

# FLORA

ODER

## ALLGEMEINE BOTANISCHE ZEITUNG.

FRÜHER HERAUSGEGEBEN

VON DER

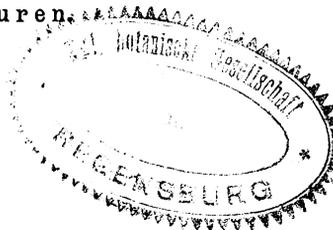
KGL. BAYER. BOTANISCHEN GESELLSCHAFT IN REGENSBURG.

85. B A N D. — J A H R G A N G 1898.

HERAUSGEBER: Dr. K. GOEBEL

Professor der Botanik in München.

Mit XIX Tafeln und 103 Textfiguren.



---

MARBURG.

N. G. ELWERT'SCHE VERLAGSBUCHHANDLUNG.

1898.

69469

240/wA 57066-85

Regensburgische  
Botanische  
Gesellschaft

# Inhaltsverzeichnis.

## I. Abhandlungen.

	Seite
CAPEDER, E., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte einiger Orchideen . . . . .	368
CZAPEK, Friedrich, Studien über die Wirkung äusserer Reizkräfte auf die Pflanzengestalt I. . . . .	424
DEINEGA, V., Beiträge zur Kenntniss der Entwicklungsgeschichte des Blattes und der Anlage der Gefässbündel . . . . .	439
GIESENHAGEN, Dr. K., Untersuchungen über die Characeen. II. Der Bau der Sprossknoten . . . . .	19
GOEBEL, K., Morphologische und biologische Bemerkungen. 8. Eine Süswasserfloridee aus Ostafrika . . . . .	65
— Archegoniatenstudien. VIII. Rückschlagsbildungen und Sprossung bei Metzgeria . . . . .	69
IKENO, S., Zur Kenntniss des sog. centrosomähnlichen Körpers im Pollenschlauch der Cycadeen . . . . .	15
KAMERLING, Z., Der Bewegungsmechanismus der Lebermooselateren . . . . .	157
KÜSTER, Ernst, Zur Analogie und Biologie der adriatischen Codiaceen . . . . .	170
MIGULA, W., Weitere Untersuchungen über <i>Astasia asterospora</i> Meyer . . . . .	141
MITROPHANOW, P., Beobachtungen über die Diatomeen . . . . .	293
MITZKEWITSCH, L., Ueber die Kerntheilung bei <i>Spirogyra</i> . . . . .	81
OLTMANN'S, Friedr., Die Entwicklung der Sexualorgane bei <i>Coleochaete pulvinata</i> . . . . .	1
OSTERWALDER, Adolf, Beiträge zur Embryologie von <i>Aconitum Napellus</i> L. . . . .	254
RACIBORSKI, M., Biologische Mittheilungen aus Java . . . . .	325
— Einige Demonstrationsversuche mit Leptomin . . . . .	362
ROSS, Hermann, Blütenbiologische Beobachtungen an <i>Cobaea macrostemma</i> Pav. . . . .	125
SCHAEFER, Dr. Karl L., Zur Lehre von der Reaction des Protoplasmas auf thermische Reize . . . . .	135
ZINGER, N., Beiträge zur Kenntniss der weiblichen Blüten und Inflorescenzen bei Cannabineen . . . . .	189

## II. Abbildungen.

### A. Tafeln.

- Tafel I und II zu Oltmanns, *Coleochaete pulvinata*.  
Tafel III und IV zu Giesenhagen, Characeen.  
Tafel V zu Mitzkewitsch, *Spirogyra*.  
Tafel VI—X zu Zinger, Cannabineen.  
Tafel XI—XV zu Osterwalder, *Aconitum Napellus* L.  
Tafel XVI und XVII zu Capeder, Orchideen.

## IV

Tafel XVIII zu Czapek, Wirkung äusserer Reizkräfte auf die Pflanzengestalt.  
Tafel XIX zu Deinema, Entwicklungsgeschichte des Blattes und Anlage der Gefässbündel.

### B. Textfiguren.

- 18 Fig. zu Giesenhagen, Characeen.  
6 Fig. zu Goebel, Morpholog. und biolog. Bemerkungen.  
1 Fig. zu Ross, *Cobaea macrostemma* Pav.  
3 Fig. zu Migula, *Astasia asterospora* Meyer.  
7 Fig. zu Kamerling, Lebermooselateren.  
5 Fig. zu Küster, Codiaceen.  
3 Fig. zu Zinger, Cannabineen.  
14 Fig. zu Raciborski, Biologische Mittheilungen aus Java.  
21 Fig. zu Capeder, Orchideen.  
3 Fig. zu Czapek, Wirkung äusserer Reizkräfte auf die Pflanzengestalt.  
22 Fig. zu Deinema, Entwicklungsgeschichte des Blattes und Anlage der Gefässbündel.

### III. Litteratur.

	Seite
BRUCHMANN, Untersuchungen über <i>Selaginella spinulosa</i> , A. Br. . . . .	77
BRÜCKE, Ernst von, Pflanzenphysiologische Abhandlungen . . . . .	319
CHRIST, Dr. H., Die Farnkräuter der Erde . . . . .	75
ENGLER, Dr. Adolf, Syllabus der Pflanzenfamilien . . . . .	319
FISCHER, Dr. Ed., Entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen über Rostpilze . . . . .	318
HEMPEL, Gustav, und Wilhelm, Carl, Die Bäume und Sträucher des Waldes . . . . .	318
HILDEBRAND, Prof. Dr. Friedr., Die Gattung <i>Cyclamen</i> . . . . .	153
HÖCK, Dr. F., Grundzüge der Pflanzengeographie . . . . .	152
HOLTERMANN, Dr. Carl, Mykologische Untersuchungen aus den Tropen . . . . .	316
KNUTH, Dr. Paul, Handbuch der Blütenbiologie . . . . .	317
KOCH, Prof. Dr. Alfred, Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den Gährungsorganismen . . . . .	75
MASSART, Jean, La Cicatrisation chez les Végétaux . . . . .	499
PFEFFER, Prof. Dr. W., Pflanzenphysiologie . . . . .	76
RACIBORSKI, M., Die Pteridophyten der Flora von Buitenzorg . . . . .	319
STRASBURGER, Dr. Ed., Das botanische Praktikum . . . . .	76
— NOLL, Prof. Dr. Fr., SCHENK, Prof. Dr. Heinr., SCHIMPER, Prof. Dr. A. J. W., Lehrbuch der Botanik . . . . .	315
WARBURG, O., Monographie der Myristicaceen . . . . .	151

### IV. Eingegangene Litteratur.

S. 77, 165, 320.

Heft I (S. 1—80) erschien am 17. Januar 1898, Heft II (S. 81—156) am 23. April 1898, Heft III (S. 157—324) am 9. August 1898, Heft IV (S. 325—500) am 22. October 1898.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: [85](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Inhaltsverzeichniss. I-IV](#)