

ACES LIBRARY

V. 54

Inhalt.

I. Originalabhandlungen.

	Seite
R. Pilger, Kritische Übersicht über die neuere Literatur betreffend die Familie der Taxaceae	1-43
Carl Skottsberg, <i>Eenthaliella</i> Speg. und <i>Saccardophyllum</i> Speg. Mit 6 Fig. im Text	44-50
Ant. K. Schindler, <i>Desmodiinae</i> novae	54-68
C. Lauterbach, Beiträge zur Flora von Papuasien. V.	69-264
38. W. O. Focke, Die <i>Rubus</i> -Arten Deutsch-Neu-Guineas.	69-73
39. A. Engler und K. Krause, Neue Araceen Papuasiens. II. Mit 3 Fig. im Text	74-91
40. R. Schlechter, Die Elaeocarpaceen Papuasiens. Mit 9 Fig. im Text	92-155
41. Ernst Gilg und Charlotte Benedict, Die bis jetzt aus Papuasien bekannt gewordenen Loganiaceen. Mit 12 Fig. im Text	156-197
42. L. Diels, Neue Proteaceen Papuasiens	198-206
43. R. Pilger, Die Taxaceen Papuasiens	207-211
44. A. Brand, Die Symplocaceen Papuasiens	212-225
45. W. Herter, Die Lycopodiiden von Deutsch - Neu - Guinea. Mit 2 Fig. im Text	226-238
46. L. Diels, Neue <i>Magnoliaceae</i> Papuasiens	239-245
47. H. und P. Sydow, Fungi papuani. Die von C. Ledermann in Neu-Guinea gesammelten Pilze. Mit 3 Fig. im Text	246-264
Rudolf Wagner, Über Pseudomonopodien. Mit 4 Fig. im Text	262-268
Rudolf Wagner, Zur Morphologie der Boroniee <i>Myrtopsis macrocarpa</i> Schltr. Mit 4 Fig. im Text	269-278
A. Engler, Beiträge zur Flora von Afrika. XLVI.	279-506
R. Pilger, <i>Gramineae africanae</i> . XIII. <i>Andropogoneae</i>	279-288
A. Engler und K. Krause, Eine neue <i>Culcasia</i> aus Kamerun	289
A. Engler und v. Brehmer, Eine neue <i>Myrica</i>	290
A. Engler, Eine neue <i>Opilia</i>	291
A. Engler, <i>Burseraceae africanae</i> . VI.	292-296
A. Engler, <i>Rutaceae africanae</i> . V.	297-308
A. Engler und v. Brehmer, <i>Anacardiaceae africanae</i> . VI.	309-328
A. Engler und v. Brehmer, <i>Myrtaceae africanae</i>	329-344
L. Diels, <i>Combretaceae novae africanae</i>	342
E. Gilg, <i>Pseudoscolopia</i> Gilg, nov. gen. <i>Flacourtiacearum</i>	343
J. Perkins, Ein neuer <i>Orthosiphon</i> aus Südwestafrika	344
G. Bitter, Eine verkannte <i>Withania</i> aus Somalland	345-346
K. Krause, <i>Rubiaceae africanae</i> . IV. (VIII.)	347-357

JUL 25 1923

Bdg

526949

S. Schönland, Eine neue südafrikanische <i>Crassula</i>	358
A. Engler und W. v. Brehmer, <i>Rhizophoraceae africanae</i> . II . . .	359-378
H. Harms, <i>Leguminosae africanae</i> . IX	379-392
W. v. Brehmer, Neue Arten der Gattung <i>Bersama</i>	393-415
Georg Bitter, <i>Solana africana</i> . II	416-506

II. Verzeichnis der besprochenen Schriften.

(Besondere Paginierung.)

- Aaronsohn, A., Un immigrant californien en Palestine, S. 8; Notules de phytogéographie palestinienne I und II, S. 8; Une station peu connue de l'*Acacia albida* Del. Notules de phytogéographie palestinienne (4), S. 43. — Alderwerelt van Rosenthal, C. R. W. K. van, Malayan Fern Allies; S. 25; New or interesting Malayan Ferns 7, S. 34.
- Bär, J., Die Flora des Val Onsernone, S. 7. — Baumann, E., Die Vegetation des Untersees (Bodensee), S. 44. — Beauverd, G., Contribution à l'étude des Composées, S. 44. — Béguinot, A., Ricerche culturali sulle variazioni delle piante. II. Il polimorfismo nel ciclo di *Salsola kali* ed i suoi fattori, S. 40. — Berger, A., Die Agaven, Beiträge zu einer Monographie, S. 42. — Bews, J. W., The Oecological Survey of the Midlands of Natal, with special Reference to the Pietermaritzburg District, S. 4. — Bitter, G., Weitere Untersuchungen über das Vorkommen von Steinzellkonkretionen im Fruchtfleisch beerentragender Solanaceen, S. 5. — Blomquist, Sv. G., I Bergilunds botaniska trädgård. *Verbascum*, S. 57. — Briggs, L. J., and H. L. Shantz, Hourly transpiration rate, S. 49. — Briquet, J., Le *Geranium bohemicum* L. dans les Alpes maritimes, S. 41; Études carpologiques sur les genres de Composées *Anthemis*, *Ormenis* et *Santolina*, S. 64. — Britton, N. L., and J. N. Rose, Studies in *Cactaceae*. I, S. 40. — v. Büren, G., Die schweizerischen Protomycetaceen mit besonderer Berücksichtigung ihrer Entwicklungsgeschichte und Biologie, S. 5. — Burnat, E., Flore des Alpes maritimes, S. 4.
- Campbell, D. H., The genus *Macroglossum* Copeland, S. 40. — Cohen Stuart, C. P., Voorbereidende onderzoeken ten dienste van de selektie der theeplant, S. 55. — Conwentz, H., Beiträge zur Naturdenkmalpflege, Bd. V., S. 61. — Cook, O. F., and C. B. Doyle, Three new genera of Stilt Palms (*Iriartaceae*), from Colombia, S. 41. — Cook, O. F., Relationships of the false Date Palm of the Florida Keys, S. 41. — Coulter, M., and G. Land, The origin of Monocotyledony, S. 44.
- Ducke, A., Explorações científicas no Estado do Pará, S. 49.
- Engler, A., Die Pflanzenwelt Afrikas, insbesondere seiner tropischen Gebiete. III. Bd., 1. Heft. Charakterpflanzen Afrikas. Die Familien der afrikanischen Pflanzenwelt und ihre Bedeutung in derselben. 2. Die dikotylenen Angiospermen. *Casuarinaceae* bis *Dichapetalaceae*, S. 42; Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Hochgebirgsfloren. Erläutert an der Verbreitung der Saxifragen, S. 70. — Engler, A., und E. Irmscher, *Saxifragaceae-Saxifraga*. I, S. 69. — Eriksson, J., Jacob Georg Agardh, S. 54.
- Fallis, Annie L., Growth of the Fronds of *Nereocystis Luetkeana*, S. 47. — Fernald, M. L., and C. A. Weatherby, The genus *Puccinellia* in Eastern North America, S. 42. — Focke, W. O., Zur Kenntnis der nordeuropäischen Arten von *Cochlearia*, S. 64. — Friedemann, U., und W. Magnus, Das Vorkommen von Pflanzentumoren erzeugenden Bakterien im kranken Menschen, S. 45. — Friedemann, U., Bendix, Hassel und W. Magnus, Der Pflanzenkrebserreger (*Bac-*

terium tumefaciens) als Erreger menschlicher Krankheiten, S. 45. — Frye, T. C., Rigg, R. B. and Grandaill, W. C., The size of Kelps on the Pacific Coast of North America, S. 46.

Gamble, J. Sykes, Materials for the Flora of the Malayan Peninsula No. 23, S. 42. — Goebel, K., Organographie der Pflanzen, insbesondere der Archegoniaten und Samenpflanzen. 2. umgearbeitete Auflage. 2. Teil. Spezielle Organographie. 1. Bryophyten, S. 33. — Gothan, W., Die fossile Flora des Tete-Beckens am Sambesi, S. 6. — Gradmann, R., Wüste und Steppe, S. 68. — Greenman, J. M., Monograph of the North- and Central American Species of the Genus *Senecio*. Pt. II., S. 64. — Grossmann, J., Das Holz, S. 45. — Grunow, A., Additamenta ad cognitionem Sargassorum, S. 34. — Györffy et Péterfi, Schedae ad Bryophyta regni Hungariae exsiccata, S. 57.

Hager, P. K., Verbreitung der wildwachsenden Holzarten im Vorderrheinland, Kanton Graubünden, S. 61. — Harter, B. L., Sweet-Potato-Scurf, S. 58. — Hassler, E., Révision critique des Oenothéracées du Paraguay, S. 43. — Hausrath, F., Der deutsche Wald. 2. Aufl., S. 45. — Hayek, A. v., Die Pflanzendecke Österreich-Ungarns, S. 2. — Hegi, G., und G. Dunzinger, Alpenflora, S. 53. — Heusser, Karl, Die Entwicklung der generativen Organe von *Himantoglossum hircinum* Spr. (= *Loroglossum hircinum* Rich.), S. 8. — Hoehne, F. G., Expedição científica Roosevelt-Rondon, S. 58; Comissão de Linhas telegraph. estrat. de Matto-grosso ao Amazonas. Botan. Pte. V., S. 58. — Högbom, Sernander, Almgren, Wide, Montelius, Kronologiska Översikter till Europas Förhistoria, S. 53. — von Hofsten, N., Zur älteren Geschichte des Diskontinuitätsproblems, S. 74. — Hosseini, M., Expedición al Valle y a las Fuentes del Rio Nirihuao, S. 54; La Vegetación del Lago Nahuel-Huapi y sus Montañas, S. 55; La difusión geográfica de *Araucaria imbricata*, S. 55; La Cañas de Bambú en las Cordilleras del Sud, S. 55. — Huber, J., Novas contribuições para o conhecimento do género *Ileaea* (mit einer Karte), S. 45; Materials para a Flora amazonica. VII. Plantae Duckeanae austro-guyanenses, S. 48; Sobre uma colleção de plantas da região de Cupatá (Rio Japurá-Caquetá), S. 23.

Jacobsson-Stiasny, Emma, Versuch einer embryologisch-phylogenetischen Bearbeitung der Rosaceae, S. 4. — Janson, O., Das Meer, S. 54. — Jerusalem Catalogue of Palestine Plants, S. 8. — Juel, H. O., Untersuchung über die Auflösung der Tapetenzellen in den Pollensäcken der Angiospermen, S. 45. — Junk, W., Bibliographiae botanicae Supplementum, S. 63.

Kalkhoff, D., Flora von Arco und des unteren Sarca-Tales (Südtirol), S. 44. — Keller, L., Beitrag zur Inselflora Dalmatiens, S. 63. — Kerner von Mari-laun, A., Pflanzenleben. Dritte Auflage, S. 2, 50. — Kippenberger, C., Werden und Vergehen auf der Erde im Rahmen chemischer Umwandlungen, S. 34. — Kultur der Gegenwart, III. Teil, 4. Abt., III. Band, S. 73. — Kümmerle, J. B., A pteridospóra szistemmatikai jelentőségről, S. 55; Elémunkálata a *Lonchitis*-genusz monografiájához, S. 55.

Lakon, E., Über Fälle von Kauliflorie an Apfelbäumen, S. 60. — Landsberg-Günthart und Schmidt, Streifzüge durch Wald und Flur, S. 50. — Lieske, R., Beiträge zur Kenntnis der Ernährungsphysiologie extrem atmosphärischer Epiphyten, S. 60. — Link, A., Über Ringbildung bei einigen Tropenhölzern, S. 35. — (Linné) Bref och Skrifvelser af och till Carl von Linné. II. t., S. 65. — Lundström, E., Plantae in horto botanico Bergiano annis 1912—43 critice examinatae, S. 56.

Magnus, W., Der Krebs der Pelargonien, S. 45; Durch Bakterien hervorgerufene Neubildungen an Pflanzen, S. 38. — Merrill, E. D., A Contribution to the Bibliography of the Botany of Borneo, S. 26. — Molisch, H., Pflanzenphysiologie als

Theorie der Gärtnerie, S. 34. — Morgenthaler, H., Beiträge zur Kenntnis des Formenkreises der Sammelart *Betula alba* L. mit variationsstatistischer Analyse der Phänotypen, S. 8. — Morton, F., Beiträge zur Kenntnis der Flora von Norddalmatien, S. 7; Beiträge zur Kenntnis der Pteridophytengattung *Phyllitis*, S. 7. — Müller, Karl, Untersuchungen an badischen Hochmooren. 2. Wildseemoor, S. 68. — Muenscher, Walter L. C., A study of the Algal Associations of San Juan Island, S. 46. — Murbeck, Sv., Zur Morphologie und Systematik der Gattung *Alchemilla*, S. 44; Über die Organisation, Biologie und verwandtschaftlichen Beziehungen der Neuradoideen, S. 33.

Neger, F. W., Die Laubhölzer, S. 59. — Nova Guinea XII. Livr. III, S. 58.

Pace, L., Two species of *Gyrostachys*, S. 43. — Palm, Bg., Zur Embryologie der Gattungen *Aster* und *Solidago*, S. 57. — Pascher, A., Die Süßwasserflora Deutschlands, Österreichs und der Schweiz. Heft 5: *Chlorophyceae II, Tetrasporales, Protooccales* von † E. Lemmermann, Jos. Brunnthaler und A. Pascher, S. 37. — Pax, F., Schlesiens Pflanzenwelt, S. 26. — Petersen, J. B., Studier over danske aërofile Alger, S. 63. — Pittier, H., New or noteworthy plants from Colombia and Central-America 4, S. 42. — Pool, Raymond John, A Study of the Vegetation of the Sandhills of Nebraska, S. 48. — Pool, W., and M. B. Mac Kay, Relation of stomatal movement to infection by *Cercospora beticola*, S. 58; Climatic conditions as related to *Cercospora beticola* S. 58. — Porsild, P. M., On the genus *Antennaria* in Greenland, S. 40. — Prantl-Pax, Lehrbuch der Botanik. 44. Aufl., S. 65.

Rabanus, A., Beiträge zur Kenntnis der Periodicität und der geographischen Verbreitung der Algen Badens, S. 24. — Rayss, Tsch., Le *Coelastrum proboscideum* Bohl, S. 38. — Reid, Cl., und E. M. Reid, The Pliocene Flora of the Dutch-Prussian Border. Mededeel. van de Rijksopsporing van Delfstoffen, S. 42. — Rock, J. F., Palmyra Island, with a Description of its Flora, S. 63. — Rörig, G., und P. Sorauer, Pflanzenschutz, 6. Aufl., S. 59. — Rübel, E., Die internationale pflanzengeographische Exkursion durch Nordamerika 1913, S. 54; Vorschläge zur geobotanischen Kartographie, S. 74. — E. Rübel, C. Schröter, H. Brockmann-Jerosch, Programme für geobotanische Arbeiten, S. 74. — Rutgers, A. A. L., und F. A. F. C. Went, Periodische Erscheinungen bei den Blüten des *Dendrobium crumenatum* Lindl., S. 60.

Schorler, B., Die Algenvegetation an den Felswänden des Elbsandsteingebirges, S. 25. — Schumann, Eva geb. Feine, Die Acrosticheen und ihre Stellung im System der Farne, S. 33. — Setchell, William Albert, Parasitic Florideae. I., S. 47. — Sigmund, F., Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Phanerogamen, S. 9. — Smalian, K., Grundzüge der Pflanzenkunde. A. 4. Aufl., S. 59. — Standley, J., Studies of tropical American Phanerogams No. 4, S. 44. — Steinecke, F., Die Algen des Zehlaubbruches in systematischer und biologischer Hinsicht, S. 45. — Stewart, Alban, Some Observations concerning the Botanical Conditions on the Galapagos Islands, S. 48. — Stiefelhagen, H., Beiträge zur *Rubus*-Flora Deutschlands, S. 6.

Thomas, H., The fossil Flora of the Cleveland-District, S. 6. — Tischler, G., Chromosomenzahl, -Form und -Individualität im Pflanzenreiche, S. 44. — Tokugawa, Y., Zur Physiologie des Pollens, S. 39. — Trelease, W., The *Agaveae* of Guatemala, S. 40. — Tuzson, J., A *Dianthus polymorphus* szistematiikai tagolódása, S. 39; Képek a Magyar, S. 39; Beiträge zur fossilen Flora Ungarns, S. 6.

Voeltzkow, A., Flora und Fauna der Comoren, S. 43.

Wagner, P., Die Wirkung von Stallmist und Handelsdüngern, S. 35. — Wiegand, K. M., *Amelanchier* in Eastern North America, S. 43. — Wille, N., The Flora of

- Norway and its Immigration, S. 34. — Williams, R. S., Philippine Mosses, S. 7.
 — Willstätter, R., Untersuchungen über die Anthocyane, S. 7. — Wittrock,
 V. B., De *Picea excelsa* (Lam.) Lk., S. 57. — Wolf, J., Der Tabak, Anbau, Handel
 und Verarbeitung, S. 45. — Wolfert, A., Zur Vegetationsform der Ufer, Sumpfe
 und Wässer der niederösterreichisch-ungarischen March, S. 54. — Wünsche-
 Abromeit, Die Pflanzen Deutschlands. II. 40. Aufl., S. 54.
- Yates, H. S., The comparative histology of certain Californian *Boletaceae*, S. 39.
- Zmuda, A. J., Über die Vegetation der Tatraer Höhlen, S. 49.

III. Beiblätter.

(Besondere Paginierung.)

Seite

Beiblatt Nr. 447: Ernst Gilg, <i>Plantae novae andinae imprimis Weber-</i>	
<i>bauerianae. VII.</i>	4-80
4. F. Kränzlin, <i>Amaryllidaceae andinae</i>	2-4
2. Th. Loesener, <i>Musaceae americanae tropicae, im-</i>	
<i>primis Weberbauerianae</i>	5-14
3. Th. Loesener, <i>Marantaceae andinae</i>	14
4. R. Schlechter, <i>Burmanniaceae andinae</i>	15
5. F. Kränzlin, <i>Orchidaceae andinae</i>	16-34
6. L. Diels, <i>Proteaceae andinae</i>	35
7. A. Heimerl, <i>Nyctaginaceae andinae</i>	36-40
8. W. O. Focke, <i>Rosaceae andinae</i>	41
9. L. Radlkofler, <i>Sapindaceae andinae</i>	42-45
10. R. Pilger, <i>Rhamnaceae andinae</i>	46-47
11. E. Ulbrich, <i>Malvaceae andinae novae vel criticae im-</i>	
<i>primis Weberbauerianae. II.</i>	48-77
12. E. Ulbrich, <i>Bombacaceae andinae</i>	77-78
13. H. Harms, <i>Passifloraceae andinae</i>	79
14. A. Brand, <i>Symplocaceae andinae</i>	80
Beiblatt Nr. 448: Ernst Gilg, <i>Plantae novae andinae imprimis Weber-</i>	
<i>bauerianae. VIII.</i>	1-122
1. J. Perkins, <i>Monimiaceae andinae</i>	1-3
2. E. Gilg, <i>Gentianaceae andinae</i> . Mit 4 Fig. im Text .	4-122
A. Engler und K. Krause, <i>Araceae novae</i>	123-125
Beiblatt Nr. 449: Ernst Gilg, <i>Plantae novae andinae imprimis Weber-</i>	
<i>bauerianae. IX.</i>	4-54
4. R. Schlechter, <i>Asclepiadaceae andinae</i>	4-2
2. F. Vaupel, <i>Borragineae andinae</i>	3-4
3. G. Bitter, <i>Solanaceae andinae</i>	5-17
4. F. Kränzlin, <i>Serophulariaceae andinae</i>	18-24
5. F. Kränzlin, <i>Bignoniaceae andinae</i>	22-27
6. Karl Fritsch, <i>Gesnerioideae, imprimis andinae Weber-</i>	
<i>bauerianae et Kalbreyerianaec</i>	28-39
7. K. Krause, <i>Rubiaceae Americae tropicae imprimis</i>	
<i>andinae</i>	40-46
8. S. F. Blake, <i>Compositae novae imprimis andinae Weber-</i>	
<i>bauerianae</i>	47-54
O. E. Schulz, Neue Gattungen, Arten und Kombinationen der	
Brassicaceen	52-56

Beiblatt Nr.420: Bericht der Freien Vereinigung für Pflanzengeographie und systematische Botanik für das Jahr 1916	4-198
Bericht	4-2
C. A. Weber, Die Pflanzenwelt des Rabutzer Beckentons und ihre Entwickelung unter Bezugnahme auf Klima und geologische Vorgänge. Mit 4 Fig. im Text	3-50
L. Diels, Beiträge zur Flora der Zentral-Sahara und ihrer Pflanzengeographie. Nach der Sammelausbeute des Freiherrn Hans Geyr von Schweppenburg. Mit 4 Karte (Tafel I)	54-155
Wilhelm Becker, Zur Klärung der <i>Viola Patrinii</i> DC. und ähnlicher Arten. Mit 2 Karten (Taf. II und III) . . .	156-189
Willi Christiansen, Über <i>Rosa venusta</i> Scheutz . . .	190-196
Alwin Berger, Ein neuer <i>Coleus</i>	197-198

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: 1917

Band/Volume: [54](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymos

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