

## Register zu Band III.

---

### 1. Geschäftliche Mittheilungen.

	Seite
Sitzung vom 30. Januar 1885 . . . . .	1
Sitzung vom 27. Februar 1885 . . . . .	53
Sitzung vom 27. März 1885 . . . . .	77
Sitzung vom 24. April 1885 . . . . .	117
Sitzung vom 29. Mai 1885 . . . . .	151
Sitzung vom 26. Juni 1885 . . . . .	195
Sitzung vom 31. Juli 1885 . . . . .	215
Einladung zur Generalversammlung in Strassburg im Elsass . . . . .	216
Protokoll der Wahlversammlung am 30. Oktober 1885 . . . . .	297
Sitzung vom 27. November 1885 . . . . .	333
Sitzung vom 29. Dezember 1885 . . . . .	373
Protokoll der dritten Generalversammlung in Strassburg im Elsass. (Mit Anlage I und II) . . . . .	I
Mitgliederliste . . . . .	CXCIV

---

### 2. Nekrologe.

Julius Münter von P. Magnus . . . . .	VIII
Karl von Effner von W. Perring . . . . .	XII
Ludwig Freiherr von Hohenbühel-Heufler von P. Ascherson . . . . .	XIV
Heinrich Wilhelm Reichardt von G. Beck . . . . .	XVII

---

### 3. Wissenschaftliche Mittheilungen.

#### a) In der Reihenfolge der Publikation geordnet.

##### I. Sitzungsberichte.

1. Friedrich Hildebrand, Ueber einige abweichende Birnbildungen. (Mit Tafel I.) . . . . .	1
2. E. Heinricher, Ein reduziertes Organ bei <i>Campanula persicifolia</i> und einigen anderen <i>Campanula</i> -Arten. (Mit Tafel II.) . . . . .	4
3. A. Hansgirg, Ein Beitrag zur Kenntniss von der Verbreitung der Chromatophoren und Zellkerne bei den Schizophyceen (Phycchromaceen). (Mit Tafel III.) . . . . .	14
4. Karl Richter, Zur Richtigstellung . . . . .	23

	Seite
5. E. Bachmann, Beschaffenheit und biologische Bedeutung des Arillus einiger Leguminosen, insbesondere des Besenginsters ( <i>Sarothamnus scoparius</i> Koch). (Mit Tafel IV) . . . . .	25
6. N. Wille, Siebhyphen bei den Algen (Mit Tafel V.) . . . . .	29
7. E. Pfitzer, Ueber Früchte, Keimung und Jugendzustände einiger Palmen. (Mit Tafel VI.) . . . . .	32
8. Fritz Müller, Die Blütenpaare der Marantaceen. (Mit 5 Holzschnitten)	54
9. W. Athenstaedt, Aschenanalyse von <i>Ledum palustre</i> . . . . .	57
10. Friedrich Oltmanns, Zur Frage nach der Wasserleitung im Laubmoosstämmchen . . . . .	58
11. R. v. Uechtritz und P. Ascherson, <i>Hypericum japonicum</i> Thunb. (= <i>gymnanthum</i> Englm. et Gray) in Deutschland gefunden . . . . .	63
12. A. Tschirch, Beiträge zur Kenntniss des mechanischen Gewebesystems der Pflanzen . . . . .	73
13. M. Moebius, Ueber eine neue epiphytische Floridee. (Mit Tafel VII.) . . . . .	77
14. I. Urban, Morphologie der Gattung <i>Bauhinia</i> . (Mit Tafel VIII.) . . . . .	81
15. H. Möller, <i>Plasmodiophora Alni</i> . (Mit 4 Holzschnitten) . . . . .	102
16. Eduard Strasburger, Zu <i>Santalum</i> und <i>Daphne</i> . (Mit Tafel IX.) . . . . .	105
17. Fritz Müller, Eine zweizählige Blume von <i>Hedychium</i> . (Mit 3 Holzschnitten)	114
18. Julius Wortmann, Der Thermotropismus der Plasmodien von <i>Fuligo varians</i> . ( <i>Aethalium septicum</i> d. Aut.) . . . . .	117
19. Fritz Müller, Endständige Zingiberaceenblüthen. (Mit einem Holzschnitt)	121
20. L. Kny und A. Zimmermann, Die Bedeutung der Spiralzellen von <i>Nepenthes</i> . (Mit einem Holzschnitt) . . . . .	123
21. B. Frank, Ueber die auf Wurzelsymbiose beruhende Ernährung gewisser Bäume durch unterirdische Pilze. (Mit Tafel X.) . . . . .	128
22. C. Hartwich, Ueber Gerbstoffkugeln und Ligninkörper in der Nahrungsschicht der <i>Infectoria</i> -Gallen. (Mit Tafel XI.) . . . . .	146
23. T. F. Hanausek, Die <i>Raphia</i> faser. (Mit Tafel XII.) . . . . .	152
24. N. I. C. Müller, Culturresultate an Weidenstecklingen . . . . .	159
25. H. Leitgeb, Die Sprossbildung an apogamen Farnprothallien. . . . .	169
26. M. Woronin, Bemerkung zu dem Aufsätze von Herrn H. Möller über <i>Plasmodiophora Alni</i> . . . . .	177
27. M. Möblus, Sphärokrystalle von Kalkoxalat bei Cacteen. (Mit 13 Holzschnitten) . . . . .	178
28. C. Kraus, Das Wachsthum der Triebe aus Kartoffelknollen unter dem Einflusse der Bewurzelung . . . . .	182
29. H. Heine, Ueber die physiologische Funktion der Stärkescheide . . . . .	189
30. Hans Molisch, Ueber merkwürdig geformte Proteinkörper in den Zweigen von <i>Epiphyllum</i> . (Mit Tafel XIII.) . . . . .	195
31. F. Wirtgen und H. Wirtgen, <i>Carex ventricosa</i> Curt. in der Rheinprovinz	203
32. M. Woronin, Ueber die Pilzwurzel (Mycorrhiza) von B. Frank . . . . .	205
33. L. Kny, Ueber die Anpassung der Laubblätter an die mechanischen Wirkungen des Regens und des Hagels . . . . .	207
34. H. Schenck, Ueber die Auskleidung der Intercellulargänge. (Mit Tafel XIV.)	217
35. N. I. C. Müller, Polarisationserscheinungen und Molecularstructure der pflanzlichen Gewebe . . . . .	226
36. Alfred Fischer, Ueber den Inhalt der Siebröhren in der unverletzten Pflanze. (Mit Tafel XV.) . . . . .	230
37. Ernst H. L. Krause, Ueber das Wachsthum der Mangroven . . . . .	240
38. J. Brunchorst, Ueber die Knöllchen an den Leguminosenwurzeln. (Vorläufige Mittheilung.) . . . . .	241

	Seite
39. L. Kny, Ueber den Widerstand, welchen die Laubblätter an ihrer Ober- und Unterseite der Wirkung eines sie treffenden Stosses entgegensetzen	258
40. H. G. Reichenbach fl., Orchidae coll. primae a cl. Sintenis in Puerto-Rico lectae	274
41. O. Warburg, Ueber die Stellung der organischen Säuren im Stoffwechsel der Pflanzen	280
42. A. Zimmermann, Zur Godlewski'schen Theorie der Wasserbewegung in den Pflanzen. (Mit einem Holzschnitt)	290
43. M. Reess, Ueber <i>Elaphomyces</i> und sonstige Wurzelpilze	293
44. A. Artzt, <i>Achillea nobilis</i> L., neu für das Königreich Sachsen und <i>Anthemis tinctoria</i> L. × <i>Chrysanthemum inodorum</i> L.	299
45. O. Penzig, Die Krankheit der Edelkastanien und B. Frank's Mycorhiza	301
46. Percy Groom, Ueber den Vegetationspunkt der Phanerogamen. (Mit Tafel XVI.)	303
47. Adolf Andréé, Salzabscheidungen durch die Blätter	313
48. P. Ascherson, Einige Beobachtungen in der Flora der Schweiz	316
49. A. Ernst, Biologische Beobachtungen an <i>Eriodendron anfractuosum</i> DC.	320
50. I. Urban, Ueber den Blütenbau der Phytolaccaceen-Gattung <i>Microtea</i> . (Mit einem Holzschnitte)	324
51. Arthur Meyer, Mikrochemische Reaktion zum Nachweis der reduzierenden Zuckerarten	332
52. E. Stahl, Einfluss der Beleuchtungsrichtung auf die Theilung der <i>Equisetum</i> sporen. (Mit einem Holzschnitt)	334
53. H. Vöchting, Ueber die Ursachen der Zygomorphie der Blüten	341
54. C. A. Weber, Ueber den Einfluss höherer Temperaturen auf die Fähigkeit des Holzes den Transpirationsstrom zu leiten	345
55. Franz Krašan, Beiträge zur Phanerogamenflora von Steiermark	374
56. J. Reinke, Die Methode des Spektrophors und Herr Timiriaseff	376
57. C. Kraus, Das Wachsthum der Lichttriebe der Kartoffelknollen unter dem Einflusse der Bewurzelung	388
58. Julius Müller, Die Rostpilze der <i>Rosa</i> - und <i>Rubus</i> -Arten und die auf ihnen vorkommenden Parasiten. (Vorläufige Mittheilung)	391
59. J. Schrodtt, Der mechanische Apparat zur Verbreitung der Farnsporen. (Mit 4 Holzschnitten)	396
60. I. Urban, Zur Biologie der einseitwendigen Blütenstände (Mit Taf. XVII)	406

## II. Generalversammlungsbericht.

1. C. Kraus, Ueber amphotere Reaktion der Pflanzensäfte	XX
2. B. Frank, Neue Mittheilungen über die Mycorhiza der Bäume und der <i>Monotropa hypopitys</i>	XXVII
3. E. Strasburger, Ueber Verwachsungen und deren Folgen	XXXIV
4. von Uechtritz, <i>Hypericum mutilum</i> L. in Deutschland gefunden	XLI
5. A. Tschirch, Untersuchungen über das Chlorophyll (VI.)	XLIII
6. J. Reinke, Zur Kristallisirbarkeit des Xanthophylls	LV
7. Woronin, Ueber <i>Peziza baccarum</i>	LIX
8. Reess, Weitere Mittheilungen über <i>Elaphomyces granulatus</i>	LXIII
9. Zacharias, Ueber Eier und Samenfäden	LXV
10. M. Büsgen, <i>Aspergillus Oryzae</i>	LXVI
11. N. Pringsheim, Ueber die Sauerstoffabgabe der Pflanze im Mikrospektrum	LXXII

Bericht über neue und wichtigere Beobachtungen aus dem Jahre 1884.	
Abgestattet von der Commission für die Flora von Deutschland	LXXXI
I. Baltisches Gebiet von Th. Marsson . . . . .	LXXXII
II. Märkisch-Posener Gebiet von P. Ascherson . . . . .	LXXXVI
III. Schlesien von R. von Uechtritz . . . . .	XCVI
IV. Obersächsisches Gebiet von O. Wünsche und P. Ascherson . . . . .	C
V. Hercynisches Gebiet von C. Haussknecht . . . . .	CV
VI. Schleswig-Holstein von C. T. Timm . . . . .	CXII
VII. Niedersächsisches Gebiet von Fr. Buchenau . . . . .	CXVI
VIII. Niederrheinisches Gebiet von L. Geisenheyner . . . . .	CXVIII
IX. Bayern von K. Prantl . . . . .	CXXII
X. Böhmen von L. Čelakovský . . . . .	CXXXIX
XI. Mähren von Ad. Oborny . . . . .	CXLIV
XII. Nieder-Cesterreich von G. Beck . . . . .	CIL
XIII. Oesterreichisches Küstenland von J. Freyn . . . . .	CLXII
XIV. Tirol und Vorarlberg von K. Prantl . . . . .	CLXVIII
XV. Laub- und Lebermoose von G. Limpricht . . . . .	CLXXIII
XIV. Characeen von P. Magnus . . . . .	CLXIX
XVII. Süßwasser-Algen von O. Kirchner . . . . .	CLXXX
Verzeichniss der Pflanzennamen. (Ausschliesslich der im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland vorkommenden) . . . . .	CLXXXIII

### b) Alphabetisch nach den Autoren geordnet.

Andrée, Adolf, Salzabscheidungen durch die Blätter . . . . .	313
Artzt, A., <i>Achillea nobilis</i> L., neu für das Königreich Sachsen und <i>Anthemis tinctoria</i> L. × <i>Chrysanthemum inodorum</i> L. . . . .	299
Ascherson, P., Einige Beobachtungen in der Flora der Schweiz . . . . .	316
— Märkisch-Posener Gebiet (im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland) . . . . .	LXXXVI
Ascherson, P. und v. Uechtritz, R., <i>Hypericum japonicum</i> Thunb. (= <i>gymnanthum</i> Engelm. et Gray) in Deutschland gefunden . . . . .	63
Ascherson, P. und Wünsche, O., Obersächsisches Gebiet (im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland) . . . . .	C
Athenstaedt, W., Aschenanalyse von <i>Ledum palustre</i> . . . . .	57
Bachmann, E., Beschaffenheit und biologische Bedeutung des Arillus einiger Leguminosen, insbesondere des Besenginsters ( <i>Sarothamnus scoparius</i> Koch). (Mit Tafel IV.) . . . . .	25
Beck, G., Nieder-Oesterreich (im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland) . . . . .	CIL
Brunchorst, J., Ueber die Knöllchen an den Leguminosenwurzeln. (Vorläufige Mittheilung) . . . . .	241
Buchenau, Fr., Niedersächsisches Gebiet (im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland) . . . . .	CXVI
Büsgen, M., <i>Aspergillus Oryzae</i> . . . . .	LXVI
Čelakovský, L., Böhmen (im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland) . . . . .	CXXXIX
Ernst, A., Biologische Beobachtungen an <i>Eriodendron anfractuosum</i> DC. . . . .	320
Fischer, Alfred, Ueber den Inhalt der Siebröhren in der unverletzten Pflanze. (Mit Tafel XV.) . . . . .	230
Frank, B., Ueber die auf Wurzelsymbiose beruhende Ernährung gewisser Bäume durch unterirdische Pilze. (Mit Tafel X.) . . . . .	128

<b>Frank, B.</b> , Neue Mittheilungen über die Mycorhiza der Bäume und der <i>Monotropa hypopitys</i> . . . . .	XXVII
<b>Frey, J.</b> , Oesterreichisches Küstenland (im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland) . . . . .	CLXII
<b>Geisenheyner, L.</b> , Niederrheinisches Gebiet (im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland) . . . . .	CXVIII
<b>Groom, Percy</b> , Ueber den Vegetationspunkt der Phanerogamen. (Mit Taf. XVI)	303
<b>Hanusek, T. F.</b> , Die Raphiafaser. (Mit Tafel XII) . . . . .	152
<b>Hansgirg, A.</b> , Ein Beitrag zur Kenntniss von der Verbreitung der Chromatophoren und Zellkerne bei den Schizophyceen (Phycochromaceen). (Mit Tafel III) . . . . .	14
<b>Hartwich, C.</b> , Ueber Gerbstoffkugeln und Ligninkörper in der Nahrungsschicht der <i>Infectoria</i> -Gallen. (Mit Tafel XI) . . . . .	146
<b>Haussknecht, C.</b> , Hercynisches Gebiet (im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland) . . . . .	CV
<b>Heine, H.</b> , Ueber die physiologische Function der Stärkescheide . . . . .	189
<b>Heinricher, E.</b> , Ein reduziertes Organ bei <i>Campanula persicifolia</i> und einigen anderen <i>Campanula</i> -Arten. (Mit Tafel II) . . . . .	4
<b>Hildebrand, Friedrich</b> , Ueber einige abweichende Birnbildungen. (Mit Tafel I)	1
<b>Kirchner, O.</b> , Süßwasser-Algen (im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland) . . . . .	CLXXX
<b>Kny, L. und Zimmermann, A.</b> , Die Bedeutung der Spiralzellen von <i>Nepenthes</i> . (Mit einem Holzschnitt) . . . . .	123
<b>Kny, L.</b> , Ueber die Anpassung der Laubblätter an die mechanischen Wirkungen des Regens und des Hagels . . . . .	207
— Ueber den Widerstand, welchen die Laubblätter an ihrer Ober- und Unterseite der Wirkung eines sie treffenden Stosses entgegensetzen . . . . .	258
<b>Krašan, Franz</b> , Beiträge zur Phanerogamenflora von Steiermark . . . . .	374
<b>Kraus, C.</b> , Das Wachstum der Triebe aus Kartoffelknollen unter dem Einflusse der Bewurzelung . . . . .	182
— Ueber amphotere Reaction der Pflanzensäfte . . . . .	XX
— Das Wachstum der Lichttriebe der Kartoffelknollen unter dem Einflusse der Bewurzelung . . . . .	388
<b>Krause, Ernst H. L.</b> , Ueber das Wachstum der Mangroven . . . . .	240
<b>Leitgeb, H.</b> , Die Sprossbildung an apogamen Farnprothallien . . . . .	169
<b>Limpricht, G.</b> , Laub- und Lebermoose (im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland) . . . . .	CLXXII
<b>Magnus, P.</b> , Characeen (im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland) . . . . .	CLXIX
<b>Marsson, Th.</b> , Baltisches Gebiet (im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland) . . . . .	LXXXII
<b>Meyer, Arthur</b> , Mikrochemische Reaction zum Nachweis der reduzierenden Zuckerarten . . . . .	332
<b>Moebius, M.</b> , Ueber eine neue epiphytische Floridee. (Mit Tafel VII) . . . . .	77
— Sphärokrystalle von Kalkoxalat bei Cacteen. (Mit 3 Holzschnitten) . . . . .	178
<b>Molisch, Hans</b> , Ueber merkwürdig geformte Proteinkörner in den Zweigen von <i>Epiphyllum</i> . (Mit Tafel XIII) . . . . .	195
<b>Möller, H.</b> , <i>Plasmodiophora Alni</i> . (Mit 4 Holzschnitten) . . . . .	102
<b>Müller, Fritz</b> , Die Blütenpaare der Marantaceen. (Mit 5 Holzschnitten) . . . . .	54
— Eine zweizählige Blume von <i>Hedychium</i> . (Mit 3 Holzschnitten) . . . . .	114
— Endständige Zingiberaceenblüthen. (Mit einem Holzschnitt) . . . . .	121

	Seite
Müller, N. I. C., Culturresultate an Weidenstecklingen . . . . .	159
— Polarisationserscheinungen und Molecularstructur der pflanzlichen Gewebe . . . . .	226
— Julius, Die Rostpilze der <i>Rosa</i> - und <i>Rubus</i> -Arten und die auf ihnen vor- kommenden Parasiten. (Vorläufige Mittheilung.) . . . . .	391
Oborny, Ad., Mähren (im Bericht der Commission für die Flora von Deutsch- land) . . . . .	CXLIV
Oltmanns, Friedrich, Zur Frage nach der Wasserleitung im Laubmoos- stämmchen . . . . .	58
Penzig, O., Die Krankheit der Edelkastanien und B. Frank's Mycorhiza . . . . .	301
Pfützer, E., Ueber Früchte, Keimung und Jugendzustände einiger Palmen. (Mit Tafel VI) . . . . .	32
Prantl, K., Bayern (im Bericht d. Commission f. die Flora von Deutschland) . . . . .	CXXII
— Tirol und Vorarlberg (im Bericht der Commission für die Flora von Deutsch- land) . . . . .	CLXVIII
Pringsheim, N., Ueber die Sauerstoffabgabe der Pflanzen im Mikrospektrum . . . . .	LXXII
Reess, M., Weitere Mittheilungen über <i>Elaphomyces granulatus</i> . . . . .	LXIII
— Ueber <i>Elaphomyces</i> und sonstige Wurzelpilze . . . . .	293
Reichenbach fl., H. G., Orchidæ coll. primæ a cl. Sintenis in Puerto-Rico lectæ . . . . .	274
Reinke, J., Die Methode des Spektrophors und Herr Timiriæzeff . . . . .	376
— Zur Kristallisirbarkeit des Xanthophylls . . . . .	LV
Richter, Karl, Zur Richtigstellung . . . . .	23
Schenck, H., Ueber die Auskleidung der Intercellulargänge. (Mit Tafel XIV.) . . . . .	217
Schrodt, J., Der mechanische Apparat zur Verbreitung der Farnsporen. (Mit 4 Holzschnitten) . . . . .	396
Stahl, E., Einfluss der Beleuchtungsrichtung auf die Theilung der <i>Equisetum</i> - sporen . . . . .	334
Strasburger, Eduard, Zu <i>Santalum</i> und <i>Daphne</i> . (Mit Tafel IX.) . . . . .	105
— Ueber Verwachsungen und deren Folgen . . . . .	XXXIV
Timm, C. T., Schleswig-Holstein (im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland) . . . . .	CXII
Tschirch, A., Beiträge zur Kenntniss des mechanischen Gewebesystems der Pflanzen . . . . .	73
— Untersuchungen über das Chlorophyll. (VI.) . . . . .	XLIII
von Uechtritz, R., <i>Hypericum mutilum</i> L. in Deutschland gefunden . . . . .	XLI
— Schlesien (im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland) . . . . .	XCVI
von Uechtritz, R., und Ascherson, P. <i>Hypericum japonicum</i> Thunb. (= <i>gym-</i> <i>nanthum</i> Engelm. et Gray) in Deutschland gefunden . . . . .	63
Urban, I., Morphologie der Gattung <i>Bauhinia</i> . (Mit Tafel VIII.) . . . . .	81
— Ueber den Blütenbau der Phytolaccaceen-Gattung <i>Microtea</i> . (Mit einem Holzschnitte) . . . . .	324
— Zur Biologie der einseitwendigen Blütenstände. (Mit Tafel XVII.) . . . . .	406
Vöchting, H., Ueber die Ursachen der Zygomorphie der Blüten . . . . .	341
Warburg, O., Ueber die Stellung der organischen Säuren im Stoffwechsel der Pflanzen . . . . .	280
Weber, C. A., Ueber den Einfluss höherer Temperaturen auf die Fähigkeit des Holzes den Transpirationsstrom zu leiten . . . . .	345
Wille, N., Siebhyphen bei den Algen. (Mit Tafel V.) . . . . .	29
Wirtgen, F. und Wirtgen, H., <i>Carex ventricosa</i> Curt in der Rheinprovinz . . . . .	203
Woronin, M., Bemerkungen zu dem Aufsätze von Herrn H. Möller über <i>Plasmodiophora Anii</i> . . . . .	177
— Ueber die Pilzwurzel (Mycorhiza) von B. Frank . . . . .	205
— Ueber <i>Peziza baccarum</i> . . . . .	LIX

	Seite
<b>Wortmann, Julius</b> , Der Thermotropismus der Plasmodien von <i>Fuligo varians</i> . ( <i>Aethalium septicum</i> d. Aut.) . . . . .	117
<b>Wünsche, O.</b> und <b>Ascherson, P.</b> , Obersächsisches Gebiet (im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland) . . . . .	C
<b>Zacharias</b> , Ueber Eier und Samenfäden . . . . .	LXV
<b>Zimmermann, A.</b> , Zur Godlewski'schen Theorie der Wasserbewegung in den Pflanzen. (Mit einem Holzschnitt) . . . . .	290
<b>Zimmermann, A.</b> und <b>Kny, L.</b> , Die Bedeutung der Spiralzellen von <i>Nepenthes</i> . (Mit einem Holzschnitt) . . . . .	123

## Verzeichniss der Tafeln.

Tafel I zu <b>Fr. Hildebrand</b> , Ueber einige abweichende Birnbildungen. Erklärung im Text auf Seite 2.
Tafel II zu <b>E. Heinricher</b> , Ein reduziertes Organ bei <i>Campanula persicifolia</i> und einigen anderen <i>Campanula</i> -Arten. Erklärung auf Seite 12.
Tafel III zu <b>A. Hansgirg</b> , Ein Beitrag zur Kenntniss von der Verbreitung der Chromatophoren und Zellkerne bei den Schizophyceen (Phycchromaceen). Erklärung auf Seite 22.
Tafel IV zu <b>E. Bachmann</b> , Beschaffenheit und biologische Bedeutung des Arillus einiger Leguminosen, insbesondere des Besenginsters ( <i>Sarothamnus scoparius</i> Koch). Erklärung auf Seite 29.
Tafel V zu <b>N. Wille</b> , Siebhyphen bei den Algen. Erklärung auf Seite 31.
Tafel VI zu <b>E. Pfützer</b> , Ueber Früchte, Keimung und Jugendzustände einiger Palmen. Erklärung auf Seite 52
Tafel VII zu <b>M. Möbius</b> , Ueber eine neue epiphytische Floridee. Erklärung auf Seite 80.
Tafel VIII zu <b>I. Urban</b> , Morphologie der Gattung <i>Bauhinia</i> . Erklärung auf Seite 101.
Tafel IX zu <b>E. Strasburger</b> , Zu <i>Santalum</i> und <i>Daphne</i> . Erklärung auf Seite 113.
Tafel X zu <b>B. Frank</b> , Ueber die auf Wurzelsymbiose beruhende Ernährung gewisser Bäume durch unterirdische Pilze. Erklärung auf Seite 144.
Tafel XI zu <b>C. Hartwich</b> , Ueber Gerbstoffkugeln und Ligninkörper in der Nahrungsschicht der <i>Infectoria</i> -Gallen. Erklärung auf Seite 150.
Tafel XII zu <b>T. F. Hanausek</b> , Die Raphiafaser. Erklärung auf Seite 158.
Tafel XIII zu <b>Hans Molisch</b> , Ueber merkwürdig geformte Proteinkörper in den Zweigen von <i>Epiphyllum</i> . Erklärung auf Seite 202.
Tafel XIV zu <b>H. Schenck</b> , Ueber die Auskleidung der Intercellulargänge. Erklärung auf Seite 225.
Tafel XV zu <b>Alfred Fischer</b> , Ueber den Inhalt der Siebröhren in der unverletzten Pflanze. Erklärung auf Seite 238.
Tafel XVI zu <b>Percy Groom</b> , Ueber den Vegetationspunkt der Phanerogamen. Erklärung auf Seite 312.
Tafel XVII zu <b>I. Urban</b> , Zur Biologie der einseitwendigen Blütenstände. Erklärung auf Seite 431.

## Verzeichniss der Holzschnitte.

<b>Fritz Müller</b> , Blütenpaare der Marantaceen . . . . .	54
<b>H. Möller</b> , <i>Plasmodiophora Alni</i> . Fig. 1. Junge <i>Plasmodiophora</i> . Fig. 2. Wanderung der <i>Plasmodiophora</i> . Fig. 3. Stadien der Sporenbildung. Fig. 4. Reifes Sporenlager. . . . .	104

	Seite
<b>Fritz Müller</b> , Eine zweizählige Blüthe von <i>Hedychium</i> . A. Grundriss derselben. B. Umriss der Lippe. C. Umriss der Lippe einer dreizähligen Blume	114
— Endständige Zingiberaceenblüthe . . . . .	121
<b>L. Kny</b> und <b>A. Zimmermann</b> , Spiralzellen von <i>Nepenthes Phyllamphora</i> . . .	124
<b>M. Möbius</b> , Sphärokrystalle von Kalkoxalat bei Cacteen. Fig. 1—13 . . . .	180
<b>A. Zimmermann</b> , Schematische Figur zu dem Aufsätze: „Zur Godlewski- schen Theorie der Wasserbewegung in den Pflanzen . . . . .	290
<b>I. Urban</b> , 8 Diagramme von <i>Microtea</i> -Blüthen . . . . .	326
<b>E. Stahl</b> , Schematische Darstellung der Theilung der unter dem richtenden Einfluss des Lichtes keimenden <i>Equisetum</i> sporen . . . . .	337
<b>J. Schrodtt</b> , 4 Figuren zur Veranschaulichung des mechanischen Apparates zur Verbreitung der Farnsporen . . . . .	402

### Uebersicht der Hefte.

- Heft 1 (S. 1—52) ausgegeben am 20. Februar 1885.
- Heft 2 (S. 53—76) ausgegeben am 20. März 1885.
- Heft 3 (S. 77—116) ausgegeben am 17. April 1885.
- Heft 4 (S. 117—150) ausgegeben am 15. Mai 1885.
- Heft 5 (S. 151—194) ausgegeben am 19. Juni 1885.
- Heft 6 (S. 195—214) ausgegeben am 17. Juli 1885.
- Heft 7 (S. 215—296) ausgegeben am 21. August 1885.
- Heft 8 (S. 297—332) ausgegeben am 20. November 1885.
- Heft 9 (S. 333—372) ausgegeben am 18. Dezember 1885.
- Heft 10 (S. 373—432) ausgegeben am 22. Januar 1886.
- Generalversammlungsheft (S. I—LXXX) ausgegeben am 19. November 1885
- Bericht der Commission für die Flora von Deutschland ausgegeben am  
 10. März 1886.

### Druckfehler.

- Seite 80 Zeile 12 statt wie an anderen Algen — nie an anderen Algen.
- Seite 213 Zeile 17 statt und die Blätter — und die Blüthen.
- Seite XXXI Zeile 23 statt de toute — de doute.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1885

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Register zu Band III. CCXI-CCXVIII](#)