

580.5

BJ

V.55

ACES LIBRARY

Inhalt.

I. Originalabhandlungen.

	Seite
E. Almquist, Linnés Vererbungsforshungen.	4-18
C. Lauterbach, Beiträge zur Flora von Papuasien. VI.	19-144
48. M. Fleischer, Die Laubmoose Papuasien. I. Mit Taf. I.	19-37
49. H. Harms, Neue Arten der <i>Leguminosae-Mimusoideae</i> und - <i>Caesalpinioideae</i> aus Papuasien. Mit 3 Fig. im Text	38-58
50. G. Bitter, Die papuasischen Arten von <i>Solanum</i> . Mit 5 Fig. im Text.	59-113
51. R. Schlechter, Die <i>Balsaminaceae</i> Papuasien. Mit 4 Fig. im Text	114-120
52. L. Diels, Neue Campanulaceen von Papuasien. Mit 4 Fig. im Text	121-125
53. L. Diels, Über die Gattung <i>Himantandra</i> , ihre Verbreitung und ihre systematische Stellung	126-134
54. G. Lindau, Neue <i>Acanthaceae</i> Papuasien. II.	135-136
55. R. Schlechter, Die Ericaceen von Deutsch-Neu-Guinea. Mit 45 Fig. im Text	137-194
56. E. Gilg und R. Schlechter, Über zwei pflanzengeographisch interessante Monimiaceen aus Deutsch-Neu-Guinea. Mit 2 Fig. im Text.	195-201
57. R. Schlechter, Eine neue papuasische Burmanniacee. Mit 4 Fig. im Text.	202-203
58. C. de Candolle, Beiträge zur Kenntnis der Piperaceen von Papuasien	204-220
59. C. Lauterbach, Die Rutaceen Papuasien. Mit 7 Fig. im Text	221-265
60. O. E. Schulz, Die bisher bekannten Cruciferen Papuasien. Mit 4 Fig. im Text.	265-272
61. E. Gilg, Die bis jetzt aus Neu-Guinea bekannt gewordenen Fla- courtiaceen. Mit 9 Fig. im Text	273-294
Verzeichnis der in den Beiträgen zur Flora von Papuasien I—VI be- schriebenen Arten und ihrer Synonyme	295-312
Karl Bertsch, Wärmepflanzen im oberen Donautal. Mit 6 Fig. im Text.	313-349
A. Engler, Beiträge zur Flora von Afrika. XLVII.	350-463
A. Engler, <i>Sterculiaceae</i> africanae. VI.	350-380
A. Engler, <i>Guttiferæ</i> africanae. III.	381-396
A. Engler, <i>Violaceae</i> africanae. IV.	397-400
R. Pilger, Über <i>Corallinaceae</i> von Annobon. Mit 55 Fig. im Text	401-435
G. Schellenberg, <i>Connaraceae</i> africanae. III.	436-456
G. Schellenberg, Über die Connaraceen-Gattung <i>Jaundeia</i> Gilg .	457-463
G. Schweinfurth, Pflanzenbilder im Tempel von Karnak (Theben). Mit 5 Fig. im Text	464-480

13ds. RA5

497335

II. Verzeichnis der besprochenen Schriften.

(Besondere Paginierung.)

- van Alderwerelt van Rosenburgh, C. R. W. K., The Amboina Pteridophyta collected by C. B. Robinson, S. 14.
- Bachmann, E., Bildungsabweichungen des Lagers von *Parmelia physodes* (L.) Ach. Bitt., S. 94; Wie verhalten sich Holz- und Rindenflechten beim Übergang auf Kalk? S. 90. — Bär, J., Die Vegetation des Val Onsernone (Kanton Tessin), S. 60. — Beauverd, G., Monographie du genre *Melampyrum* L., S. 63. — Becher, E., Die fremddienliche Zweckmäßigkeit der Pflanzengallen, S. 19. — Beck von Mannagetta, G., Flora von Bosnien, der Herzegowina und des Sandzaks Novipazar. II, 3, S. 7. — Bornmüller, J., Näheres über *Cousinia bulgarica* C. Koch, S. 8. — Braun-Blanquet, J., Das Geobotanische Institut Rübel, S. 24; Die Föhrenregion der Zentralalpentäler, S. 26; Eine pflanzengeographische Exkursion durchs Unterengadin und in den schweizerischen Nationalpark, S. 46. — Braunscheidt, P., Zur Kenntnis der Winterknospen unserer Laubhölzer, S. 36. — Brockmann-Jerosch, H., Das Lauben und sein Einfluß auf die Vegetation der Schweiz, S. 76. — Bruns, H., Kolkwitz, R. und K. Schreiber, Talsperrenwasser als Trinkwasser, S. 62. — Burnat, E., Flore des Alpes maritimes. VI, 2, S. 21. — Büsgen, M., Blütenentwicklung und Zweigwachstum der Buche, S. 8.
- Campbell, D. H., The Archegonium and Sporophyte of *Treubia insignis* Goebel, S. 10. — Chodat, R., La Végétation du Paraguay, S. 7, 59; Les neiges colorées, S. 59. — Christensen, Carl, Naturforskeren Pehr Forskål, S. 49.
- Davis, W. M., und G. Braun, Grundzüge der Physiogeographie. I. 2. Aufl., S. 40. — Davis, W. M., Praktische Übungen in physischer Geographie, S. 40. — Denkschriften der Kgl. bayr. botanischen Gesellschaft in Regensburg, S. 37. — Drude, O., und B. Schorler, Beiträge zur Flora Saxonica, S. 16.
- Eckstein, K., Die Schädlinge im Tier- und Pflanzenreich, S. 44. — Eugler, Arnold, Tropismen und exzentrisches Dickenwachstum der Bäume, S. 56. — Erikson, J., Über den Ursprung des primären Ausbruches der Kartoffelfäule, S. 15. — Ernst, A., Experimentelle Erzeugung erblicher Parthenogenesis, S. 32; Bastardierung als Ursache der Apogamie im Pflanzenreich, S. 78.
- Fedorowicz, S., Die Drüsenformen der *Rhinanthoideae-Rhinantheae*, S. 17. — Fischer, Ed., Der Speziesbegriff und die Frage der Spezies-Entstehung bei den parasitischen Pilzen, S. 56. — Fitting, H., Jost, L., Schenck, H., Karsten, G., Lehrbuch der Botanik für Hochschulen. Dreizehnte Auflage, S. 4. — Fries, Rob. E., Botanische Untersuchungen. Heft II. Wiss. Ergebn. Schwed. Rhodesia-Kongo-Expedition 1911—12, S. 16; Några drag ur den Bergianska Trädgårdens Historia 1885—1914, S. 37; Strödda Jakttagelser öfver Bergianska Trädgårdens Gymnospermer, S. 88; Studien über die Blütenverhältnisse bei der Familie *Anonaceae*, S. 88. — Frisch, K. v., Der Farbensinn und Formensinn der Biene, S. 73; Demonstration von Versuchen zum Nachweis des Farbensinnes bei angeblich total farbenblinden Tieren, S. 73; Über den Geruchsinn der Biene und seine Bedeutung für den Blumenbesuch, S. 73. — Frödin, J., Über das Verhältnis zwischen Vegetation und Erdfließen in den alpinen Regionen des schwedischen Lappland, S. 90.
- Gams, Helmut, Prinzipienfragen der Vegetationsforschung, S. 65. — Gertz, Otto, Skånes Zooecidier, ett Bidrag till Kännedomen om Sveriges gallbildande Flora och Fauna, S. 94; Studier öfver Anthocyan, S. 62. — Giesenhagen, K., Lehrbuch der Botanik. Siebente Auflage, S. 94. — Gilkey, H. M., A Revision of the *Tuberales* of California, S. 9. — Goebel, K., Organographie der Pflanzen. 2. Aufl., 2. Teil, 2. Heft, S. 38. — Griggs, Robert F., A Botanical Survey of the Sugar

- Cove Region, S. 78. — Guvot, H., *Le Gentiana lutea* L. et sa fermentation, S. 60. — Györrfy, J., Beiträge zur Kenntnis der Histologie von *Ephemeropsis tjobodensis* Goeb., S. 40.
- Haberlandt, E., Physiologische Pflanzenanatomie. 5. Aufl., S. 37. — Haeckel, E., Kristallseelen, S. 20. — Hallier, H., Über Aublets Gattungen unsicherer oder unbekannter Stellung, S. 34; Über Patrik Brownes Gattungen zweifelhafter Stellung, S. 36; Über Gaertnersche Gattungen und Arten unsicherer Stellung, einige Rubiaceen, Sapotaceen, Cornaceen und über versunkene Querverbindungen der Tropenländer, S. 70. — Harter, L. B., Storage-roots of economic Aroids, S. 44. — Hayek, A. v., Beitrag zur Kenntnis der Flora des albanisch-montenegrinischen Grenzgebietes, S. 27. — Heinricher, E., Bei der Kultur von Misteln beobachtete Korrelationserscheinungen und die das Wachstum der Mistel begleitenden Krümmungsbewegungen, S. 75. — Heintze, A., Om endo och synsoisk fröspridning genom europeiska Krakfågl, S. 62. — Herderschee, A. Fr., Nova Guinea XII. Botan. Livr. V, S. 74. — Heribert-Nilsson, N., Experimentelle Studien über Variabilität, Spaltung, Artbildung und Evolution in der Gattung *Salix*, S. 82. — Heß, Der Forstschutz. 4. Auflage von R. Beck. II. Band, S. 3.
- Jongmans, W., Fossilium Catalogus II. Plantae, S. 2. — Juel, H. O., Beiträge zur Blütenanatomie und Systematik der Rosaceen, S. 92; Bemerkungen über Hasselquists Herbarium, S. 90; Plantae Thunbergianae, S. 55.
- Kelhofer, E., Einige Ratschläge für Anfänger in pflanzengeographischen Arbeiten, S. 24. — Kirstein, K., Serodiagnostische Untersuchungen über die Verwandtschaften innerhalb der Pflanzengruppe der Gynnospermae, S. 44. — Klebs, G., Zur Entwicklungsphysiologie der Farnprothallien, S. 6, 33. — Klieneberger, E., Über die Größe und Beschaffenheit der Zellkerne, S. 24. — Kniep, H., Die Funktion des Milchsafts, S. 43; Über rhythmische Lebensvorgänge bei den Pflanzen, S. 64. — Kraepelin, K., Exkursionsflora für Nord- und Mitteldeutschland. 8. Aufl., S. 40. — Kränzlin, F., *Orchidaceae* novae, S. 9. — Kümmerle, B., Über die Entdeckung von *Orchis Spitzelii* Saut. in Kroatien und Norddalmatien, S. 8. — Kylin, H., und C. Skottsberg, Zur Kenntnis der subantarktischen und antarktischen Meeresalgen. II. Rhodophyceen, S. 72.
- Lakon, G., Über den rhythmischen Wechsel von Wachstum und Ruhe bei den Pflanzen, S. 64. — Lehmann, E., Variabilität und Blütenmorphologie, S. 46. — Le-teillier, A., Étude de quelques gonidies de lichens, S. 52. — Limpricht, W., Eine Vegetationsskizze der Tai-hu-Berge (Provinz Kiang-su, China), S. 64; Im Quellgebiet des Minflusses (Provinz Fokiën, China), S. 64. — Lindau, G., Kryptogamenflora für Anfänger. Bd. I, 2, 2. Aufl., S. 52; IV, 3, Die Meeresalgen von R. Pilger, S. 3. — Lindner, P., Die Aleuronschicht des Getreidekornes, eine höchst ergiebige Fett- und Eiweißquelle, S. 74. — Lingselsheim, A., Abnorme Fruchtkörper von *Lentinus squa-nosus* (Schaeff.) Schröt., S. 40. — Linsbauer, K., C. K. Schneiders illustriertes Handwörterbuch der Botanik. Zweite Auflage, S. 4. — Lohr, L., Untersuchungen über die Blattanatomie von Alpen- und Ebenenpflanzen, S. 89. — Loesener, Th., Prodrömus Florae Tsingtauensis, S. 94.
- Meddelanden från Statens Skogs-Försöksanstalt, S. 22, 74. — Melin, E., Studier över de Norrlandske Myrmarkernas Vegetation, S. 40. — Mische, H., Die Bakterien und ihre Bedeutung im praktischen Leben, S. 46. — Migula, W., Die Brand- und Rostpilze, S. 24. — Molisch, H., Die Verwertung des Abnormen und Pathologischen in der Pflanzenkultur, S. 6. — Molisch, H., Pflanzenphysiologie, S. 40. — Montfort, Cam., Die Xeromorphie der Hochmoorpflanzen, S. 48. — Müller, Karl, Untersuchungen an badischen Hochmooren, S. 7. — Murbeck, Sv., Über

- staminale Pseudoapetalie und deren Bedeutung für die Frage nach der Herkunft der Blütenkrone, S. 45.
- Nathorst, A. G., Neuere Erfahrungen von dem Vorkommen fossiler Glazialpflanzen und einige darauf besonders für Mitteldeutschland basierte Schlußfolgerungen, S. 53. — Niedenzu, F., *Malpighiaceae palaeotropicae*, S. 9. — Nitzsche, J., Beiträge zur Phylogenie der Monokotylen, gegründet auf der Embryosackentwicklung apokarper Nymphaeaceen und Helobien, S. 76.
- Orchis. Mitteilungen des Orchideen-Ausschusses der Deutschen Gartenbau-Gesellschaft. Jahrg. VIII—XII, S. 44. — Ostenfeld, C. H., Contributions to Western Australian Botany. I, S. 7. — Ostenfeld, C. H., und Thekla R. Resvoll, Den ved Aursunden fundne *Aster*, S. 7.
- Palmgren, A., Studier öfver löfångsområdena på Åland, S. 28. — Pascher, A., Studien über die rhizopodiale Entwicklung der Flagellaten, S. 5. — Pax, F., Die Pflanzenwelt Polens, S. 17; Die pflanzengeographische Gliederung Polens, S. 17; Pflanzengeographie von Polen (Kongreß-Polen), S. 64. — Pratt, O. A., A western Fieldrot of the Irish potato caused by *Fusarium radicumicola*, S. 10.
- Rauankiaer, C., Über den Begriff der Elementarart im Lichte der modernen Erblichkeitsforschung, S. 68; Über das biologische Normalspektrum, S. 68; Om Løvspringstiden hos Afkommet af Bøge med forskellig Løvspringstid, S. 77; Über die verhältnismäßige Anzahl männlicher und weiblicher Individuen bei *Rumex thyrsiflorus* Fingerh., S. 77. — Reuter, T. F., Notulae in species novas vel criticas plantarum Horti botanici Genevensis publici juris annis 1852—1868 factae, S. 9. — Rietz, G. E. Du, Några synpunkter på den synekologiska vegetationsbeskriftningens terminologi och metodik, S. 24. — Rietz, G. E. Du, Th. C. E. Fries und T. Å. Tengwall, Vorschlag zur Nomenklatur der soziologischen Pflanzengeographie, S. 67. — Rikli, M., Zur Kenntnis der arktischen Zwergstrauchheiden, S. 25; Die den 80.° n. erreichenden oder überschreitenden Gefäßpflanzen, S. 26. — Rosen, F., Anleitung zur Beobachtung der Pflanzenwelt. Wissenschaft und Bildung. Nr. 42, S. 94. — Rosenvinge, L. Kolderup und E. Warming, The Botany of Iceland, S. 39. — Rübel, E., Anfänge und Ziele der Geobotanik, S. 24. — Rudolph, K., Untersuchungen über den Aufbau böhmischer Moore. I, S. 57. — Rytz, W., Die Erforschung der Alpenflora und der Alpinismus in der Schweiz, S. 77.
- Samuelsson, G., Studien über die Vegetation der Hochgebirgsgegenden von Dalarne, S. 4; Studien über die Vegetation bei Finse im inneren Hardanger, S. 6; Studien öfver Vegetationen i Dalarne. I, S. 7. — Schinz, H., Mitteilungen aus dem botanischen Museum der Universität Zürich. LXXV., S. 8. — Schröter, C., Über die Flora des Nationalparkgebietes im Unterengadin, S. 77. — Schulz, A., Abstammung und Heimat des Roggens, S. 69; Über prähistorische Reste des Einkorns (*Triticum monococcum* L.) und des Spelzes (*Tr. Spelta* L.) aus Süddeutschland, S. 69; Beiträge zur Kenntnis des Spelzweizens im Altertum, S. 69; Über die Nacktgerste bei griechischen Schriftstellern des Altertums, S. 69; Abstammung und Heimat des Rispenhafers und des Fahnenhafers (*Avena diffusa* Neilr. und *A. orientalis* Schreb.), S. 69; Abstammung und Heimat des Saathafers, S. 69; Die Getreide der alten Ägypter, S. 69; Über das Indigenat der Kiefer und Fichte in Westfalen, S. 69; Beiträge zur Geschichte der pflanzengeographischen Erforschung Westfalens I—V, S. 69; Die Anfänge der floristischen Erforschung Westfalens, S. 69; Gottlieb Backhausens Specimen botanicum 1775, S. 70; Friedrich Ehrharts Anteil an der floristischen Erforschung Westfalens, S. 70; Franz Wernekind als Botaniker, besonders als Florist des Münsterlandes, S. 70; Über die Ansiedlung und Verbreitung halophiler Phanerogamenarten in den Niederungen zwischen Bendeleben und Nebra,

- S. 70. — Schultz, E. S., Silver-scurf of the Irish potato caused by *Spondylocladium atrovirens*, S. 40. — Skottsberg, C., Notes on the Pacific Coast Algae. I, S. 5; Die Vegetationsverhältnisse längs der Cordillera de los Andes s. von 44° s. Br., S. 44; Die schwedische Expedition nach den chilenischen Inseln im Großen Ozean 1916/17, S. 54. — Smith, J. D., Undescribed Plants from Guatemala and other Central-American Republics, S. 9. — Sprengel, Christian Konrad, Die Nützlichkeit der Bienen und die Notwendigkeit der Bienezucht von einer neuen Seite dargestellt, S. 52. — Stark, P., Die Blütenvariationen der Einbeere, S. 60. — Sterzel, J., Die organischen Reste des Kulms und Rotliegenden der Gegend von Chemnitz, S. 39. — Stuart, C. P., Sur le développement des cellules génératrices de *Camellia theifera* (Griff.) Dyer, S. 5. — Sylvén, N., Den nordsvenska tallen, S. 27.
- Tarnuzzer, Die offizielle Exkursion der Schweizer. Naturforschenden Gesellschaft in den Nationalpark am 9. August 1916, S. 46. — Thonner, F., Anleitung zum Bestimmen der Blütenpflanzen. 2. Aufl., S. 24. — Timm, R., Die Moosbesiedelung unserer Steindeiche, S. 25. — Tischler, G., Über die Entwicklung der Samenanlagen in parthenokarpen Angiospermen-Früchten, S. 30. — Trelease, W., Two new terms, Cormophytaster and Xeniphyte, axiomatically fundamental in Botany, S. 15.
- † Vöchting, H., Untersuchungen zur experimentellen Anatomie und Pathologie des Pflanzenkörpers. II. Die Polarität, S. 47.
- Wangerin, W., Die montanen Elemente in der Flora des nordostdeutschen Flachlandes, S. 76. — Warburg, O., Die Pflanzenwelt. II. Band. Dikotyledonen, *Polycarpicae* bis *Cactales*, S. 2. — Warming, E., Dansk Plantevaekst. 3. Skovene, S. 93; Lehrbuch der ökologischen Pflanzengeographie. 3. Auflage, von E. Warming und P. Graebner, S. 3; Om Jordadløbere, S. 44. — Wiesner, J. v., Die Rohstoffe des Pflanzenreichs. 3. Aufl., II, S. 38. — Willstätter, R., und A. Stoll, Untersuchungen über die Assimilation der Kohlensäure, S. 42. — Wolf, J., Der Tabak. Zweite verbesserte und ergänzte Auflage, S. 94. — Wünsche, O., Die verbreiteten Pflanzen Deutschlands, S. 94.
- Zade, A., Der Hafer, S. 23.

III. Beiblätter.

(Besondere Paginierung.)

	Seite
Beiblatt Nr. 121: Fr. Morton, Über die Auffindung einer Höhlenform der gemeinen Hirschzunge [<i>Phyllitis scolopendrium</i> (L.) Newmann] im Dachsteingebiete. Mit 4 Fig. im Text.	4-6
Georg Bitter, Untersuchungen über Solanaceen. Mit Taf. I bis VI	7-12
Beiblatt Nr. 122: Bericht der Freien Vereinigung für Pflanzengeographie und systematische Botanik für die Jahre 1917 und 1918	4-179
Bericht über die zwölfte Zusammenkunft zu Würzburg 1917	4-4
A. Engler, Kurzer Bericht über die in den letzten 40 Jahren von deutschen Botanikern unternommenen Forschungs- expeditionen nach Afrika und Papuasien	5-23
A. Engler, Die Vegetationsverhältnisse des Kongoa-Gebirges und der Bambuto-Berge in Kamerun	24-32
C. Ledermann, Einiges von der Kaiserin-Augusta-Fluß- Expedition	33-44

O. Drude, Die Elementar-Assoziation im Formationsbilde	45-82
E. Pritzel, Die Grettstadter Wiesen. Mit 4 Karte im Text	83-108
Bericht über die dreizehnte Zusammenkunft zu Hamburg 1918	109-111
Kassenbericht	111-112
M. Fleischer, Die Moosvegetation im Urwald von Bielowies	113-124
F. Meister, Zur Pflanzengeographie der schweizerischen Bacillariaceen	125-159
O. Drude, Formationen und Relikt-Standorte des Kulk- und Diabas-Durchbruches an der oberen Saale. . . .	160-179

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: 1919

Band/Volume: [55](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymos

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