

# Register zu Band XVII.

## I. Geschäftliche Mittheilungen.

	Seite
Sitzung vom 27. Januar 1899 . . . . .	1
Sitzung vom 24. Februar 1899 . . . . .	43
Sitzung vom 30. März 1899 . . . . .	73
Sitzung vom 28. April 1899 . . . . .	121
Sitzung vom 26. Mai 1899 . . . . .	161
Sitzung vom 30. Juni 1899 . . . . .	185
Sitzung vom 28. Juli 1899 . . . . .	235
Sitzung vom 27. October 1899 . . . . .	307
Sitzung vom 24. November 1899 . . . . .	331
Sitzung vom 29. December 1899 . . . . .	385
Bericht der Commission für die Flora von Deutschland über neue Beobachtungen aus den Jahren 1892—95 . . . . .	(1)
Bericht über die sechszehnte General-Versammlung der Deutschen Botanischen Gesellschaft am 19. September 1899 in München . . . . .	(159)
Rechnungsablage des Jahres 1893 (Anlage I) . . . . .	(166)
Verzeichniss der Pflanzennamen . . . . .	(253)
Mitgliederliste . . . . .	(265)

## 2. Nachrufe.

<b>Johan Martin Christian Lange</b> von O. G. PETERSEN . . . . .	(168)
<b>Ferdinand Cohn</b> von FELIX ROSEN . . . . .	(172)
<b>Teodoro Caruel</b> von S. SCHWENDENER (nach ORESTE MATTIROLO) . . . . .	(201)
<b>Otto Boeckeler</b> von FR. MÜLLER . . . . .	(211)
<b>Fritz Kuhla</b> von M. NORDHAUSEN . . . . .	(218)
<b>W. F. R. Suringar</b> von HUGO DE VRIES . . . . .	(220)
<b>Axel Blytt</b> von CARL HOLTERMANN . . . . .	(225)

## 3. Wissenschaftliche Mittheilungen.

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

#### I. Sitzungsberichte.

1. <b>E. Ule</b> , Ueber einige neue und interessante Bromeliaceen . . . . .	1
2. <b>J. Reinke</b> und <b>E. Braunmüller</b> , Untersuchungen über den Einfluss des Lichtes auf den Gehalt grüner Blätter an Aldehyd. (Aus dem botanischen Institute in Kiel) . . . . .	7

	Seite
3. <b>O. V. Darbshire</b> , <i>Chantransia endozoica</i> Darbish., eine neue Florideen-Art. (Mit Tafel I) . . . . .	13
4. <b>A. Rimbach</b> , Beiträge zur Physiologie der Wurzeln. (Mit Tafel II) . . . . .	18
5. <b>E. Ule</b> , Ueber einen experimentell erzeugten Aristolochienbastard. (Mit Tafel III) . . . . .	35
6. <b>B. Frank</b> , Berichtigung zu C. WEHMER, <i>Monilia fructigena</i> Pers. . . . .	40
7. <b>Hugo de Vries</b> , Ueber die Periodicität der partiellen Variationen. (Vorläufige Mittheilung) . . . . .	45
8. <b>E. Ule</b> , Ueber spontan entstandene Bastarde von Bromeliaceen. (Mit Tafel IV) . . . . .	51
9. <b>E. Palla</b> , Ueber die Gattung <i>Phyllactinia</i> . (Mit Tafel V). . . . .	64
10. <b>C. Wehmer</b> , Entgegnung auf die „Berichtigung“ von B. FRANK, <i>Monilia fructigena</i> betreffend . . . . .	74
11. <b>Ernst Küster</b> , Ueber <i>Derbesia</i> und <i>Bryopsis</i> . (Mit Tafel VI). . . . .	77
12. <b>Hugo de Vries</b> , Ueber Curvenselection bei <i>Chrysanthemum segetum</i> . (Mit Tafel VII) . . . . .	84
13. <b>C. Steinbrinck</b> , Ueber elastische Schwellung (Entfaltung) von Geweben und die muthmassliche Saugwirkung gedehnten Wassers . . . . .	99
14. <b>P. Magnus</b> , Ueber die Gattung <i>Uropyxis</i> Schroet. . . . .	112
15. <b>F. Hegelmaier</b> , Ueber convolutive Cotyledonen. (Mit Tafel VIII) . . . . .	121
16. <b>R. Otto</b> , Wasserculturversuche mit Kohlrabi zur Erforschung der für die Kopfausbildung dieser Pflanze nöthigen Nährstoffe . . . . .	139
17. <b>P. Magnus</b> , Ein bei Berlin auf <i>Caragana arborescens</i> Lam. epidemisch auftretender Mehlthau. (Mit Tafel IX). . . . .	145
18. <b>N. Prianischnikow</b> , Eiweisszerfall und Eiweissrückbildung in den Pflanzen. (Vorläufige Mittheilung). . . . .	151
19. <b>Bruno Schröder</b> , Planktonpflanzen aus Seen von Westpreussen. (Mit Tafel X) . . . . .	156
20. <b>Friedrich Hildebrand</b> , Die Keimung der Samen von <i>Anemone apennina</i> . (Mit Tafel XI) . . . . .	161
21. <b>F. Czapek</b> , Zur Biologie der holzbewohnenden Pilze . . . . .	166
22. <b>C. Steinbrinck</b> , Zum Vorkommen und zur Physik der pflanzlichen Cohäsionsmechanismen. . . . .	170
23. <b>P. Magnus</b> , Ueber die bei verwandten Arten auftretenden Modificationen der Charaktere von Uredineen-Gattungen. (Mit Tafel XII). . . . .	178
24. <b>P. Sorauer</b> , Zur <i>Monilia</i> -Krankheit . . . . .	186
25. <b>J. Baranetzky</b> , Ein neuer Registrirapparat. (Mit Tafel XIII) . . . . .	190
26. <b>A. Weberbauer</b> , Ueber Bildungsabweichungen in den Blütenständen einer Eiche. (Mit Tafel XIV) . . . . .	194
27. <b>Wl. Belajeff</b> , Ueber die Centrosome in den spermatogenen Zellen. (Mit Tafel XV) . . . . .	199
28. <b>H. C. Schellenberg</b> , Ueber die Sklerotienkrankheit der Quitte. (Mit Tafel XVI). . . . .	205
29. <b>F. Schütt</b> , Ein neues Mittel der Coloniebildung bei Diatomeen und seine systematische Bedeutung . . . . .	215
30. <b>F. Heydrich</b> , Einige neue Melobesien des Mittelmeeres. (Mit Tafel XVII) . . . . .	221
31. <b>Hans Molisch</b> , Ueber das Vorkommen von Indican im Chlorophyllkorn der Indicanpflanzen. (Mit Tafel XVIII) . . . . .	228
32. <b>Bengt Lidforss</b> , Ueber den Chemotropismus der Pollenschläuche. (Vorläufige Mittheilung) . . . . .	236
33. <b>B. Leisering</b> , Ueber die Korkbildung bei den Chenopodiaceen. (Mit Tafel XIX). . . . .	243

	Seite
34. <b>Georg Bitter</b> , Zur Anatomie und Physiologie von <i>Padina Pavonia</i> . (Mit Tafel XX) . . . . .	255
35. <b>W. Rothert</b> , Ueber parenchymatische Tracheiden und Harzgänge im Mark von <i>Cephalotaxus</i> -Arten. (Mit Tafel XXI). . . . .	275
36. <b>E. Schwabach</b> , Zur Kenntniss der Harzabscheidungen in Coniferennadeln. (Mit Tafel XXII). . . . .	291
37. <b>F. Noll</b> , Die geformten Proteine im Zellsafte von <i>Derbesia</i> . . . . .	302
38. <b>E. Heinricher</b> , Ein Fall beschleunigender Wirkung des Lichtes auf die Samenkeimung. (Vorläufige Mittheilung) . . . . .	308
39. <b>Bohumil Nemeč</b> , Die Mykorrhiza einiger Lebermoose. (Mit Tafel XXIV)	311
40. <b>A. Scherffel</b> , <i>Phaeocystis globosa</i> n. sp. (Vorläufige Mittheilung) . . . . .	317
41. <b>W. Kinzel</b> , Beitrag zur Keimung von <i>Cuscuta</i> . . . . .	318
42. <b>A. Nestler</b> , Ueber das Vorkommen von Pilzen in Wachholderbeeren. (Mit Tafel XXV) . . . . .	320
43. <b>C. Steinbrinck</b> , Ueber die Verdrängung der Luft angeschnittener Pflanzenzellen durch Flüssigkeiten . . . . .	325
44. <b>A. Nestler</b> , Die Secrettropfen an den Laubblättern von <i>Phaseolus multiflorus</i> Willd. und der Malvaceen. . . . .	332
45. <b>P. Magnus</b> , Beitrag zur Kenntniss der <i>Melampsorella Caryophyllacearum</i> (DC.) Schroet. (Mit Tafel XXVI) . . . . .	337
46. <b>A. Weisse</b> , Ueber Veränderung der Blattstellung an aufstrebenden Axillarzweigen. (Mit Tafel XXVII) . . . . .	343
47. <b>R. Kolkwitz</b> , Ueber die Verschiebung der Axillartriebe bei <i>Symphytum officinale</i> . (Zweite Mittheilung) . . . . .	379
48. <b>Hans Solereder</b> , Zur Morphologie und Systematik der Gattung <i>Cercidiphyllum</i> Sieb. et Zucc., mit Berücksichtigung der Gattung <i>Eucommia</i> Oliv. (Mit Tafel XXVIII). . . . .	387
49. <b>F. Brand</b> , Ueber einen neuen Typus der Algen-Chlorophoren. (Mit einem Holzschnitt) . . . . .	406
50. <b>C. Correns</b> , Untersuchungen über die Xenien von <i>Zea Moys</i> . (Vorläufige Mittheilung) . . . . .	410
51. <b>K. Fritsch</b> , Ueber eine von WELWITSCH in <i>Angola</i> entdeckte Art der Gattung <i>Streptocarpus</i> . . . . .	417
52. <b>Otto Müller</b> , Kammern und Poren in der Zellwand der Bacillariaceen. II. Centrifugales Dickenwachsthum und extramembranöses Plasma. (Mit Tafel XXIX und XXX und einem Holzschnitt) . . . . .	423
53. <b>Douglas H. Campbell</b> , Die Entwicklung des Embryosackes von <i>Peperomia pellucida</i> Kunth. . . . .	452
54. <b>Paul Sorauer</b> , Ueber Intumescenzen. (Mit einem Holzschnitt) . . . . .	454

## II. Generalversammlung.

Bericht der Commission für die Flora von Deutschland über neue Beobachtungen aus den Jahren 1892—95. Vorgelegt von ihrem Obmanne . . . . .	(1)
I. Phanerogamen. (Berichterstatter: <b>Th. Schube</b> und <b>K. W. von Dalla Torre</b> ) . . . . .	(4)
II. Pteridophyta. (Berichterstatter: <b>Chr. Luerssen</b> ) . . . . .	(95)
III. Lebermoose und Laubmoose. (Berichterstatter: <b>K. Osterwald</b> ) . . . . .	(105)
IV. Characeen. (Berichterstatter: <b>Bruno Schröder</b> ) . . . . .	(119)
V. Meeresalgen. (Nord- und Ostsee.) (Berichterstatter: <b>P. Kuckuck</b> ) . . . . .	(121)
VI. Algen des Süßwassers. (Excl. Diatomeen, Characeen und Flagellaten.) (Berichterstatter: <b>W. Schmidle</b> ) . . . . .	(124)

	Seite
VII. Bacillariales. (Berichterstatter: <b>Bruno Schröder</b> ) . . . . .	(144)
VIII. Flechten. (Berichterstatter: <b>A. Zahlbruckner</b> ) . . . . .	(148)
1. <b>M. Tswett</b> , Ueber die Verknüpfung des äusseren und des inneren Leptoms der Solanaceen durch markstrahlenständige Leptombündel . . . . .	(231)
2. <b>F. W. Neger</b> , Beitrag zur Kenntniss der Gattung <i>Phyllactinia</i> (nebst einigen neuen argentinischen Erysipheen). (Mit Tafel XXIII) . . . . .	(235)
3. <b>Eduard Buchner</b> , Ueber Zymasegährung . . . . .	(243)
4. <b>E. Heinricher</b> , Zur Entwicklungsgeschichte grüner Halbschmarotzer . . . . .	(244)
5. <b>R. Kolkwitz</b> , Beiträge zur Biologie der Florideen (Assimilation, Stärke- umsatz und Athmung). . . . .	(247)

### b) Alphabetisch nach den Autoren geordnet.

<b>Baranetzky, J.</b> , Ein neuer Registrirapparat. (Mit Tafel XIII) . . . . .	190
<b>Belajeff, Wl.</b> , Ueber die Centrosome in den spermatogenen Zellen. (Mit Tafel XV) . . . . .	199
<b>Bitter, Georg</b> , Zur Anatomie und Physiologie von <i>Padina Pavonia</i> . (Mit Tafel XX) . . . . .	255
<b>Brand, F.</b> , Ueber einen neuen Typus der Algen-Chlorophoren. (Mit einem Holzschnitt) . . . . .	406
<b>Braunmüller, E.</b> , siehe <b>Reinke</b> .	
<b>Buchner, Eduard</b> , Ueber Zymasegährung . . . . .	(243)
<b>Campbell, Douglas H.</b> , Die Entwicklung des Embryosackes von <i>Peperomia pellucida</i> Kunth. (Mit Tafel XXXI) . . . . .	452
<b>Correns, C.</b> , Untersuchungen über die Xenien von <i>Zea Mays</i> . . . . .	400
<b>Czapek, F.</b> , Zur Biologie der holzbewohnenden Pilze . . . . .	166
<b>Dalla Torre</b> , siehe <b>Th. Schube</b> .	
<b>Darbishire, O. V.</b> , <i>Chantransia endozoica</i> Darbish., eine neue Florideen-Art. (Mit Tafel I) . . . . .	13
<b>Frank, B.</b> , Berichtigung zu <b>C. Wehmer</b> , <i>Monilia fructigena</i> Pers. . . . .	40
<b>Fritsch, K.</b> , Ueber eine von <b>WELWITSCH</b> in Angola entdeckte Art der Gattung <i>Streptocarpus</i> . . . . .	417
<b>Hegelmaier F.</b> , Ueber convolutive Cotyledonen. (Mit Tafel VIII) . . . . .	121
<b>Heinricher, E.</b> , Ein Fall beschleunigender Wirkung des Lichtes auf die Samenkeimung . . . . .	308
— Zur Entwicklungsgeschichte einiger grüner Halbschmarotzer . . . . .	(244)
<b>Heydrich, F.</b> , Einige neue Melobesien des Mittelmeeres. (Mit Tafel XVII). . . . .	221
<b>Hildebrand, Friedrich</b> , Die Keimung der Samen von <i>Anemone apennina</i> . (Mit Tafel XI) . . . . .	161
<b>Kinzel, W.</b> , Beitrag zur Keimung von <i>Cuscuta</i> . . . . .	318
<b>Kolkwitz, R.</b> , Beiträge zur Biologie der Florideen (Assimilation, Stärke- umsatz und Athmung). . . . .	(247)
— Ueber die Verschiebung der Axillartriebe bei <i>Symphytum officinale</i> . . . . .	379
<b>Küster, Ernst</b> , Ueber <i>Derbesia</i> und <i>Bryopsis</i> . (Mit Tafel VI) . . . . .	77
<b>Leisering, B.</b> , Ueber die Korkbildung bei den Chenopodiaceen. (Mit Tafel XIX) . . . . .	243
<b>Lidfors, Bengt</b> , Ueber den Chemotropismus der Pollenschläuche . . . . .	236
<b>Luerssen, Chr.</b> , Pteridophyta (im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland über neue Beobachtungen aus den Jahren 1892—1895). . . . .	(95)
<b>Magnus, P.</b> , Beitrag zur Kenntniss der <i>Melampsorella Caryophyllacearum</i> (DC.) Schroet. (Mit Tafel XXVI) . . . . .	337

	Seite
<b>Magnus, P.</b> , Ein bei Berlin auf <i>Caragana arborescens</i> Lam. epidemisch auftretender Mehlthau. (Mit Tafel IX) . . . . .	145
— Ueber die bei verwandten Arten auftretenden Modificationen der Charaktere von Uredineen-Gattungen. (Mit Tafel XII) . . . . .	178
— Ueber die Gattung <i>Uropyxis</i> Schroet. . . . .	112
<b>Molisch, Hans</b> , Ueber das Vorkommen von Indican im Chlorophyllkorn der Indicanpflanzen. (Mit Tafel XVIII) . . . . .	228
<b>Müller, Otto</b> , Kammern und Poren in der Zellwand der Bacillariaceen II. Centrifugales Dickenwachsthum und extramembranöses Plasma. (Mit Tafel XXX und XXXI und einem Holzschnitt) . . . . .	423
<b>Neger, F. W.</b> , Beitrag zur Kenntniss der Gattung <i>Phyllactinia</i> (nebst einigen neuen argentinischen Erysipheen). (Mit Tafel XXIII) . . . . .	235
<b>Němec, Bohumil</b> , Die Mykorrhiza einiger Lebermoose. (Mit Tafel XXIV) . . . . .	311
<b>Nestler, A.</b> , Die Secrettropfen an den Laubblättern von <i>Phaseolus multiflorus</i> Willd. und der Malvaceen. . . . .	332
— Ueber das Vorkommen von Pilzen in Wachholderbeeren. (Mit Tafel XXV) . . . . .	320
<b>Noll, F.</b> , Die geformten Proteine im Zellsafte von <i>Derbesia</i> . . . . .	302
<b>Osterwald, K.</b> , Lebermoose und Laubmoose (im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland über neue Beobachtungen aus den Jahren 1892—1895) . . . . .	(105)
<b>Otto, R.</b> , Wasserculturversuche mit Kohlrabi zur Erforschung der für die Kopfbildung dieser Pflanze nöthigen Nährstoffe. . . . .	(139)
<b>Palla, E.</b> , Ueber die Gattung <i>Phyllactinia</i> . (Mit Tafel V) . . . . .	64
<b>Prianischnikow, N.</b> , Eiweisszerfall und Eiweissrückbildung in den Pflanzen . . . . .	151
<b>Reinke, J.</b> , und <b>E. Braunmüller</b> , Untersuchungen über den Einfluss des Lichtes auf den Gehalt grüner Blätter an Aldehyd . . . . .	7
<b>Rimbach, A.</b> , Beiträge zur Physiologie der Wurzeln. (Mit Tafel II) . . . . .	18
<b>Rothert, W.</b> , Ueber parenchymatische Tracheiden und Harzgänge im Mark von <i>Cephalotaxus</i> -Arten. (Mit Tafel XXI) . . . . .	275
<b>Schellenberg, H. C.</b> , Ueber die Sklerotienkrankheit der Quitte. (Mit Tafel XVI) . . . . .	205
<b>Scherffel, A.</b> , <i>Phaeocystis globosa</i> n. sp. . . . .	317
<b>Schmidle, W.</b> , Algen des Süßwassers (im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland über neue Beobachtungen aus den Jahren 1892—1895) . . . . .	(124)
<b>Schröder, Bruno</b> , Bacillariales (im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland) . . . . .	(144)
— Characeen (ebenda). . . . .	(119)
— Planktonpflanzen aus Seen von Westpreussen. (Mit Tafel X) . . . . .	156
<b>Schube, Th.</b> , und <b>K. W., von Dalla Torre</b> , Phanerogamen (im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland über neue Beobachtungen aus den Jahren 1892—1895) . . . . .	(4)
<b>Schütt, F.</b> , Ein neues Mittel der Coloniebildung bei Diatomeen und seine systematische Bedeutung . . . . .	215
<b>Schwabach, E.</b> , Zur Kenntniss der Harzabscheidungen in Coniferennadeln. (Mit Tafel XXII) . . . . .	291
<b>Solereeder, Hans</b> , Zur Morphologie und Systematik der Gattung <i>Cercidiphyllum</i> Sieb. et Zucc., mit Berücksichtigung der Gattung <i>Eucommia</i> Oliv. (Mit Tafel XXVIII) . . . . .	387
<b>Sorauer, Paul</b> , Ueber Intumescenzen. (Mit einem Holzschnitt) . . . . .	454
— Zur <i>Monilia</i> -Krankheit. . . . .	186
<b>Steinbrinck, C.</b> , Ueber die Verdrängung der Luft angeschnittener Pflanzenzellen durch Flüssigkeiten . . . . .	325

	Seite
<b>Steinbrinck, C.</b> , Ueber elastische Schwellung (Entfaltung) von Geweben und die muthmassliche Saugwirkung gedehnten Wassers . . . . .	99
— Zum Vorkommen und zur Physik der pflanzlichen Cohäsionsmechanismen .	170
<b>Tswett, M.</b> , Ueber die Verknüpfung des äusseren und des inneren Leptoms der Solanaceen durch markstrahlenständige Leptombündel . . . . .	(231)
<b>Ule, E.</b> , Ueber einen experimentell erzeugten Aristolochienbastard. (Mit Tafel III)	35
— Ueber einige neue und interessante Bromeliaceen . . . . .	1
— Ueber spontan entstandene Bastarde von Bromeliaceen. (Mit Tafel IV). .	51
<b>Vries, Hugo de</b> , Ueber Curvenselection bei <i>Chrysanthemum segetum</i> . (Mit Tafel VII) . . . . .	84
— Ueber die Periodicität der partiellen Variationen . . . . .	45
<b>Weberbauer, A.</b> , Ueber Bildungsabweichungen in den Blütenständen der Eiche. (Mit Tafel XIV) . . . . .	194
<b>Wehmer, C.</b> , Entgegnung auf die „Berichtigung“ von B. FRANK, <i>Monilia fructigena</i> betreffend. . . . .	74
<b>Weisse, A.</b> , Ueber Veränderung der Blattstellung an aufstrebenden Axillarzweigen. (Mit Tafel XVII) . . . . .	343
<b>Zahlbruckner, A.</b> , Flechten (im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland über neue Beobachtungen aus den Jahren 1892—95). .	(148)

## Verzeichniss der Tafeln.

- Tafel I zu **O. V. Darbshire**, *Chantransia endozoica* Darbish., eine neue Florideen-Art. Erklärung auf S. 17.
- Tafel II zu **A. Rimbach**, Beiträge zur Physiologie der Wurzeln. Erklärung auf S. 35.
- Tafel III zu **E. Ule**, Ueber einen experimentell erzeugten Aristolochienbastard. Erklärung auf S. 40.
- Tafel IV zu **E. Ule**, Ueber spontan entstandene Bastarde von Bromeliaceen. Erklärung auf S. 64.
- Tafel V zu **E. Palla**, Ueber die Gattung *Phyllactinia*. Erklärung auf S. 72.
- Tafel VI zu **Ernst Küster**, Ueber *Derbesia* und *Bryopsis*. Erklärung auf S. 84.
- Tafel VII zu **Hugo de Vries**, Ueber Curvenselection bei *Chrysanthemum segetum*. Erklärung auf S. 98.
- Tafel VIII zu **F. Hegelmaier**, Ueber convolutive Cotyledonen. Erklärung auf S. 138.
- Tafel IX zu **P. Magnus**, Ein bei Berlin auf *Caragana arborescens* Lam. epidemisch auftretender Mehlthau. Erklärung auf S. 150.
- Tafel X zu **Bruno Schröder**, Planktonpflanzen aus Seen von Westpreussen. Erklärung auf S. 160.
- Tafel XI zu **Friedrich Hildebrand**, Die Keimung der Samen von *Anemone apennina*. Erklärung auf S. 166.
- Tafel XII zu **P. Magnus**, Ueber die bei verwandten Arten auftretenden Modificationen der Charaktere von Uredineen-Gattungen. Erklärung auf S. 184.
- Tafel XIII zu **J. Baranetzky**, Ein neuer Registrirapparat. Erklärung auf S. 190.
- Tafel XIV zu **A. Weberbauer**, Ueber Bildungsabweichungen in den Blütenständen einer Eiche. Erklärung auf S. 198.
- Tafel XV zu **Wl. Belajeff**, Ueber die Centrosome in den spermatogenen Zellen. Erklärung auf S. 204.

- Tafel XVI zu **H. C. Schellenberg**, Ueber die Sklerotienkrankheit der Quitte. Erklärung auf S. 215.
- Tafel XVII zu **F. Heydrich**, Einige neue Melobesien des Mittelmeeres. Erklärung auf S. 227.
- Tafel XVIII zu **Hans Molisch**, Ueber das Vorkommen von Indican im Chlorophyllkorn der Indicanpflanzen. Erklärung auf S. 233.
- Tafel XIX zu **B. Leisering**, Ueber die Korkbildung bei den Chenopodiaceen. Erklärung auf S. 255.
- Tafel XX zu **Georg Bitter**, Zur Anatomie und Physiologie von *Padina Pavonia*. Erklärung auf S. 274.
- Tafel XXI zu **W. Rothert**, Ueber parenchymatische Tracheiden und Harzgänge im Mark von *Cephalotaxus*-Arten. Erklärung auf S. 289.
- Tafel XXII zu **E. Schwabach**, Zur Kenntniss der Harzabscheidungen in Coniferennadeln. Erklärung auf S. 301.
- Tafel XXIII zu **F. W. Neger**, Beitrag zur Kenntniss der Gattung *Phyllactinia*. Erklärung auf S. (242).
- Tafel XXIV zu **Bohumil Němec**, Die Mykorrhiza einiger Lebermoose. Erklärung auf S. 316.
- Tafel XXV zu **A. Nestler**, Ueber das Vorkommen von Pilzen in Wachholderbeeren. Erklärung auf S. 325.
- Tafel XXVI zu **P. Magnus**, Beitrag zur Kenntniss der *Melampsorella Caryophyllacearum* (DC.) Schroet. Erklärung auf S. 343.
- Tafel XXVII zu **A. Weisse**, Ueber Veränderung der Blattstellung an aufstrebenden Axillarzweigen. Erklärung auf S. 378.
- Tafel XXVIII zu **Hans Solereder**, Zur Morphologie und Systematik der Gattung *Cercidiphyllum* Sieb. et Zucc., mit Berücksichtigung der Gattung *Eucommia* Oliv. Erklärung auf S. 405.
- Tafel XXIX und XXX zu **Otto Müller**, Kammern und Poren in der Zellwand der Bacillariaceen. II. Centrifugales Dickenwachsthum und extramembranöses Plasma. Erklärung auf S. 451.
- Tafel XXXI zu **Douglas H. Campbell**, Die Entwicklung des Embryosackes von *Peperomia pellucida* Kunth. Erklärung auf S. 456.

### Verzeichniss der Holzschnitte.

	Seite
<b>P. Magnus</b> , Ueber die Gattung <i>Uropyxis</i> . Fig. 1: Teleutospore von <i>Uropyxis Fraxini</i> (Kom.) P. Magn. Fig. 2: Ebsolche, deren äusserste Schicht durch Quellung der darunter liegenden gesprengt ist . . . . .	117
<b>R. Kolkwitz</b> , Verschiebung der Axillartriebe bei <i>Symphytum</i> . Fig. 1, 2 und 3	381
<b>F. Brand</b> , Neuer Typus der Algenchlorophoren . . . . .	409
<b>Otto Müller</b> , Kammern und Poren in der Zellwand der Bacillariaceen. Colonie von <i>Bacillaria paradoxa</i> nach W. SMITH . . . . .	448
<b>Paul Sorauer</b> , Ueber Intumescenzen. Intumescenz von <i>Acacia pendula</i> . . .	459

### Uebersicht der Hefte.

- Heft 1 (S. 1—42) ausgegeben am 20. Februar 1899.  
 Heft 2 (S. 43—72) ausgegeben am 23. März 1899.  
 Heft 3 (S. 73—120) ausgegeben am 26. April 1899.

- Heft 4 (S. 121—160) ausgegeben am 24. Mai 1899.  
 Heft 5 (S. 161—184) ausgegeben am 26. Juni 1899.  
 Heft 6 (S. 185—234) ausgegeben am 26. Juli 1899.  
 Heft 7 (S. 235—306) ausgegeben am 27. August 1899.  
 Heft 8 (S. 307—330) ausgegeben am 23. November 1899.  
 Heft 9 (S. 331—384) ausgegeben am 23. December 1899.  
 Heft 10 (S. 385—460) ausgegeben am 25. Januar 1900.  
 Bericht der Florencommission für 1892—95, als Generalversammlungs-  
 Heft, I. Theil [S. (1)—(158)], ausgegeben am 3. November 1899.  
 Generalversammlungs-Heft, II. Theil [S. (159)—(252)], ausgegeben am  
 22. März 1900.  
 Verzeichniss der Pflanzennamen, Mitgliederliste und Register (Schluss-  
 heft), [S. (253)—(294)], ausgegeben am 12. April 1900.

### Berichtigungen.

- Seite 13, Zeile 10 des Textes von oben setze *Alcyonidium hirsutum* Flemming statt *Alcyonidium gelatinosum* L. Die gleiche Aenderung ist vorzunehmen auf Zeile 4 derselben Seite von unten, sowie auf S. 15, Zeile 4 und 19 von unten, auf S. 16, Zeile 9 von unten, und auf S. 17, Zeile 3 und 10 von unten. Die Bestimmung des *Alcyonidium* als *A. hirsutum* ist dem Autor des Aufsatzes erst später von befreundeter Seite zugegangen.
- „ 152 lies in Anm. 3 „bekamen“ statt „bekommen“.
- „ 153 setze über die mit 52,60 pCt. beginnende Columne in der Angabe für *Phaseolus multiflorus* die Angabe „7 Tage“, über die nächste, mit 68,22 pCt. beginnende Columne, „14 Tage“, und über die letzte, mit 73,60 pCt. beginnende Columne, „21 Tage“.
- „ 154, Zeile 5 des Textes von unten setze statt „(Glutamin)“ „(resp. Glutamins)“.
- „ 202, Zeile 9 von unten setze „Secundärspermatocyten“ an Stelle von „Secundärspermatozoiden“.
- „ 204, Zeile 16 von unten streiche die Worte „morphologische und“.
- „ 259, Zeile 21 von oben setze „oberseitigen“ statt „rückseitigen“.
- „ 267, Zeile 11 des Textes von unten ist zu streichen „(Fig. 7)“ hinter „*Marchantia*“.
- „ 269 muss die erste Zeile der noch zu S. 268 gehörigen Anmerkung mit oberen Anführungsstrichen enden.
- „ 271, Zeile 15 von unten lies „auswachsen“ statt „aufwachsen“.
- „ 272, Zeile 3 von oben setze „nicht“ hinter „natürlich“.
- „ 320, Zeile 10 des Textes von oben lies „mehr weniger“ statt „noch weniger“.
- „ 339, Zeile 5 von oben und Zeile 22 von oben setze „markständiges Mycel“ statt „markständiges Parenchym“.
- „ 341, Zeile 2 von unten lies „des Sterigmas“ statt „der Sterigmas“.
- „ 407, Zeile 19 von unten, S. 408, Zeile 9 von oben, sowie auf Zeile 8 von unten in der auf derselben Seite befindlichen Anmerkung, und auf S. 409, Zeile 6 von oben setze „Mesogerron“ statt „Mesogereon“.
- „ 446, Zeile 12 von oben lies „SCHÜTT“ statt „SCHUTT“.
- „ 448 sind im Holzschnitt rechts die Buchstaben *a* und *b* mit einander zu vertauschen.

S. (42), Zeile 16 v. o. statt „*chrysantha*“ lies „**chrysantha**“, und Zeile 17 v. o. statt „Bruchheide“ lies „Buchheide“. — S. (49), Zeile 6 v. o. statt **Os** lies **Ps**. — S. (53), Zeile 10 v. u. statt „*trifida*“ setze „**trifida**“. — S. (55), Zeile 15 v. o. statt „*Anacyclus rad.*“ setze „**Anacyclus rad.**“ — S. (59), Zeile 12 v. o. statt „*Biebersteini*“ setze „**Biebersteini**“, und Zeile 21 v. o. vor **Ps** fehlt †. — S. (62), Zeile 15 v. u. ist hinter **n. h.** einzuschieben „(vergl. indess ASCHERSON, Flora von Brandenburg, S. 404)“. — S. (65), Zeile 16 v. o. statt 192 lies 196, und Zeile 16 v. u. statt „Schubin mehrfach“ lies „Inowrazlaw 1 Standort, Strelno 2 Standorte“. — S. (67), Zeile 16 v. o. statt „Dresdener Heide“ lies „Dresdener Heide“, Zeile 17 v. o. statt „Teplitz: Jügendorf“ lies „Teplitz: Judendorf“, und Zeile 2 v. u. statt „Fr“ lies „Abrom. et Scholz n. v.“ — S. (69), Zeile 6 v. u. statt „**Rostkoviana**“ setze „*Rostkoviana*“. — S. (72), Zeile 10 v. u. statt „Alsenthal“ lies „Elsenthal. — S. (73), Zeile 3 v. u. statt „119“ lies „129“. — S. (75), Zeile 18 v. u. statt „Zucc.“ lies „Fiek n. v.“ — S. (77), Zeile 13 v. o. statt „Botten“ lies „Bodden“. — S. (82), Zeile 10 v. u. statt „**neglectum, Königsberg**“ setze „*neglectum, Königsberg*“. — S. (84), Zeile 2 v. o. statt „Mirschau (119)“ lies „Mirchau (129)“. — S. (91), Zeile 7 v. o. statt „**B**“ setze „†**B**“, und Zeile 2 v. u. statt „thal“ lies „gebiet“. — S. (92), Zeile 17 v. u. statt „192“ lies „196“. — S. (92). Zeile 21 v. o. ist „**Ps Annaberg (77);**“ an's Ende der Zeile zu rücken. — S. (122), Zeile 10 v. o. statt „*Microsiphon*“ lies „*Microsyphar*“.

# 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: 1899

Band/Volume: [17](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Register zu Band XVII 286-294](#)