

# Inhalt.

## I. Originalabhandlungen.

	Seite
A. Blytt, Die Theorie der wechselnden kontinentalen und insularen Klimate . . . . .	4- 50
F. Hildebrand, Die Lebensdauer und Vegetationsweise der Pflanzen, ihre Ursachen und ihre Entwicklung . . . . .	51-135
Einleitung. . . . .	51
Kapitel I. Die Lebensdauer und Vegetationsweise der Pflanzen in ihrer Verschiedenheit . . . . .	55
Kapitel II. Verhältniss der verschiedenen Lebensdauer und Vegetationsweise zur systematischen Verwandtschaft . . . . .	71
Kapitel III. Die Ursachen der verschiedenen Lebensdauer und Vegetationsweise . . . . .	83
Kapitel IV. Nachweise von der Umwandlung der Lebensdauer und Vegetationsweise . . . . .	145
Kapitel V. Verhältniss der Lebensdauer in den geologischen Perioden . . . . .	130
E. Koehne, Lythraceae monographice describuntur . . . . .	136-176, 395-429
A. Blytt, Nachtrag zu der Abhandlung: Die Theorie der wechselnden kontinentalen und insularen Klimate . . . . .	177-184
F. Krasan, Die Erdwärme als pflanzengeographischer Factor . . . . .	185-255
A. Sonnenwärme und Erdwärme 185. B. Die Vegetation in ihren Beziehungen zur Erdwärme und jenen Factoren überhaupt, die von der Wärme mittelbar oder unmittelbar abhängen. (Nach Beobachtungen aus dem Küstenland, Steiermark, Kärnten und Krain.) 210. I. Das Gesetz der Verticalzonen 210. II. Einflüsse, welche eine Umkehrung der Zonen bewirken 243. III. Wärmeleitungsfähigkeit und Strahlungsvermögen stehen bei den mineralischen Substanzen des Erdbodens im umgekehrten Verhältnisse zu einander 246. IV. Einfluss der Wärme auf das Ernährungssystem der Pflanzen 220. V. Gegensätze der mittelländischen und nordischen Vegetation in Bezug auf ihre Existenzbedingungen 226. — C. Abhängigkeit	

der Niederschläge und gewisser Lufterscheinungen von der Wärmeleitungs- und Strahlungsfähigkeit des Bodens 243. D. Die Einflüsse einer mehr westlichen oder mehr östlichen (continentalen) Lage sind für die Ausdehnung der verticalen Vegetationszonen bei weitem nicht so massgebend, als die localen bodenklimatischen Factoren 247.

- A. Gray und J. Hooker, Die Vegetation des Rocky Mountain-Gebietes und ein Vergleich derselben mit der anderer Welttheile. . . . . 256-296  
 I. Die alpine Region 258. — II. Das Waldgebiet 265. — III. Waldlose Regionen unterhalb des Waldes 276. — Vergleich der Flora des atlantischen, pacifischen und Rocky Mountain-Gebietes 283. — Nordamerikanische Typen in Südamerika 291.
- K. Prantl, Vorläufige Mittheilung über die Morphologie, Anatomie und Systematik der Schizaeaceen. . . . . 297-303
- W. Olbers Focke, Über Pflanzenmischlinge . . . . . 304-305
- E. Warming, Die Familie der Podostemaceen . . . . . 364-364
- O. Heer, Über die fossile Flora von Portugal . . . . . 365-372
- F. Benecke, Zur Kenntniss des Diagramms der Papaveraceae und Rhoeadaeae 373-390
- Fritz Müller, Bemerkungen zu Hildebrand's Abhandlung über die Lebensdauer und Vegetationsweise der Pflanzen . . . . . 391-394
- Konrad Müller, Vergleichende Untersuchung der anatomischen Verhältnisse der Clusiaceen, Hypericaceen, Dipterocarpaceen und Ternstroemiaceen. . 430-464
- F. Buchenau, Beiträge zur Kenntniss der Alismaceen, Butomaceen und Juncaginaceen . . . . . 465-510
- F. W. C. Areschoug, Der Einfluss des Klimas auf die innere Organisation der Pflanzen . . . . . 511-527

## II. Übersicht der wichtigeren und umfassenderen, im Jahre 1881 über Systematik, Pflanzengeographie und Pflanzengeschichte erschienenen Arbeiten. I.

- A. Systematik (incl. Phylogenie) . . . . . 306
- Allgemeine systematische Werke und Abhandlungen . . . 306-314
- Thallophytae. . . . . 311
- Algae . . . . . 312-315
- Characeae . . . . . 315
- Archegoniatae.
- Musci . . . . . 315-316
- Filicinae . . . . . 316
- Lycopodinae. . . . . 316
- Gymnospermae (Archispermae) . . . . . 316-318
- Angiospermae (Metaspermae). . . . . 318-336
- Anordnung der Familien in alphabetischer Reihenfolge.

	Seite
B. <b>Artbegriff, Variation, Hybridisation, Blumentheorie etc.</b> . . . . .	336
C. <b>Allgemeine Pflanzengeographie und Pflanzengeschichte</b> . . . . .	337-339
D. <b>Specielle Pflanzengeographie und Pflanzengeschichte</b> . . . . .	339-360
a. <b>Fossile Flora.</b> b. <b>Lebende Flora.</b>	
Nördliches extratropisches Florenreich. . . . .	339-355
A. Arktisches Gebiet. . . . .	339-340
B. Subarktisches Gebiet. . . . .	340
<i>Nordeuropäische Provinz</i> . . . . .	340
<i>Nordamerikanische Seenprovinz</i> . . . . .	340
C. Mitteleuropäisches und aralo-caspisches Gebiet . . . . .	340
Ca. <i>Atlantische Provinz</i> . . . . .	340
<i>Schottland</i> . . . . .	340
<i>Irland</i> . . . . .	340
<i>England</i> . . . . .	340-341
<i>Frankreich</i> . . . . .	341-342
<i>Belgien</i> . . . . .	342
Cb. <i>Subatlantische Provinz</i> . . . . .	342
<i>Niedersachsen</i> . . . . .	342
<i>Südliches Schweden</i> . . . . .	343
Cc. <i>Sarmatische Provinz</i> . . . . .	343
Cd. <i>Provinz der europäischen Mittelgebirge</i> . . . . .	344-346
<i>Flora von Deutschland</i> . . . . .	346
Ce. <i>Danubische Provinz</i> . . . . .	346-347
Cf. <i>Russische Steppenprovinz</i> . . . . .	347
Cg. <i>Provinz der Pyrenäen</i> . . . . .	347
Ch. <i>Provinz der Alpenländer</i> . . . . .	347-348
Ck. <i>Provinz der Karpathen</i> . . . . .	348
D. Centralasiatisches Gebiet. . . . .	348-349
E. Mittelmeergebiet.	
Fa. <i>Iberische Provinz</i> . . . . .	349-350
Fb. <i>Ligurisch-tyrrhenische Provinz</i> . . . . .	350
Fc. <i>Marokkanisch-algerische Provinz</i> . . . . .	351
Fd. <i>Östliche Mediterran-Provinz</i> . . . . .	351
G. Mandschurisch-japanisches Gebiet. . . . .	351-354
H. Gebiet des pacifischen Nordamerika . . . . .	355
I. Gebiet des atlantischen Nordamerika . . . . .	355
Das paläotropische Florenreich oder das tropische Florenreich der alten Welt . . . . .	355-358
A. Westafrikanisches Waldgebiet . . . . .	355
B. Afrikanisch-arabisches Steppengebiet. . . . .	356
C. Malagassisches Gebiet. . . . .	356-357
D. Vorderindisches Gebiet . . . . .	357

	Seite
F. Ostasiatisches Tropengebiet . . . . .	357
G. Malayisches Gebiet . . . . .	358
Südamerikanisches Florenreich . . . . .	358
A. Gebiet des mexikanischen Hochlandes . . . . .	358
B. Gebiet des tropischen Amerika . . . . .	358
Ba. Provinz Westindien . . . . .	358
Bb. Nordbrasilianisch-guyanensische Provinz . . . . .	358
Bc. Südbrazilianische Provinz . . . . .	358
C. Gebiet des andinen Amerikas . . . . .	358
E. Juan Fernandez . . . . .	358
Altoceanisches Florenreich . . . . .	359-360
A. Neuseeländisches Gebiet . . . . .	359
B. Australisches Gebiet . . . . .	359
F. Capland . . . . .	360
Geographie der Meerespflanzen . . . . .	360

### III. Verzeichniss der besprochenen Schriften.

- Ascherson, P.: Über Bestäubung einiger Helianthemum-Arten 321. — Über die Veränderungen, welche die Blütenhüllen bei Homalium nach der Befruchtung erleiden 334.
- Babington, C. C.: On Potamogeton lanceolatus Smith 327. — Bachmann, Th.: Darstellung der Entwicklungsgeschichte und des Baues der Samenschalen der Scrophularineen 335. — Baillon, H.: Phyllobotryum M. Arg. 320. — Sur un Polycardia nouveau 321. — Sur le genre Amphoricarpos 322. — Sur les Crupina 322. — Sur l'insertion de la fleur des Eupatorium 322. — Sur des Composées à gynécée complet 322. — Sur le genre Pseudoseris 323. — Sur le genre Placus 323. — Sur le Pleurocoffea 333. — Sur un nouveau type de la flore de Madagascar 356. — Baker, G.: Note on Mr. J. Thomsons Central African collection 356. — Bary, A. de: Zur Systematik der Thallophyten 344-342. — Behrens, W.: Caltha dio-naeaeifolia 333. — Bentham, G.: Notes on Cyperaceae 324-326. — Notes on Orchideae 327-330. — Berthold, G.: Die geschlechtliche Fortpflanzung der eigentlichen Phaeosporeen 343. — Bornet, E. et G. Thuret: Notes algologiques 343. — Brügger, G.: Beobachtungen über wildwachsende Pflanzenbastarde der Schweizer- und Nachbar-Floren 336. — Buchenau, F.: Bemerkungen über die Formen von Cardamine hirsuta 323. — Flora der ostfriesischen Inseln 342. — Reliquiae Rutenbergianae 357.
- Candolle, Alph. et Cas. de: Monographiae Phanerogamarum (Suites au Prodromus) III. 348, 349, 321, 322, 323, 324, 332. — Cario, R.: Anatomische Untersuchung von Tristicha hypnoides Spreng. 332, 333. — Caruel, T.: Systema novum regni vegetabilis 306-344. — Phylodraceae 332. — Clarke, C. B.: Commelinaceae 321. — Notes on Commelinaceae 322. — Cogniaux, A.: Cucurbitaceae 323, 324. — Contejean, Ch.: Géographie botanique. Influence du terrain sur la végétation 337, 338.

- Decaisne, J.: Recherches sur l'origine de quelques unes de nos plantes alimentaires ou d'ornement 323. — Dickson, A.: On the morphology of the pitcher of *Cephalotus follicularis* 334. — Doell, Ch.: Gramineae brasilienses III. Bambusaceae, Hordeaceae 326. — Drude, O.: Anleitung zu phytophänologischen Beobachtungen in der Flora von Sachsen 338.
- Engelhardt, H.: Über Pflanzenreste aus den Tertiärablagerungen von Liebotitz und Putschirn 344.
- Fairchild, H. L.: On a recent determination of *Lepidodendron* 346. — Fiek, E.: Über das Vorkommen von *Crocus vernus* in den Sudeten 345. — Fiek, E. und R. v. Uechtritz: Flora von Schlesien 345-346. — Fischer, Th.: Die Dattelpalme 330, 331.
- Göppert, H. R.: Revision meiner Arbeiten über die Stämme der fossilen Coniferen, insbesondere der Araucariten und über die Descendenzlehre 347, 348. — Guillaud, J.: Sur le *Thelygonum Cynocrambe* 324.
- Hoffmann, H.: Culturversuche über Variation 336. — Vergleichende phänologische Karte von Mittel-Europa 338, 339. — Hooker, J. D.: The Flora of british India 357.
- Janka, V. v.: Scrophulariaceae europeae analytice elaboratae 335. — Jentzsch, A.: Bericht über die Durchforschung des norddeutschen Flachlandes 343.
- Klebs, G.: Beiträge zur Kenntniss niederer Algenformen 343.
- Lange, J.: *Conspectus Florae groenlandicae* 339. — Leimbach, G.: Beiträge zur geographischen Verbreitung der Orchideen 330. — Leitgeb, H.: Untersuchungen über die Lebermoose 345.
- Martius et Eichler: *Flora brasiliensis* 326. — Masters, F. M.: On the Conifers of Japan 351-354. — Meehan, Th.: Notes on treeless prairies 355. — Micheli, M.: Alismaceae, Butomaceae, Juncagineae 348, 349. — Müller, F. v.: Supplementum ad volumen XI »Fragmentorum phytographiae Australiae« indices plantarum acotyledonarum complectens 359. — Id.: Notes on a hitherto undefined species of *Encephalartos* 360.
- Nathorst, A. G.: Nägra anmärkningar om *Williamsonia Carruthers* 349, 320.
- Ricci, R.: Nuova specie di *Anthoxanthum* 326.
- Schmitz, F.: Über die Bildung der Sporangien bei der Algengattung *Halimeda* 344. — Seeland, M.: Untersuchung eines am Pasterzengletscher gefundenen Holzstrunkes nebst einigen anatomischen und pflanzengeographischen Bemerkungen 347, 348. — Solms-Laubach, H. Graf zu: *Corallina* 344-345.
- Trelease, W.: The fertilization of *Salvia splendens* by birds 327. — Tschirsch, A.: Über einige Beziehungen des anatomischen Baues der Assimilationsorgane zu Klima und Standort, mit specieller Berücksichtigung des Spaltöffnungsapparates 339.
- Watson, S.: Botany of California 355. — Watt, G.: Notes on the vegetation of the Chumba State and British Lahoul 348, 349. — Wendland, G.: Beiträge zu den Borassineen 331.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie](#)

Jahr/Year: 1882

Band/Volume: [2](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Inhalt Inhalt](#)