

Bibliotheca Botanica. Abhandlungen  
 aus dem Gesamtgebiete der Botanik.  
 Herausgegeben von Oscar Uhlworm und  
F. H. Haenlein in Cassel.

Cassel. 1886-  
 27- Stuttgart. 1893-

Theodor Fischer. 4°

- I. Bd. Heft. 1. Schenck, Heinrich. Vergleichende Anatomie  
 der submersen Gewächse. Mit 10 Tafeln. 1<sup>o</sup> xtl. lev.  
 67 l.
2. Kopf, W. Über die Gerbstoff- und Antho-  
 cyan-Behälter Fumariaceen und einiger  
 anderen Pflanzen. Mit 3 colorirten Doppelta-  
 feln. 40 l.
3. Schiffner, Victor. über Verbascum-Hybriden  
 und einige neue Bastarde des Verbascum  
 pyramidatum M. B. (Mit 59 Figuren auf II Ta-  
 feln.) 15 l.
4. Vöchting, Hermann. Ueber die Bildung der  
 Knollen. Physiologische Untersuchungen. Mit  
 5 Tafeln und 5 Figuren im Text. 2<sup>o</sup> xtl. lev. 55 l.

Heft. No. 5. Dietz, Sándor. Ueber die Entwicklung der Pflanze und Frucht von Sparganium Journ. und Typha Journ. Mit 3 Tafeln.

Von der Königl. Ung. Naturwissenschaftlichen Gesellschaft mit dem Bugát-Preis gekrönte Preisschrift. 1 ztl. lev. 55 l. 2 ztl. lev.

II. Bd. No. 6. Schenk. Fossile Pflanzen aus der Albourskette, gesammelt von E. Dietz. Besprochen von. Mit 9 Tafeln. 1 ztl. lev. 12 l. 1 ztl. lev.

No. 7. Reess, Max und Fisch, Carl. Untersuchungen über Bau und Lebensgeschichte der Hirschtrüffel Elaphomyces. (Mit einer Tafel und einem Holzschnitt.) 1 ztl. lev. 24 l.

No. 8. Puchten, Otto. Entwicklungsgeschichte des Prothallium von Equisetum. Mit 6 Tafeln. 49 l.

No. 9. Huth, Ernst. Die Klett-Pflanzen mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verbreitung durch Thiere. Mit 78 in den Text gedruckten Holzschnitten. 36 l.

No. 10. Schulz, August. Beiträge zur Kenntniss der Bestäubungseinrichtungen und Geschlechtsvertheilung bei den Pflanzen. Mit 1 Tafel. 103 l.

No. 11. Wigand, Albert. Nelumbium speciosum W. Eine monographische Studie. Vollendet u. herausgegeben von E. Dennert. Mit 6 Tafeln. 68 l.

Heft. No. 12. Stenzel, Gustav. Die Gattung Tubicaulis  
Cotta. Mit 4 Tafeln. 2 ztl. lev. 50 l.

No. 13. Geheeb, Adelbert. Neue Beiträge zur Moos-  
flora von Neu-Guinea. Mit 8 Tafeln. 12 l.

Herausgegeben von F. H. Haenlein  
und Chr. Luerssen.

III. Bd. Heft. No. 14. Oltmanns, Friedrich. Beiträge zur Kennt-  
niss der Fucaceen. Mit 15 Tafeln. 94 l. 3 ztl.

No. 15. Schumann, C. R. G. Anatomische Studien  
über die Knospenschuppen von Coniferen und  
dicotylen Holzgewächsen. Mit 5 Tafeln. 32 l.

No. 16. Bucherer, Emil. Beiträge zur Morphologie  
und Anatomie der Dioscoreaceen. Mit 5.  
Tafeln. 34 l.

No. 17. Schulz, August. Beiträge zur Kenntniss  
der Bestäubungseinrichtungen und Geschlechts-  
vertheilung bei den Pflanzen. II. XI. 224 l.

IV. Bd. No. 18. Walter, Georg. Ueber die braunwandigen,  
*Lipsa* sklerotischen Gewebelemente der Farne mit  
besonderer Berücksichtigung der sog. "Stütz-  
bündel" Russow's. Mit 3 Tafeln. 2 H.

*Lipsa* No. 19. Beck v. Mannagetta, Günther Ritter. Mo-  
nographie der Gattung Orobanche. Mit  
4 Tafeln, 3 Karten und 11 Figuren im Texte.  
2 ztl. lev. 275 l.

(12-16, 18.) 292-1903.

Heft 20. Rostowzew, I. Die Entwicklung der Blüthe  
und des Blüthenstandes bei einigen Arten  
der Gruppe Ambrosiaceae und Stellung  
der letzteren im System. Mit 7 Tafeln. 1. u. 2. L.  
23 l.

Stenzel, G. Blütenbildungen beim Schneeglöckchen (*Galantus nivalis*) und Samenformen bei der Eiche (*Quercus pedunculata*) gesammelt von. Mit 6 Taf. 65 l.

V. Bd. 22. Karsten, G. Ueber die Mangrove-Vegetation im Malayischen Archipel. Eine morphologisch-biologische Studie. Mit 11 Tafeln. 4. 71 l.

23. Reinke, J. Beiträge zur vergleichenden Anatomie und Morphologie der Sphaecelariaceen. 40 l. Mit 13. Tafeln.

24. Berckholtz, W. Beiträge zur Kenntniss der Morphologie und Anatomie von *Gunnera manicata* Linden. 19 l. Mit 9 Tafeln.

25. Krick, Fr. Über die Rindenknollen der Rotbuche. Mit 2 Tafeln. 28 l.

26. Wettstein, Beiträge zur Flora Albaniens. Mit 5. Tafeln. 96 l.

27. Buchemau, Franz. Ueber den Aufbau des Palmiet-Schilfes (*Prionium serratum* Drège) aus dem Caplande. Eine morphologisch-anatomische Studie. Mit 3. Tafeln. 26 l.

(20. 22. 23.) 292-1903.

Original-Abhandlungen aus  
dem Gesamtgebiete der Botanik.  
Herausgegeben von Chr. Luerssen.

B. Frank. Stuttgart. 1894. Erwin Nägele.

(29. Heft.) Herausg. Chr. Luerssen u. F. H. Haemlein.

V. Bd. Heft. 28.

Luerssen, Chr. Beiträge zur Kenntniss  
der Flora West- und Ostpreussens. I-III.  
Mit 23 Tafeln. 58 l.

29. Pohl, Julius. Botanische Mitteilung über  
*Hypocrastis canadensis*. Mit 4. Tafeln. 12 l.

30. Elfert, Th. Ueber die Auflösungsweise  
der sekundären Zellmembranen der Samen  
bei ihrer Keimung. Mit 2 Tafeln. 26 l.

31. Groppler, Robert. Vergleichende Anatomie  
des Holzes der Magnoliaceen. Mit 4. Tafeln.  
49 l.

32. Jungner, J. R. Wie wirkt tröpfelndes  
und fliessendes Wasser auf die Gestal-  
tung des Blattes? Einige biologische Ex-  
perimente und Beobachtungen. Mit 3. Ta-  
feln. 1. u. 2. Abt. 40 l.

33. Möule, C. Der Faserverlauf im Wundholz.  
Eine anatomische Untersuchung. Mit 2  
Tafeln. 32 l. 2. u. 3. Abt. 40 l.

(28.) 292-1903. (29-31.) 639-1894. (32.) 792-1895. (33.) 929-1895.

Heft. 34. Jarius, Max. Untersuchungen über Ascochyta Pisi bei parasitischer und saprophyter Ernährung. Mit 1 Tafel. 21 l.

35. Schlickum, August. Morphologischer und anatomischer Vergleich der Kötyledonen und ersten Laubblätter der Keimpflanzen der Monokotylen. Mit 6 Tafeln. 88 l.

VII. Bd.

36. Grob, August. Beiträge zur Anatomie der Epidermis der Gramineenblätter. Mit 10 Tafeln. 122 l.

37. Zander, Richard. Die Milchsaftkanäle der Lichoriaceen. Mit 2. Tafeln. 44 l.

38. Gruber, Eduard. Über Aufbau und Entwicklung einiger Eucaceen. Mit 7. Tafeln. 34 l.

39. Grüss, J. Über Lösung und Bildung der aus Hemicellulose bestehenden Zellwände und ihre Beziehung zur Gummosis. Mit 1 Tafel. 13 l. 1. u. 2. l. 1. u. 2. l.

40. Wahl, Carl. Vergleichende Untersuchungen über den anatomischen Bau der geflügelten Früchte und Samen. Mit 5 Tafeln. 25 l.

41. Heydrich, F. Neue Alkalien von Deutsch-Neu-Guinea. (Kaiser Wilhelms-Land.) Mit 1 Tafel und 1. Textfigur. 11 l.

(34.) 21-1896. (35.) 257-1896. (36.) 444-1896. (37.) 282-1896. (38.) 584-1896. (41.) 343-1897. (39.) 12-1897. (40.) 124-1897.

VIII. Bd. 42. Heft. Botanische Ergebnisse der von der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin ausgesandten Grönlandexpedition, nach Dr. Vanhöffen's Sammlungen bearbeitet. A. Kryptogamen. Mit 1 Tafel. 75 l. 1897. - B. Samenpflanzen (Phanerogamen) aus dem Umanaks- und Ritenbenks-Distrikt. Bearbeitet von Dr. J. Abromeit. Mit Tafel 2-5. 1 Textfigur 105 l.

43. Richter, H. Ueber die Blattstructur der Gattung *Leetropia* insbesondere einiger bisher unbekannter *Imbauba*-Bäume des tropischen Amerika. Mit 5 Doppeltafeln 3 einfachen Tafeln. 25 l.

44. Geheeb, Adalbert. Weitere Beiträge zur Moosflora von Neu-Guinea. I. Ueber die Laubmoose welche Dr. O. Beccari in den Jahren 1872-73 und 1875 auf Neu-Guinea, besonders dem Arfak-Gebirge, sammelte. II. Ueber einige Moose vom westlichen Borneo. Mit 21. Tafeln. 29 l.

IX Bd. 45. Darbishire, Otto Vernon. *Monographia Roccellarum*. Ein Beitrag zur Flechtensystematik. Mit 29 Figuren im Text und 30 Tafeln. 102 l.

46. Minden, Max. Beiträge zur anatomischen und physiologischen Kenntniss Wasser-seer-nierender Organe. Mit 7 Tafeln. 76 l.

(42. A.) 839-1897. (43.) 4-1898. (45.) 908-1898.

(42. B.) 679-1899. (44.) 716-1898. (46.) 39-1899.

- Heft. 47. Knoch, Eduard. Untersuchungen über die Morphologie, Biologie und Physiologie der Blüte von *Victoria regia*. Mit 6 Tafeln. 60 l.
48. Fisch, Ernst. Beiträge zur Blütenbiologie. Mit 6 Tafeln. 41. 61 l.
49. Heydrich, F. Über die weiblichen Conceptakeln von *Sporolithon*. Mit 2 Tafeln. 25 l.
- X. Bd. 50. Hämmerle, J. Zur Organisation von *Aur Pseudoplatanus*. Mit 2 Figuren. 101 l.
- Herausg. Chr. Luerssen 51. Siim-Jensen, J. Beiträge zur botanischen und pharmacognostischen Kenntniss. Mit 6 Tafeln. 89 l.
52. Uexküll-Gyllenband, M. Phylogenie der Blütenformen und der Geschlechterverteilung bei den Compositen. Mit 2 Tafeln und zahlreichen Textfiguren. 80 l.
53. Correns, C. Bastarde zwischen Maisrassen, mit besonderer Berücksichtigung der Xenien. Mit 2 Tafeln. 161 l.
54. Richter, Aladár. Physiologisch-anatomische Untersuchungen über Luftwurzeln mit besonderer Berücksichtigung der Wurzelhaube. Mit 12 Tafeln. 50 l.
55. Stenzel, Gustav W. Abweichende Blüten heimischer Orchideen mit einem Rückblick auf die der Abietineen. Mit 6. Tafeln. 136 l.

(47.) 265-1899 (48.) 468-1899 (49.) 517-1899 (50.) 937-1900 (51.) 176-1901  
(52.) 262-1901 (53.) 1375-1901 (54.) 512-1901 (55.) 1072-1902

104581

Heft. 56. Areschoug, F. W. L. Untersuchungen über den Blattbau der Mangrove-Pflanzen. Mit 13 Tafeln. 90 l.

57. Heydrich, F. Das Tetrasporangium der Florideen ein Vorläufer der sexuellen Fortpflanzung. Mit 1 Tafel. 9 l.

58. Günthart, A. Beiträge zur Blütenbiologie der Cruciferen, Brassulaceen und der Gattung Saxifraga. Mit 11 Tafeln. 97 l.

hst. VII, 1903-04. 59. Kroemer, K. Wurzelhaut Hypodermis und Endodermis der Angiospermenwurzel. Arbeit aus dem Botanischen Institut der Universität Marburg. Mit 6 Tafeln. 1903. 151 l.

60. Ursprung, Alfred. Die physikalischen Eigenschaften der Laubblätter. Fehrente Preisschrift. Mit 24 Figuren im Texte und 9 Tafeln. 1903. 3 Leo., 120 l., 3 Leo. -

61. Freidenfeldt, J. Der anatomische Bau der Wurzel in seinem Zusammenhange mit dem Wassergehalt des Bodens. (Studien über die Wurzeln krautiger Pflanzen II.) 1904. Mit 5 Tafeln und 7 Textfiguren. W., 118 l. -

Band VIII. 1904. 62. Rumpf, Georg. Rhizodermis, Hypodermis und Endodermis der Farnwurzel. Mit 4 Tafeln. 1904. 3 Leo., 48 l.

(56.) 1072-1902. (58.) 1731-1902. (60.) 1769-1903. (62.) 56-1905.  
(57.) 1528-1902. (59.) 627-1903. (61.) 460-1904.

Heft 63. Lohaus, Karl. Der anatomische Bau der Laubblätter der Fescuaceen und dessen Bedeutung für die Systematik. Mit 16 Tafeln. 1905. VI, 114 l.

64. Lang, Wilhelm. Zur Blüten-Entwicklung der Labiaten, Verbenaceen und Plantaginaceen. Mit 5 Tafeln. 1906. 42 l.

Band XIV. 1907. 65. Domin, Karl Monographie der Gattung *Koeleria*. 1907. Mit  
Lipsa Tafel T-XXII und Karte I-III. VII, 354 l.

Lipsa 66. Kager, Hans. Beiträge zur Anatomie der physiologischen Scheiden der Steridophyten. Mit 4 Tafeln. 1907. 58 l., 1 lev.

Band. XV. 67. Fascher, Adolf. Studien über die Schwärmer einiger Süßwasser-algen. Mit Unterstützung der Gesellschaft zur Förderung deutscher Wissenschaft, Kunst und Literatur in Böhmen durchgeführt von —. Mit 8 Tafeln. 1907. 115 l.

68. Katthiesen, Franz. Beiträge zur Kenntniss der Podostemaceen. Mit 9 Tafeln und 1 Abbildung im Text. 1908. 5 lev., 55 l.

69. Heinzerling, Otto. Der Bau der Diatomeenzelle mit besonderer Berücksichtigung der ergastischen Gebilde und der Beziehung des Baues zur Systematik. Arbeit aus dem botanischen Institute der Universität Marburg. Mit 3 Tafeln. 1908. 88 l.

(63.) 634-1905. (64.) 704-1907. (66.) 1696-1907.  
(65. 1-2. Zief.) 1325-1907. (67.) 74-1908.  
(65. 3-4. Zief.) 1455-1907. (68.) 344-1908.

Bd. XV. Heft 70.

Kühns, R. Die Verdoppelung des Jahresringes durch künstliche Entlaubung. Mit 2 Tafeln. 1910. 4 lev., 53 l.; 2 mell.

Bd. XVI. Heft 71.

Lipsa

Wolf, Theodor. Monographie der Gattung Potentilla. Mit 2 Karten und 20 Tafeln. 1908. 4 l. lev., 74 l. lev.

Bd. XVII. Heft. 72.

Lipsa

Focke, Wilhelm Olbers. Species Ruborum. Monographiae generis Rubi Prodrum. Pars I. Iconibus LIII illustrata. 120 l. - Pars II. Iconibus XXXIV illustrata. 121-223 l.

Heft 73.

Lipsa

Geheeb, Adalbert. Bryologia atlantica. Die Laubmoose der atlantischen Inseln (unter Ausschluss der europäischen und arktischen Gebiete). Ergänzt und überarbeitet von Theodor Herzog. Mit 20 Tafeln. 1910. 2 lev., 41 l., 1 lev.; 20 mell., 20 magyarazó lev.

Heft 74.

Lipsa

Bitter, Georg. Die Gattung Acaena. Vorstudien zu einer Monographie. Mit 37 Tafeln und 98 Textfiguren. 1911. 6 lev., 336 l.; 37 mell.

Bd. XVIII. Heft. 75.

Lipsa

Heydrich, F. Lythophyllum incrustans Phil. Mit einem Nachtrag über Paraspora fruticulosa (Ktr.) Heydr. Mit 2 Tafeln. 1911. 3 lev., 24 lev.; 2 mell.

Heft 76.

Lipsa

Inchs, Josef. Ueber die Beziehungen von Agaricinen und anderen humusbewohnenden Pilzen zur Mycorrhizenbildung der Waldbäume. Mit 4 Tafeln. 1911. 3 lev., 32 l.; 4 mell.

Heft 77.

Lipsa

Günthart, A. Beitrag zu einer blütenbiologischen Monographie der Gattung Arabis. Mit 2 Tafeln und 44 Textabbildungen. 1912. 4 lev., 36 l., 1 lev.; 2 mell.

1-1

(73.2) 886-1911. (74.1) 466-1910. (74.2) 777-1910. (74.3) 173-1911. (74.4) 782-1911. (75) 94-1912. (76)... 339-1912. (77) 1165-1912.

(71.1-2) 530-1908; (71.3) 644-1908. (71.4) 729-1908. (72) 1387-1909. (70) 335-1910. (72.2) 697-1911. (73.1) 358-1911.

Heft 78.

Lipsa

Petrak, F. Der Formenkreis des *Cirsium eriophorum* (L.) Scop. in Europa. Mit 35 Textabbildungen, 6 Tafeln und einer Verbreitungskarte (Taf. VII). 1912. 2 lev., 92 l.; 7 mell.

" 79.

Lipsa

Mylius, Georg. Das Polyderm. Eine vergleichende Untersuchung über die physiologischen Scheiden Polyderm, Periderm und Endodermis. Arbeit aus dem botanischen Institut der Universität Marburg von —. Mit 4 Tafeln. 1913. 2 lev., 119 l.; 4 mell.

Bd. XI.

1913-1914. Heft 80-84. 2 lev.

Heft 80.

Lipsa

Fleischer, Max. Seltene sowie einige neue indische Archipelmoose nebst *Calymperopsis* gen. nov. Mit 7 Tafeln. 1913. 2 lev., 11 l.; 7 mell.

" 81.

Lipsa

Gerresheim, Eduard. Ueber den anatomischen Bau und die damit zusammenhängende Wirkungsweise der Wasserbahnen in Fiederblättern der Dicotyledonen. Arbeit aus dem botanischen Institut der Universität Marburg. Mit 7 Tafeln. 1913. 3 lev., 66 l., 1 lev., 7 lev.

" 82.

Lipsa

Rippel, August. Anatomische und physiologische Untersuchungen über die Wasserbahnen der Dicotylen-Laubblätter mit besonderer Berücksichtigung der Handnervigen Blätter. Arbeit aus dem botanischen Institut der Universität Marburg. Mit 4 Tafeln. 1913. 3 lev., 71 l., 4 mell.

(78)... 1492-1912.

(79)... 15-1913.

(80)... 1816-1913.

(81)... 2239-1913.

(82)... 3326-1913.

- Heft 83. Focke, Wilhelm Olbers. Species Ruborum. Monographiae generis Rubi prodromus. Pars III (Opus finiens). Iconibus LXVII illustrata. 1914. 2 lev., 274 l.
- " 84. Klinken, Johannes. Ueber das gleitende Wachstum der Initialen im Kambium der Koniferen und den Markstrahlverlauf in ihrer sekundären Rinde. Mit 2 Tafeln, 1 Doppeltafel und 21 Textabbildungen. 1914. 3 lev., 37 l., 2 lev.; 3 mell.

Band XX.

- Heft 85. Domin, H. Beiträge zur Flora und Pflanzengeographie Australiens. I. Teil: Systematische Bearbeitung des eigenen sowie auch fremden, besonders des von Frau Amalie Dietrich in Queensland (1863-1873) und von Clement in Nordwest-Australien gesammelten Materiales mit teilweiser Berücksichtigung der gesamten Flora Australiens. 1. und 2. Abt.: Pteridophyta. Gymnospermae, Conocytiledoneae. Seit Taf. I-XVII und 117 Textfiguren. 1915. 4 lev., III, 551 l.; I-XVII. Taf., 18 magy. lev.

- Heft 86. Frohmeyer, Max. Die Entstehung und Ausbildung der Nesselzellen bei den Gramineen. Arbeit aus dem botanischen Institut der Universität Tübingen. Mit 33 Figuren auf Tafel I, II. 1914. 3 lev., 39 l., 1 lev.; Taf. I, II.
- " 87. Herzog, Theodor. Die Bryophyten meiner zweiten Reise durch Bolivia. Mit 1 Karte (Taf. I.) und Taf. I-VIII. sowie 234 Text-Abbildungen. 1916. 2 lev., 347 l., 8 lev. Tablamaraguaranal; 9 mell.

(83.)... 60-1914. (84.)... 450-1914. /86/ 52-1915. (87.II) 1070-1916.  
(83.II)... 402-1914. (85.)... 1263-1914. (87.I) 396-1916.

Herausgegeben von L. Diels.

Heft. 88. Herzog, Theodor. Die Kryptophyten meiner zweiten Reise durch Bolivien. Nachtrag. Mit 19 Text-Abbildungen. 1920. 2 f., 31 p.

" 89. <sup>I</sup> Domin, K. Beiträge zur Flora und Pflanzengeographie Australiens. I. Teil. 3. Abtheilung. Lieferung 1. Mit 4 Tafeln. 1921. 1 f., 555-643 p.

" 90. Pilger, R. Ueber Verzweigung und Blütenstands-bildung bei den Holzgewächsen. Mit 36 Abbildungen im Text. 1922. 2 f., 37 p.

" 91. Schmidt, Otto Christian. Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Iodina* Stackh. Mit 44 Abbildungen im Text. 1923. 3 f., 67 p.

" 92. Philipp, Maria. Über die verkorkten Abschlussgewebe der Monokotylen. Mit 11 Abbildungen auf Taf. I. 1923. 3 f., 27 p., 1 f.

B. U. " 93. Rothe, Gerhard. Untersuchungen über die Verwachsungsvorgänge bei Umgekehrt zwischengepropten Stengelstücken. Mit 3 Tafeln und 15 Abbildungen im Text. 1924. 3 f., 23 p., 3 tab.