

# I n h a l t.

---

## I. Originalabhandlungen.

	Seite
R. Knuth, Über Bastardbildung in der Gattung <i>Pelargonium</i> . (Mit 4 Fig. im Text) . . . . .	4-35
C. A. M. Lind man, <i>Poa remota</i> Forselles, eine wiederherzustellende europäische Art. (Mit 2 Fig. im Text) . . . . .	36-45
Robert Keller, Über zwei neue ostasiatische Rosen . . . . .	46-47
Robert Keller, <i>Hyperica Asiae orientalis</i> . . . . .	48-50
Friedrich Tobler, Epiphyten der Laminarien. Biologisch-morphologische Studien. (Mit Taf. I u. II) . . . . .	51-90
L. Diels, Formationen und Florenelemente im nordwestlichen Kapland. (Mit 4 Karte im Text) . . . . .	94-124
F. Pax, Ein Fund alter Kulturpflanzen aus Siebenbürgen. Unter Mitwirkung von Frl. Käthe Hoffmann . . . . .	125-136
A. Engler, Beiträge zur Flora von Afrika. XXXVI. . . . .	137-345
A. Engler, <i>Burseraceae</i> africanæ. IV. . . . .	137-155
Th. Loesener, <i>Hippocrateaceae</i> africanæ. III. . . . .	156-197
Max Burret, Verwandtschaftsverhältnisse und Verbreitung der afrikanischen <i>Grewia</i> -Arten, mit Berücksichtigung der übrigen. (Mit 3 Fig. im Text) . . . . .	198-238
W. Moeser, Die afrikanischen Arten der Gattung <i>Helichrysum</i> Adans. . . . .	239-345
Th. Herzog, Pflanzenformationen Ost-Bolivias. (Mit Taf. III) . . . . .	346-405
Heinz Stiefelhagen, Systematische und pflanzengeographische Studien zur Kenntnis der Gattung <i>Scrophularia</i> . (Mit Taf. IV) . . . . .	406-496
Hubert Winkler, Beiträge zur Kenntnis der Flora und Pflanzengeographie von Borneo. I. (Mit 4 Fig. im Text und Taf. V) . . . . .	497-574
Hans Fiedler, Beiträge zur Kenntnis der Nyctaginiaceen. (Mit 36 Fig. im Text) . . . . .	572-605
F. Höck, Vorfrühjahrspflanzen Norddeutschlands . . . . .	606-648

## II. Verzeichnis der besprochenen Schriften.

(Besondere Paginierung.)

- Adamović, Lujo, Die Vegetationsländer der Balkanländer, S. 57. — Arctic Flowering Plants, the Structure and Biology of, I, S. 38.
- Baumert, K., Physiologische Bromeliaceenstudien, III. Experimentelle Untersuchungen über Lichtschutzeinrichtungen an grünen Blättern, S. 33. — Beck von Manna-

- getta und Lerchenau, G. Ritter von, Flora von Bosnien, der Herzegowina und des Sandzaks Novipazar. II. 4. 2, S. 65. — Bèguinot, A., Adr. Fiori, A. Forti, G. Negri, R. Pampanini, A. Trotter, L. Vaccari, G. Zodda, Lo stato attuale delle conoscenze sulla vegetazione dell' Italia e proposte per la costituzione di un Comitato permanente »Pro Flora Italica« per la regolare sua esplorazione, S. 9. — Bèguinot, A., Flora Padovana. Parte prima, S. 9; Ricordi di una escursione botanica nel versante orientale del Gargano, S. 9. — Berger, A., Mesembrianthemem und Portulacaceen, S. 17; Stapelien und Kleinien, einschließlich einiger anderer verwandter Sukkulentem, S. 74. — Bergeret, J., Flore des Basses-Pyrénées, augmentée par E. Bergeret, S. 36. — Bernard, N., L'évolution dans la Symbiose, S. 45. — Bernátzki, J., A. *Convallaria*-es *Ophiopogon*-félèkröl S. 15; Über eine seltene ungarische *Euphorbia*-Art, S. 35. — Boldingh, I., The Flora of the Dutch West Indian Islands St. Eustatius, Saba and St. Martin, S. 19. — Borgesen, F., Notes on the Shore Vegetation of the Danish West Indian Islands, S. 29. — Bouget, J., Sur quelques points de la Géographie Botanique dans les Pyrénées centrales françaises, S. 48. — Brand, A., Additional Philippine *Symplocaceae*, S. 40. — Brandegee, T. S., Plantae Mexicanae Purpusianae, S. 67. — Brockmann-Jerosch, H., Neue Fossilfunde aus dem Quartär und deren Bedeutung für die Auffassung des Wesens der Eiszeit, S. 94; Das Alter des schweizerischen diluvialen Lößes, S. 94; Die fossilen Pflanzenreste des glazialen Delta bei Kaltbrunn (bei Uznach, Kanton St. Gallen) und deren Bedeutung für die Auffassung des Wesens der Eiszeit, S. 94. — Buckers, P. G., Die Abstammungslehre, S. 22. — Burgeff, H., Die Wurzelpilze der Orchideen, S. 44. — Buscaglioni, L., L'Etna e la sua vegetazione, S. 10.
- Campbell, D. H., The Embryo-sac of *Pandanus*, S. 36. — Cavara, F., Propagini naturali nella *Cryptomeria japonica* Don var. *elegans* Veitch, S. 60. — Chamberlain, Ch. J., *Dioon spinulosum*, S. 82; Spermatogenesis in *Dioon edule*, S. 43. — Chodat, R., Les Pteridopsides des temps paléozoïques, S. 5; Excursions botaniques en Espagne et au Portugal, S. 27; Étude critique et expérimentale sur le Polymorphisme des Algues, S. 47. — Cockayne, L., Report on a Botanical Survey of Stewart Island, S. 53; Report on the Sand Dunes of New Zealand, S. 55. — Cockerell, T. D. A., The Alpine Flora of Colorado, S. 48. — Collins, G. N., Apogamy in the Maize Plant, S. 23. — Coppey, A., Deuxième contribution à l'Étude des Muscinées de la Grèce, S. 65. — Correns, C., Weitere Untersuchungen über die Geschlechtsformen polygamer Blütenpflanzen und deren Beeinflussbarkeit, S. 2. — Courchet, L., Sur le *Protorhus Perrieri* n. sp. de Madagascar, S. 16; Le Kitsongo vrai de Madagascar, *Rourea (Byrsocarpus) orientalis* H. Bn., S. 16.
- Darbishire, Otto V., Lichens collected during the 2<sup>nd</sup> Norwegian Polar Expedition in 1898—1902, S. 64. — De Candolle, Aug., Revision of the Philippine Species of *Elaeocarpus*, S. 40. — Durand, Th., et Hélène Durand, Sylloge Florae congolanae (Phanerogamae), S. 30. — Dusèn, P., Beiträge zur Flora des Itatiaia. I. II, S. 30, 88.
- Eichler, J., R. Gradmann und W. Meigen, Ergebnisse der pflanzengeographischen Durchforschung von Württemberg, Baden und Hohenzollern. IV., S. 26. — Engler, Victor, Monographie der Gattung *Tilia*, S. 52. — Ernst, A., Untersuchungen über Entwicklung, Bau und Verteilung der Infloreszenzen von *Dumortiera*, S. 34. — Esser, P., Die Giftpflanzen Deutschlands, S. 98. — Euler, H., Grundlagen und Ergebnisse der Pflanzenkunde, S. 76. — Ewart, A. J., Biological Survey of Wilson's Promontory, S. 40; (and J. White and J. R. Tovey), Contributions to the Flora of Australia, S. 44; and J. White, Contributions to the Flora of Australia,

- No. 10, S. 11; The Weeds, Poison plants, and naturalised Aliens of Victoria, S. 67.
- Fedtschenko, O., *Eremurus*. Kritische Übersicht der Gattung, S. 37. — Figdor, W., Die Erscheinung der Anisophyllie, S. 50. — Focke, W. O., Species Ruborum. Monographiae generis Rubi Prodrum. Pars I, S. 83. — Fritsch, K., Neue Beiträge zur Flora der Balkanhalbinsel, insbesondere Serbiens, Bosniens und der Herzegowina. Erster Teil, S. 10; Exkursionsflora für Österreich (mit Ausschluß von Galizien, Bukowina, Dalmatien), S. 12.
- Gardner, Nathaniel Lyon, New Chlorophyceae from California, S. 49. — Gedankenboek Franz Junghuhn 1809—1909, S. 97. — Geilinger, G., Die Grignagruppe am Comersee, S. 7. — Gibbs, L. S., A Contribution to the Montane Flora of Fiji (including Cryptogams), with Ecological Notes, S. 87. — Gradmann, R., Der Getreidebau in deutschen und römischen Altertum, S. 23.
- Haberlandt, G., Physiologische Pflanzenanatomie, 4. Aufl., S. 59. — Harmand, J., et R. Maire, Contribution à l'Étude des Lichens de la Grèce, S. 65. — Harshberger, John W., The Comparative Leaf Structure of the Strand Plants of New Jersey, S. 66. — Hayata, B., Some Ferns from the Mountainous Regions of Formosa, S. 10. — Heinricher, E., Die grünen Halbschmarotzer. V. *Melampyrum*, S. 5. — Herzog, Th., Beiträge zur Laubmoosflora von Bolivia, S. 88. — Hesselman, H., Vegetationen och skogsväxten på Gotlands hållmarker, S. 7; Material för studiet af skogsträdens raser. 9. Bestandsbildande ormgran, S. 14. — Hieronymus, G., Plantae Stuebelianae. IV, S. 25. — Hildebrandt, F., Über Bildungsabweichungen bei Blüten einiger Knollenbegonien, S. 60. — Hill, Arthur W., A Revision of the Genus *Nototriche* Turcz., S. 37. — Hitchcock, A. S., Types of American Grasses, S. 16. — Höck, F., Lehrbuch der Pflanzenkunde für höhere Schulen und zum Selbstunterricht, S. 34. — Howe, Marshall Avery, Phycological studies. IV, S. 50.
- International Catalogue of Scientific Literature, S. 72. — Issler, E., Führer durch die Flora der Zentralvogesen, S. 7.
- Janchen, E., Die *Edraianthus*-Arten der Balkanländer, S. 43. — Janczewski, Ed., Suppléments à la Monographie des Groseilliers. I—II. Espèces et hybrides nouveaux, S. 25, 83. — Johnston, J. R., Flora of the Islands of Margarita and Coche Venezuela, S. 20.
- Kanngießner, Fr., Zur Lebensdauer der Holzpflanzen, S. 32. — Keissler, K. v., Aufzählung der von E. Zugmayer in Tibet gesammelten Phanerogamen, S. 40. — Klebs, G., Über die Nachkommen künstlich veränderter Blüten von *Sempervivum*, S. 84. — Koernicke, M., Zur Erinnerung an Franz Junghuhn, Briefe Junghuhns an Ph. Wirtgen, mit Begleitwort und Anmerkungen, S. 97. — Kraus, G., Aus der Pflanzenwelt Unterfrankens. XI. 4. Die Fels- und Geröll-Lehne, 2. Wellenkalkwälder, S. 85. — Krautter, L., A Comparative Study of the Genus *Pentstemon*, S. 25. — Kreh, W., Über die Regeneration der Lebermoose, S. 84. — Kümmerle, J. B., Species nova generis *Ceterach*, S. 82. — Kusnezow, H., Busch, H. und A. Fomin, Flora caucasica critica, S. 66.
- Lagerberg, T., Studien über die Entwicklungsgeschichte und systematische Stellung von *Adoxa Moschatellina*, S. 83. — Lecomte, H., Les Eriocaulacées de Madagascar, S. 4; Eriocaulacées de Chine et d'Indo-Chine de l'Herbier du Muséum, S. 4. — Lehmann, E., Über Zwischenrassen in der *Veronica*-Gruppe *Agrestis*, S. 23. — Lehrbuch für Aspiranten der Pharmazie. III. Bd.: Botanik. Von Dr. V. Schiffner. IV. Bd.: Pharmakognosie. Von Dr. W. Mittlacher, S. 77. — Lendner, A., Les Mucorinées de la Suisse, S. 98. — Lindman, C. A. M., Über

- den floralen Syndimorphismus einiger Festuceen, S. 2. — Lindner, P., Atlas der mikroskopischen Grundlagen der Gärungskunde. Zweite Auflage, S. 96. — Lotsy, J. P., Vorträge über botanische Stammesgeschichte, S. 75. — Lovassy, A., Die tropischen Nymphaeaceen des Hévizsees bei Keszthely, S. 8.
- Maire, R., et A. Tison, La cytologie des Plasmodiophoracées et la classe des Phyto-myxinae, S. 78. — Makino, T., Observations on the Flora of Japan, S. 28. — Marchand, E., et J. Bouget, L'influence des couches inférieures de nuages sur la distribution des végétaux en altitude dans les Pyrénées centrales françaises, S. 48. — Mariani, J., Les Caféiers. Structure anatomique de la feuille, S. 33. — Marloth, R., A Diplostigmatic Plant, *Sebacia exacoides* (L.) Schinz (*Belmontia cordata* L.), S. 37; Some New Species of *Euphorbia* from South Africa, S. 40; Some Observations on Entomophilous Flowers, S. 44; The Vegetation of the Southern Namib, S. 80; Notes on the Absorption of Water by Aërial Organs of Plants, S. 84. — Mattiolo, O., I Tartuffi. Come si coltivano in Francia. Perchè non si coltivano e come si potrebbe coltivare in Italia, S. 67. — Maxon, William R., Studies of Tropical American Ferns No. 2, S. 24. — Millspaugh, Ch. F., *Praenunciata Bahamenses* II, S. 44. — Miyoshi, M., Über die Herbst- und Trockenröte der Laubblätter, S. 2. — Murr, J., Vorarbeiten zu einer Pflanzengeographie von Vorarlberg und Liechtenstein, S. 27.
- Nakai, T., *Cornaceae* in Japan, S. 23; Revisio *Melampyri* Asiae orientalis, S. 23; Aliquot Novae Plantae ex Asia orientale, S. 28. — Nathorst, A. G., J. M. Hulth, G. de Geer, Swedish Explorations in Spitzbergen 1758—1908, S. 6; Über die Gattung *Nilssonia* Brong., mit besonderer Berücksichtigung schwedischer Arten, S. 84. — Nichols, Maurice Barstow, Contributions to the Knowledge of the California Species of Crustaceous Corallines II, S. 48. — Nova Guinea. Résultats de l'Expédition scientifique Néerlandaise à la Nouvelle-Guinée en 1908 sous les auspices du Dr. H. A. Lorentz, S. 66.
- Ohlendorf, O., Beiträge zur Anatomie und Biologie der Früchte und Samen einheimischer Wasser- und Sumpfpflanzen, S. 2. — Oliver, F. W., On *Physostoma elegans* Williamson, an archaic type of Seed from the Palaeozoic Rocks, S. 5.
- Pax, F., Prantls Lehrbuch der Botanik, herausgegeben und neu bearbeitet, S. 4; Über einen neuen Primulaceen-Typus aus Persien, S. 66. — Pearson, H. H. W., Further Observations on *Welwitschia*, S. 36. — Plate, L., Selektionsprinzip und Probleme der Artbildung, S. 24. — Potonié, H., Die rezenten Kaustobiolithe und ihre Lagerstätten. Bd. I. Die Sapropelite, S. 44; Terminologie und Klassifikation der rezenten Humus- usw. Gesteine, S. 44; Über rezente allochthone Humusbildungen, S. 44; Eine Klassifikation der Kaustobiolithe, S. 42; Die Tropen-Sumpfflachmoor-Natur der Moore des Produktiven Carbons S. 84; Illustrierte Flora von Nord- und Mitteldeutschland. 5. Aufl., S. 98. — Prodinge, Marie, Das Periderm der Rosaceen in systematischer Beziehung, S. 82. — Pulle, A., Neue Beiträge zur Flora Surinams II, S. 43.
- Raciborski, M., *Coreopsis tinctoria* var. *prolifera*: eine unzuweckmäßige Mutation, S. 24; Über eine fossile *Pangium*-Art aus dem Miozän Javas, S. 29. — Rapaics, R., A sisakvirágnemzetség növényföldrajza. Die Pflanzengeographie der Gattung *Aconitum*, S. 46; Az *Aquilegia*-génusz. De genere *Aquilegia*, S. 37. — Reiche, C., Un roble nuevo de Chile, S. 82. — Richter, O., Zur Physiologie der Diatomeen (II. Mitteilung). Die Biologie der *Nitzschia putrida* Benecke, S. 4. — Richter, P. B., Beiträge zur Flora der unteren Kreide Quedlinburgs, S. 67. — Rikli, M., Die Arve in der Schweiz, S. 23. — Robinson, C. B., Alabastra Philippinensia I, Contributions New York Botanical Garden. No. 403, S. 19; Philippine Chloranthaceae

- Philippine Phyllanthinae, S. 29. — Rose, J. N., Studies of Mexican and Central American Plants. No. 6, S. 16. — Rose, J. N., N. L. Britton, and William R. Maxon, Miscellaneous Papers, S. 17. — Rose, J. N., N. L. Britton, John M. Coulter, Miscellaneous Papers, S. 29. — Rosendahl, C. Otto, Embryo-Sac Development and Embryology of *Symplocarpus foetidus*, S. 14. — Rübél, E., Beiträge zur Kenntnis des Photochemischen Klimas der Kanaren und des Ozeans, S. 38.
- Sargent, C. S., Crataegus in Southern Ontario, S. 35. — Scharff, R. F., On a Early Tertiary Land-Connection between North and South America, S. 41. — Scharfetter, R., Die Pflanzendecke Friauls, S. 52. — Schmidt, C. P., Franz Junghuhn, S. 97. — Schmidt, J., Flora of Koh Chang. Part. IX. U. Dammer, *Palmae*, C. H. Ostenfeld, *Lentibulariaceae*; Edwin A. Wainio, *Lichenes*, S. 19. — Schneider, C. K., Illustriertes Handbuch der Laubholzkunde, S. 76. — Schoute, J. C., Über die Verästelung bei monokotylen Bäumen II, S. 60. — Schreiber, Hans, Die Moore Vorarlbergs und des Fürstentums Liechtenstein in naturwissenschaftlicher und technischer Beziehung, S. 85. — Schroeter, C., Nach den Kanarischen Inseln, S. 30. — Schuster, J., Über mitteleuropäische Variationen und Rassen des *Galium silvestre*, S. 6; Zur Kenntnis der Flora der Saarbrücker Schichten und des pfälzischen Oberrotliegenden, S. 32. — Schwerin, Fritz, Graf von, Monographie der Gattung *Sambucus*, S. 42. — Shibata, K. und K. Mijake, Über Parthenogenesis bei *Houttuynia cordata*, S. 44. — Simmons, H. G., Stray Contributions to the Botany of North Devon and some other Islands, visited in 1900 till 1902, S. 62; A Revised List of the Flowering Plants and Ferns of North Western Greenland with some short Notes about the Affinities of the Flora, S. 63. — Smalian, K., Leitfaden der Pflanzenkunde für höhere Lehranstalten, S. 77. — Smalian, K. und K. Bernau, Naturwissenschaftliches Unterrichtswerk für höhere Mädchenschulen, S. 77. — Sorauer, P., Vorarbeiten für eine internationale Statistik der Getreideroste, S. 14. — Standley, Paul C., The Alliaceae of the United States with Notes on Mexican Species, S. 15. — Stoller, J., Über das fossile Vorkommen der Gattung *Dulichium* in Europa, S. 17. — Stuhlmann, F., Beiträge zur Kulturgeschichte von Ostafrika, S. 73. — Svedelius, Nils, Über lichtreflektierende Inhaltskörper in den Zellen einer tropischen *Nitophyllum*-Art, S. 49. — Sylvén, N., Die Genliseen und Utricularien des Regnellischen Herbariums, S. 25.
- Takeda, H. und T. Nakai, Plantae ex insula Tschedschen, S. 29. — Tobler, F., Von Mytiliden bewohnte Ascophyllum-Blasen, S. 49. — Trelease, W., The Mexican Fiber Agaves known as Zapupe, S. 6. — Tuszon, J., Monographie der fossilen Pflanzenreste der Balatonseegegend, S. 42, 78; Morphologie und systematische Gliederung von *Nymphaea Lotus*, S. 82.
- Urban, I., Zur Hochgebirgsflora von Sto. Domingo, S. 79.
- Vaccari, L., ed E. Wilczek, La vegetazione del versante meridionale delle Alpi Graie orientali. I, S. 39. — Valetton, Th., Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Timonius*, S. 64. — Van Tieghem, Ph., Remarques sur les Dispacacées, S. 64.
- Wächter, W., Beobachtungen über die Bewegungen der Blätter von *Myriophyllum proserpinacoides*, S. 33. — Wainio, E. A., Lichenes in viciniis hibernae expeditionis Vegae prope pagum Pitlekai in Sibiria septentrionali a Dre E. Almquist collecti S. 24. — Wangerin, W., mit Unterstützung von P. Leeke, Die Vegetationsverhältnisse (des Saalkreises und Mansfelder Seekreises), S. 17. — Warburg, O., und J. E. van Someren Brand, Kulturpflanzen der Weltwirtschaft, S. 75. — Wercklé, C., La Subregion Fitogeographia Costaricense, S. 89. — Wettstein, R. von, Über zwei bemerkenswerte Mutationen bei europäischen Alpenpflanzen,

- S. 13; Über Parthenokarpie bei *Diospyrus Kaki*, S., 13. — White, D., A remarkable fossil tree trunk from the middle devonic of New York, S. 33. — Wieland, G. R., Historic fossil Cycads, S. 33. — Wille, N., Über *Wittrockiella* n. gen., S. 3. — Willis, J. C., The Floras of Hill Tops in Ceylon, S. 3; Some Evidence against the Theory of the Origin of Species by Natural Selection of Infinitesimal Variations, and in favour of Origin by Mutation, S. 3. — Winslow, C. A., and A. R. Winslow, The Systematic Relationships of the Coccaceae, S. 51. — Winterstein, H., Handbuch der vergleichenden Physiologie, S. 95. — Worgitzki, G., Blüthengeheimnisse, S. 77. — Wünsche-Abromeit, Die Pflanzen Deutschlands, S. 13.
- Yamanouchi, Shigeo, Mitosis in *Fucus*, S. 48. — Yapp, R. H., On Stratification in the Vegetation of a Marsh and its Relations to Evaporation and Temperature, S. 6. — York, H., The Anatomie and some of the Biological Aspects of the American Mistletoe *Phoradendron flavescens* (Pursh) Nutt., S. 79.
- Zahlbruckner, A., Lichenes Exped. Südbrasilien, S. 74. — Zobel, A., Vorarbeiten zu einer neuen Flora von Anhalt. Teil III., S. 39. — Zörnig, A., Arzneidrogen, S. 50.

### III. Beiblätter.

(Besondere Paginierung.)

	Seite
Beiblatt Nr. 401: F. Kränzlin, Australantarktische <i>Orchidaceae</i> . . . . .	4-6
R. Pilger, Eine neue <i>Valeriana</i> aus Süd-Brasilien . . . . .	7
K. Krause, Ein neuer asiatischer <i>Aponogeton</i> . . . . .	8
K. Krause, Neue Araceen. . . . .	9-14
Ernst Gilg, Ein Baumwürger aus der Solanaceengattung <i>Marekea</i> . (Mit 4 Fig. im Text) . . . . .	45-49
F. Kränzlin, <i>Orchidaceae novae australasiaticae</i> . . . . .	20-30
Raymond Hamet, Über zwei neue chinesische <i>Sedum</i> . . . . .	31-33
A. Engler, <i>Schoenodendron</i> Engl., eine baumartige afrikanische Cyperacee . . . . .	34
Beiblatt Nr. 402: Bericht über die siebente Zusammenkunft der Freien Ver- einigung der systematischen Botaniker und Pflanzengeographen zu Geisenheim am Rhein vom 3.—9. August 1909 . . . . .	4-58
L. Diels, Genetische Elemente in der Flora der Alpen . . . . .	7-46
F. Vaupel, Die Vegetation der Samoa-Inseln. (Mit Taf. I—III)	47-58

# 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: 1910

Band/Volume: [44](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymos

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