

580.5

BJ

v. 57

Nat. Hist.

ACES LIBRARY

# Inhalt.

## I. Originalabhandlungen.

	Seite
A. Engler, Beiträge zur Flora von Afrika. XLVIII . . . . .	1-320
R. Pilger, <i>Algae Mildbraedianaes Annonobonenses</i> . Mit 34 Figuren im Text . . . . .	1-14
Georg Bitter, <i>Discopodium penninervium</i> Hochst. var. <i>Holstii</i> (Damm.) Bitt., eine verkante Pflanze aus Deutsch-Ostafrika . . . . .	15-17
C. de Candolle, <i>Piperaceae africanae</i> . . . . .	18-19
G. Lindau, <i>Acanthaceae africanae</i> . X. . . . .	20-24
K. Krause, <i>Rubiaceae africanae</i> . V. (IX.) . . . . .	25-53
E. Ulbrich, Monographie der afrikanischen <i>Pavonia</i> -Arten nebst Übersicht über die ganze Gattung. Mit 5 Figuren im Text und 1 Karte . . . . .	54-184
Carl Mez, <i>Gramineae africanae</i> . XIV. ( <i>Nonnullis arabicis inclusis</i> ). . . . .	185-204
A. Engler, <i>Gesneraceae africanae</i> . IV. Neue Arten und das Auftreten von Kleistogamie sowie Reduktion der Assimilationstätigkeit auf einen laubblattartigen Kotyledon bei kauleszenten Arten von <i>Streptocarpus</i> . Mit 2 Figuren im Text . . . . .	202-219
H. Wolf, <i>Umbelliferae africanae</i> . II. Mit 1 Figur im Text. . . . .	220-234
K. Krause, <i>Liliaceae africanae</i> . VI. . . . .	235-239
K. Krause, Ein neuer <i>Aponogeton</i> aus Zentralafrika . . . . .	240
E. Irmischer, <i>Begoniaceae africanae</i> . III . . . . .	244-245
A. Engler, <i>Ctenocladus</i> Engl. nov. gen. <i>Moracearum</i> . . . . .	246-247
Georg Bitter, <i>Solanum africana</i> . III . . . . .	248-286
Karl Reiche, Beiträge zur Kenntnis der Gattung <i>Fouquiera</i> . Mit 8 Figuren im Text . . . . .	287-304
F. Pax, Die fossile Flora von Uesküb in Mazedonien . . . . .	302-319
R. Pilger, <i>Plantago</i> sect. <i>Hymenophyllum</i> nov. sect. . . . .	320
C. Lauterbach, Beiträge zur Flora von Papuasien. VIII. . . . .	324-608
68. H. Sydow, <i>Fungi novo-guineenses</i> . Mit 1 Figur im Text . . . . .	324-325
69. C. Lauterbaeh, Die Rhamnaceen Papuasiens. Mit 3 Figuren im Text. . . . .	326-340
70. C. Lauterbach, Die Lecythidaceen Papuasiens. Mit 4 Figuren im Text. . . . .	344-353
71. C. de Candolle, Zwei neue <i>Piper</i> aus Neu-Mecklenburg . . . . .	354-355
72. L. Diels, Die Myrtaceen von Papuasien. Mit 1 Figur im Text . . . . .	356-426
73. L. Diels, Beiträge zur Kenntnis der Combretaceen von Papuasien . . . . .	427-430
74. L. Diels, Die aus Papuasien bekannten Theaceen . . . . .	431-433

518918

	Seite
75. L. Diels, Die Dilleniaceen von Papuasien . . . . .	436-459
76. L. Diels, Die Dipterocarpaceen von Papuasien. . . . .	460-463
77. K. Krause, Die Loranthaceen Papuasiens. Mit 4 Figuren im Text	464-495
78. L. Diels, Die Bignoniacae von Papuasien. Mit 4 Figur im Text	496-500
79. Hubert Winkler, Die Urticaceen Papuasiens. Mit 45 Figuren im Text. . . . .	501-608
A. Engler, Beiträge zur Flora von Afrika. XLIX. . . . .	609-648
A. Engler, Serophulariaceae africanae . . . . .	609-614
R. Schlechter, Campanulaceae-Lobelieae novae africanae . . .	615-625
Alwin Berger, Mehrere neue Mesembrianthemum und eine Aloe	626-640
Z. Szabó, Diagnoses Cephalariarum novarum . . . . .	641-644
A. Engler, Über die eigenartigen Blütenverhältnisse der Gattung <i>Endodesmia</i> Benth. Mit 4 Figur im Text. . . . .	645-648

---

## II. Verzeichnis der besprochenen Schriften.

(Besondere Paginierung.)

- Acta Forestalia Fennica, Arbeiten der forstwirtschaftlichen Gesellschaft in Finnland, S. 46. — Almquist, Ernst, Studien über *Capsella bursa pastoris* L., S. 47. — Annales du Jardin Botanique de Buitenzorg, S. 44. — Antevs, E., Zur Kenntnis der jährlichen Wandlungen der stickstoffreien Reservestoffe der Holzpflanzen, S. 35. — Arkiv för Botanik, Utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien, S. 33. — Arnell, H. W., Die Moose der Vega-Expedition, S. 36. — Asplund, E., Beiträge zur Kenntnis der Flora des Eistjordgebietes, S. 36.
- Bailey, L. H., A Collection of Plants in China, S. 6. — Baldacci, A. e A. Béguinot, Contributo alla Flora autunnale ed invernale dei dintorni di Vallona, S. 37. — Beccari, O., The Origin and Dispersal of *Cocos nucifera*, S. 3. — Becker, E., Untersuchungen über die Ursachen der Sterilität bei einigen Prunaceen, S. 39. — Béguinot, A., Risultati generali sul polimorfismo sessuale nei generi *Chamaerops* L. e *Trachycarpus* H. Wendl, S. 20; Contributo alla Flora delle isole del Capo verde e notizie sulla sua affinità ed origine, S. 20; la Flora delle mura e delle vie di Padova, Studio biogeografico, S. 37. — Béguinot, A. ed O. Mazza, Le avvenuzie esotiche della Flora italiana e la leggi che ne regolano l'introduzione e la naturalizzazione, S. 37. — Berghout, P. J. Teding van, Étude d'une Substance sucrée du *Polygala amara* (auct.), S. 4. — Berry, E. W., Miocene fossil plants from Northern Peru, S. 74. — Black, J. M., Additions to the Flora of South Australia, S. 6; A Revision to the Australian *Salicornieae*, S. 7. — Borge, O., Die von Dr. A. LÖFGREN in São Paulo gesammelten Süßwasseralgen, S. 36. — Brotherus, V. F., Contributions à la flore bryologique de l'Argentine, S. 36. — Bryan, M., A spurless variety of *Habenaria psycodes* (L.) Sw., S. 9. — Burgerstein, A., Die Transpiration der Pflanzen. II., S. 48.
- Charborski, H., Recherches sur les levures thermophiles et cryophiles, S. 2. — Chare, A., Axillary cleistogames in some American Grasses, S. 40. — Chamberlain, Ch. J., Grouping and mutation in *Botrychium*, S. 45. — Chiovenda, E., Le Collezioni botaniche della Missione Stefanini-Paoli nella Somalia Italiana, S. 40. — Chirtoin, Marie, Recherches sur les Lacistemaées et les Symplocacées, S. 8. — Chodat, R., La Végétation du Paraguay, S. 22. — Chodat, R. et L. Carisso, Une nouvelle théorie de la myrmécophilie, S. 24. — Clements, F. E., Plant succession. An analysis of the development of vegetation, S. 27; Plant indicators. The relation of plant communities to process and practice, S. 30.

- Diels, L., Die Methoden der Phytographie und der Systematik der Pflanzen, S. 64. —  
 Dudgeon, W., A Contribution to the Ecology of the Upper Gangetic Plain, S. 44.  
 v. Eseltine, G. P., The allies of *Selaginella rupestris* in the southeastern United States, S. 70. — Evans, A. W., The North-american species of *Asterella*, S. 8.  
 Familler, J., Die Lebermoose Bayerns, II. Teil, S. 2. — Fitschen, J., Gehölzflora, S. 19. — Fries, R. E., Wissenschaftliche Ergebnisse der schwedischen Rhodesia-Kongo-Expedition 1911—12, unter Leitung von ERIC Graf von ROSEN. Bd. I; Botanische Forschungen, Ergänzungsheft, S. 57. — Frey, E., Flechten und Moose als Pioniere der Vegetation auf Silikatgestein, S. 39.  
 Gates, R., A systematic study of the North American Genus *Trillium*, its variability and its relation to *Paris* and *Medeola*, S. 9. — Gibbs, L. S., A Contribution to the Phytogeography of Bellenden-Ker., S. 7; Notes on the Phytogeography and Flora of the Mountain Summit Plateaux of Tasmania, S. 7. — Ginzberger, A., Über einige *Centaurea*-Arten der adriatischen Küsten und Inseln. I. Zur Kenntnis von *Centaurea lungensis* Ginzberger und *Centaurea ragusina* L., II. Zur Kenntnis der Systematik und geographischen Verbreitung des Formenkreises von *Centaurea Friderici* Vis. und *Centaurea erithmifolia* Vis., S. 68. — Goldmann, E. A., Plant Records of an Expedition to Lower California, S. 70.  
 Hansen, A., Die Pflanzendecke der Erde, S. 19. — Harshberger, John W., The Vegetation of the New Jersey Pine-Barrens, S. 66. — Hayata, B., Icones Plantarum Formosanarum nec non et Contributiones ad Floram Formosanam. Bd. I, S. 26 An Interpretation of Goethes Blatt in his »Metamorphose der Pflanzen«, as an Explanation of the Principle of the Natural Classification of Plants, S. 47; The Natural Classification of Plants, according to the Dynamic System, S. 47. — Hitchcock, A. S., A botanical trip to the Hawaian Islands, S. 40; A botanical trip to Mexico, S. 42. — Hitchcock, A. S. and A. Chase, Grasses of the West Indies, S. 69. — Hitchcock, A. S. and P. C. Standley, Flora of the District of Columbia and Vicinity, S. 69. — Howarth, W. O., Notes on the habitats and ecological characters of three subvarieties of *Festuca rubra* L. (sensu ampl.), S. 46.  
 Janchen, E., Vorarbeiten zu einer Flora der Umgebung von Skodra in Nord-Albanien, S. 34. — Jauck, B., Quelques points de l'anatomic et de la biologie des Polygalacées, S. 3. — Juel, H. O., Über den Bau des Gynäceums bei *Parinarium*, S. 52.  
 Kaare Münster Storm, Freshwater Algae from Tuddal in Telemark, S. 4; Freshwater Algae from Caucasus and Turkestan, S. 4. — Kolkwitz, R. und C. Zahn, Untersuchungen über Bekämpfung der Abwasserpilze auf Rieselfeldern, S. 4. — Kräzlin, F., Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Telipogon* H. B. K., S. 9. — Knowlton, F. H., A review of the fossil plants in the United States National Museum from the Florissant lake Bedsat Florissant, Colorado, with descriptions of new species and list of type-specimes, S. 71. — Kowe, A. M., On some fossil and recent *Lithothamniae* of the Panama Canal Zone, S. 71. — Kraepelin, K., Einführung in die Biologie, S. 72. — Kufoid, Ch. Atw. and Swezy, A., The Free Living Unarmored Dino-flagellata, S. 65. — Kylin, H., Über die Keimung der Florideensporen, S. 35; Pollenbiologische Studien im nördlichen Schweden, S. 36. — Kryshtofovich, A. N., On the Cretaceous Age of the »Miocene Flora« of Sakhalin, S. 45.  
 Lacaita, C., Catalogo delle piante vascolari dell' Ex-Principato Citra, S. 46. — Landsberg, Günthart, Schmidt, Streifzüge durch Wald und Flur. Eine Anleitung zur Beobachtung der heimischen Natur in Monatsbildern von weil. B. LANDSBERG und weil. Dr. W. B. SCHMIDT. — Ludwig, R. C., Étude de quelques levures alpines, S. 2.  
 Malta, N., Beiträge zur Moosflora des Gouvernement Pleskau mit besonderer Berücksichtigung des Kalksteingebietes der Welikajamündung, S. 37; Ökologische und floristische Studien über Granitblockmose in Lettland, S. 38; Versuche über die Wider-

- standsfäigkeit der Moose gegen Austrocknung, S. 39. — Meddelanden från Statens Skogs Försöksanstalt, S. 18; Wiebeck, E., Det norrländska tallfröets grobarhet, S. 18; Om olika skogsodlingsmetoders förhållande till upp frysningssfaran i Norrland, S. 19; Tamm, O., Markstudier i det nordsvenska barrskogsområdet, S. 18; Trägårdt, J., Undersökningar över nunnans uppträddande i Gualöv 1915—17, S. 19. — Merrill, E. D., Bibliographical Enumeration of Bornean Plants, S. 56. — Meyer, A., Morphologische und physiologische Analyse der Pflanzen und Tiere, S. 47. — Minod, M., Contribution à l'étude du genre *Stemodia* et du groupe des Stémodiées en Amérique, S. 8. — Molisch, H., Pflanzenphysiologie, S. 72. — Morstatt, H., Bibliographie der Pflanzenschutzliteratur, S. 40. — Miyabe, K., Kudo Y., Icons of the Essential Forest Trees of Hokkaido, drawn by Chusuka Swzaki, S. 65. — Miyoshi, M., Japanische Bergkirschen, ihre Wildformen und Kulturrassen, S. 9.
- Nakai, T., Flora silvatica Koreana. Pars VIII. Ericaceae, IX. Rhamnaceae, X. Oleaceae, S. 22; Tentamen systematis Caprifoliacearum japonicarum in Journ. of the College of science Imper. University of Tokyo, S. 68. — Nienburg, W., Pilze und Flechten, S. 72.
- Pantu, Zach. C., Omphalodes scorpioides Schrank en Roumanie, S. 24; Deux plantes nouvelles pour la Flore de la Roumanie, S. 24; l'Asplenium germanicum et l'Orchis Gennarii en Roumanie, S. 24; Sur les Orchidacées en Roumanie, S. 24; Orchidaceæ dia Romania, S. 24. — Paulsen, Ove, Studies in the Vegetation of Pamir, S. 20. — Palmgreen, A., Die Entfernung als pflanzengeographischer Faktor, S. 66. — Parodi, L. R., Notas sobre los species de Briza de la Flora argentina, S. 45. — Payson, E. B., The north american species of *Aquilegia*, S. 70. — Pennell, F. W., Serophulariaceæ of the Central Rocky Mountain States, S. 8. — Pittier, H., The middle american Species of *Lonchocarpus*, S. 69. — Porsild, A. E., Sur le poids et les dimensions des graines arctiques, S. 5. — Liliales, S. 35; Griffelhaarene hos *Dryas octopetala* L. og *Dr. integrifolia* Vahl., S. 35. — Pring, G. H., Hybrid Nymphaeas, S. 9. — Printz, H., The vegetation of the Siberian-mongolian frontiers, S. 34. — Prosper, E. R., Las estepas de España y su vegetation, S. 23.
- Raunkiaer, C., Über Homodromie und Antidromie insbesondere bei Gramineen, S. 17. — Reverdin, L., Étude phytoplanctonique, expérimentale et descriptive des eaux du lac de Genève, S. 2. — Du Rietz, G. E., Th. C. E. Fries, H. Osvald und T. A. Tengwall, Gesetze der Konstitution natürlicher Pflanzengesellschaften, S. 4. — Rübel, E., Über die Entwicklung der Gesellschafts-Morphologie, S. 4.
- Schmiedeberg, Oswald, Über die Pharmaka in der Ilias und Odyssee, S. 8. — Schoellhorn, K., Sur la fermentation de quelques levures des nectars des plantes d'hiver, S. 22. — Scott, D. H., Notes on *Calamopitys* Unger, S. 11; The Structure of *Mesoxylon multirame*, S. 12; On the Fertile Shoots of *Mesoxylon* and an Allied Genus, S. 12. — Söhns, F., Unsere Pflanzen, S. 49. — Sorauer, P., Handbuch der Pflanzenkrankheiten, S. 23. — Standley, P. C., The mexican and Central american species of *Ficus*, S. 70. — Steiger, E., Beiträge zur Morphologie der *Polygala Senega* L., S. 4. — Stopes, Marie, C., Roots in *Bennettites*, S. 43; *Bennettites Scottii* sp. nov., a European Petrification with Foliage, S. 43; New Bennettitean Cones from the British Cretaceous, S. 43; An Early Type of the *Abietinae*(?) from the Cretaceous of New Zealand, S. 44. — Süßenguth, K., Beiträge zur Frage des systematischen Anschlusses der Monokotylen, S. 52.
- Tengwall, T. A., Die Vegetation des Sarekgebietes, I. Abt., S. 5.
- Vainio, Ed. v. A., »Lichenes in summo monte Doi Sutep (circ. 1675 m s. m.) in Siam boreali anno 1904 a D: re C. C. Hosseo collecti.

- Wiesner, J., Anatomie und Physiologie der Pflanzen, I. Teil der Elemente der wissenschaftlichen Botanik, 6. Aufl., S. 46. — Wollenweber, H., Der Kartoffelschorf, S. 40. — Wooton, E. O. and P. C. Standley, Flora of New Mexiko, S. 70. Zeller, S. M. and G. W. Dodge, *Gautieria* in North Amerika, S. 9.

### III. Beiblätter.

### (Besondere Paginierung.)

	Seite
(Besondere Paginierung.)	
Beiblatt Nr. 126: Fritz Günzel, Weitere Beiträge zur Kenntnis der Blattanatomie afrikanischer Gräser. Mit 45 Figuren im Text . . . . .	1-26
Joh. Mattfeld, Enumeratio specierum generis Minuartia (L.) emend. Hiern. . . . .	27-33
Beiblatt Nr. 127: E. Schalow, Über die Beziehungen zwischen der Pflanzenverbreitung und den ältesten menschlichen Siedlungsstätten im mittelsten Schlesien . . . . .	1-12
J. Mattfeld, Beitrag zur Kenntnis der systematischen Gliederung und geographischen Verbreitung der Gattung Minuartia	13-63
A. Engler, Ein neuer Saxifragen-Bastard . . . . .	63
H. Harms, Eine neue Art von Platymiscium (Leguminosae) aus Brasilien . . . . .	64

# 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: 1922

Band/Volume: [57](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymos

Artikel/Article: [Inhalt. Inhalt](#)