

# FLORA

ODER

## ALLGEMEINE BOTANISCHE ZEITUNG.

FRÜHER HERAUSGEGEBEN

VON DER

KGL. BAYER. BOTANISCHEN GESELLSCHAFT IN REGENSBURG.

83. B A N D. — J A H R G A N G 1897.

HERAUSGEBER: Dr. K. GOEBEL

Professor der Botanik in München.

Mit IX Tafeln und 169 Textfiguren.



MARBURG.

N. G. ELWERT'SCHE VERLAGSBUCHHANDLUNG.

1897.

69469

240/6A, 5000 - 12

Regensburgische  
Botanische  
Gesellschaft

# Inhaltsverzeichnis.

## I. Abhandlungen.

	Seite
BALICKA-IWANOWSKA, Dr. Gabriele, Die Morphologie des <i>Thelygonum Cynocrambe</i> . . . . .	437
BERTHOLD, G., Bemerkungen zur Abhandlung von Fr. Oltmanns: Ueber Scheincopulationen bei <i>Ectocarpeen</i> und anderen Algen . . . . .	398
BITTER, Georg, Vergleichend-morphologische Untersuchungen über die Blattformen der <i>Ranunculaceen</i> und <i>Umbelliferen</i> . . . . .	223
DIETEL, P. Untersuchungen über einige Brandpilze . . . . .	77
GIESENHAGEN, Dr. K., Untersuchungen über die <i>Characeen</i> . . . . .	160
GOEBEL, K., Morphologische und biologische Bemerkungen. 5. <i>Cryptocoryne</i> , eine „lebendig gebärende“ Aroidee. — 6. Ueber einige Süßwasserfloridaeen aus Britisch-Guyana. — 7. Ueber die biologische Bedeutung der Blatthöhlen bei <i>Tozzia</i> und <i>Lathraea</i> . . . . .	426
GÖTZ, Hans, Zur Systematik der Gattung <i>Vaucheria</i> DC. speciell der Arten der Umgebung Basels . . . . .	88
KARSTEN, G., Untersuchungen über Diatomeen. II . . . . .	33
— Untersuchungen über Diatomeen. III . . . . .	203
KRAUS, Georg, Ueber das Verhalten des Kalkoxalats beim Wachsen der Organe . . . . .	54
LABORATORIUMSNOTIZEN . . . . .	74
MÜLLER, C., <i>Musci Venezuelenses novi</i> . . . . .	327
MÜLLER, Fritz, Emige Bemerkungen über <i>Bromeliaceen</i> . IX. Blütenstellung von <i>Aechmea calyculata</i> . — X. Die <i>Tillandsia linearis fluminensis</i> . — XI. <i>Vriesea Gambá</i> . — XII. Die Honigdrüsen von <i>Vriesea</i> . — XIII. Die Vorblätter einiger <i>Tillandsieen</i> . . . . .	454
— Ein Versuch mit Doppelbestäubung . . . . .	475
NAWASCHIN, S., Ueber die Sporenausschleuderung bei den Torfmoosen	151
OLTMANN, Friedrich, Ueber positiven und negativen Heliotropismus . . . . .	1
— Ueber Scheincopulationen bei <i>Ectocarpeen</i> und anderen Algen . . . . .	398
SCHMIDLE, W., Epiphyllie Algen nebst einer <i>Pithophora</i> und <i>Dasya</i> aus Neu-Guinea . . . . .	304
STAMEROFF, K., Zur Frage über den Einfluss des Lichtes auf das Wachstum der Pflanzen . . . . .	135
WÄCHTER, W., Beiträge zur Kenntniss einiger Wasserpflanzen . . . . .	367

## II. Abbildungen.

### A. Tafeln.

Tafel I und II zu Karsten, Diatomeen.

Tafel III zu Dietel, Brandpilze.

Tafel IV zu Nawaschin, Sporenausschleuderung bei den Torfmoosen.

## IV

Tafel V zu Giesenhagen, Characeen.

Tafel VI zu Karsten, Diatomeen.

Tafel VII zu Oltmanns, Ectocarpeen.

Tafel VIII und IX zu Fritz Müller, Bromeliaceen.

### B. Textfiguren.

- 2 Fig. zu Kraus, Ueber das Verhalten des Kalkoxalats etc.  
55 Fig. zu Götz, Zur Systematik der Gattung Vaucheria DC. etc.  
17 Fig. zu Giesenhagen, Characeen.  
31 Fig. zu Bitter, Vergleichend morpholog. Untersuchungen etc.  
4 Fig. zu Schmidle, Epiphyllie Algen.  
10 Fig. zu Balicka-Iwanowska, Thelygonum Cynocrambe.  
21 Fig. zu Wächter, Wasserpflanzen.  
4 Fig. zu Oltmanns, Ectocarpeen.  
25 Fig. zu Goebel, Morpholog. und biolog. Bemerkungen.

### III. Litteratur.

	Seite
HABERLANDT, Dr. G., Physiologische Pflanzenanatomie . . . . .	342
HARPER, R. A., Ueber das Verhalten der Kerne bei der Fruchtentwicklung einiger Ascomyceten . . . . .	348
KLEBS, Dr. Georg, Die Bedingungen der Fortpflanzung bei einigen Algen und Pilzen . . . . .	76
LEHMANN, Prof. Dr. K. B., und NEUMANN, Dr. R., Atlas und Grundriss der Bakteriologie und Lehrbuch der spec. bakteriologischen Diagnostik	343
MÖBIUS, M., Beiträge zur Lehre von der Fortpflanzung der Gewächse . . . . .	387
WARBURG, Dr. O., Die Muskatnuss . . . . .	388
WETTSTEIN, R. v., Monographie der Gattung Euphrasia . . . . .	344
ZIMMERMANN, A., Die Morphologie und Physiologie des pflanzlichen Zellkerns . . . . .	351

### IV. Eingegangene Litteratur:

S. 76, 352, 388.

Heft I (S. 1—76) erschien am 28. Oktober 1896, Heft II (S. 77—356) am 22. Februar 1897, Heft III (S. 357—492) am 5. Juni.