordkustens Fanerogamflora 444. — Om Alvegetationen i det sibiriska Ishafvet 498. — Kjellman, F. R. och A. N. Lundström: Fanerogamer från Novaja Semlja, Wajgatsch och Chabarova 444. — Klinge, J.: Die Schachtelhalme von Esth-, Liv- und Curland 80. — Flora von Esth-, Liv- und Curland. I. Abth. Gefäßpflanzen 454. — Kuhn, M.: Die Gruppe der Chaetopterides unter den Polypodiaceen 78.
- Lagerheim, G.: Bidrag till kännedom om Stockholmstraktens Pediastreer, Protococcaceer och Palmellaceer 72. — Luerksen, Chr.: Pteridologische Notizen 80.
- Masters, Maxwell, F.: Note on the foliation and ramification of *Buddleia auriculata* 444. — Maw, G.: Notes on the life-history of a *Crocus* and the classification and geographical distribution of the genus 92. — Meehan, Th.: Hybrid Oaks 439. — Mitten, W.: Australian Mosses 488. — Moens, J. C. B.: De Kinacultuur in Azie 1854—1882 499. — Möllendorf, O. F. v.: Reisen in der nordchinesischen Provinz Dschy-li 467. — Müller, C.: Prodröm bryologiae argentinicae II. seu Musci Lorentziani II 77. — Müller, Baron F. v.: Notes on *Leontopodium catipes* 405. — Plurality of cotyledons in the genus *Persoonia* 426. — Remarks on the vegetation of King's Island 488. — Systematic census of Australian plants, with chronologic, literary and geographic annotations 489. — Notizen über neue australische Pflanzen 493. — Auswahl von außertropischen Pflanzen, vorzüglich geeignet für industrielle Culturen und zur Naturalisation, mit Angabe ihrer Heimatsländer und Nutzenwendung 499.

- Nathorst, A. G.: Bidrag till Japans fossile Flora 463. — Niederlein, G.: Skizze einer neuen Vegetationsformation Südamerikas 486.
- Örtenblad, V. Th.: Om Sydgrönlands Drifved 441.
- Pax, F.: Beitrag zur Kenntniss des Ovulums von *Primula elatior* Jacq. und *officinalis* Jacq. 425. — Pierre, L.: Flore forestière de la Cochinchine 484. — Pritzel und Jessen: Die deutschen Volksnamen der Pflanzen 459.
- Radtkofer, L.: Über die Zurückführung von *Omphalocarpum* zu den Sapotaceen und dessen Stellung in dieser Familie 432. — *Refugium botanicum, or figures a. descript. fr. living specimens of little known or new plants* 96. — Regel, E.: *Descriptiones plantarum novarum rariorumque a cl. Olga Fedtschenko in Turkestanian nec non in Kokania lectarum* 454. — Renault, B.: Cours de botanique fossile au Muséum d'histoire naturelle 82. — Riesenka mpf, A. v.: Bemerkungen über einige in verschiedenen Gegenden des russischen Reiches vorkommende Anomalien in der Form und Farbe der Gewächse 448. — Rodriguez, J. Barbosa: *Genera et species Orchid. novarum quas colleg. etc.* 98. — Les Palmiers. Observations sur la monographie de cette famille dans la Flora Brasiliensis 484. — Rostafinski, J.: *Hydrurus i jego pokrewien'stwo* 72. — Rouy, G.: *Étude sur les Diplotaxis européens de la section Brassicaria* III.
- Schaarschmidt, J.: Fossil Bacillariaceák hazánkbol 164. — Schmitz, Fr.: *Phyllosiphon Arisari* 73. — Schröter, C.: Die Flora der Eiszeit 444. — Schweinfurth, G.: Über Pflanzenfunde in altägyptischen Gräbern, mitgetheilt von P. Ascheron 478. — Siegmeth, K.: Reiseskizzen aus der Máramaros II. 450. — Simkowitz, L.: Pancsova vidékenék növényzete 462. — Solms-Laubach, H. Graf zu: Über das Vorkommen cleistogamer Blüten in der Familie der Pontederaceae 400. — Die Herkunft, Domestication und Verbreitung des gewöhnlichen Feigenbaumes 499. — Sordelli, F.: Sulla piante della forbiera e della stazione preistorica della Lagozza, nel Commune di Besnate 456. — Staub, M.: Baranyamegyei mediterrán növények (Foss. Pflanzen d. Mediterranschichten im Boronyaeer Comitát) 164.
- Tchihatchef, P. de: Spanien, Algerien und Tunis. Briefe an Michel Chevalier 457. — Trautvetter, R. A. de: *Incrementa Florae phaenogamae rossicae* 447. — Trautvetter, R. A. de, E. L. Regel, C. J. Maximowicz, K. J. Winkler: *Decas plantarum novarum* 455. — Treub, M.: Notes sur l'embryon, le sac embryonnaire et l'ovule 99, 433.
- Urban, J.: Zur Flora Südamerikas, besonders Brasiliens 486.
- Vesque, J.: Essai d'une monographie anatomique et descriptive de la tribu des Capparidées 403. — L'espèce végétale considérée au point de vue de l'anatomie comparée 440.
- Wagner, H.: *Illustrierte deutsche Flora* 460. — Watson, S.: Contributions to american botany X. 473. — Watt, G.: On some undescribed and imperfectly known indian species of *Primula* and *Androsace* 425. — Weiss, Ch. E.: Beobachtungen an Calamiten und Calamarien 80. — Wille, N.: Om Hvileceller hos *Conferva* (L.) Wille 74. — Über Chromophyton Rosanoffi Woron. 74. — Om Stammen og Bladenes Bygning hos *Vochysiaceerne* 437. — Williamson, W. C. et M. Hartog: Les Sigillaires et les *Lepidodendrées* 82. — Wittmack, L.: Über eine Eigenthümlichkeit der Blüten von *Hordeum bulbosum* L. 92. — Woldrich, N.: Die diluvialen Faunen Mitteleuropas und eine heutige Sareptaner Steppenfauna in Niederösterreich 459.
- Zeiller, R.: Sur la flore des charbons du Tong-King 480. — Zopf, W.: Zur Morphologie der Spaltpflanzen 73.

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: 1883

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Inhalt Inhalt](#)