

# Die Characeen

Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz.

---

Unter Berücksichtigung aller Arten Europas

bearbeitet

von

**Dr. W. Migula,**

a. o. Professor an der technischen Hochschule zu Karlsruhe in Baden.

Mit zahlreichen in den Text gedruckten, auf alle Species  
beziehenden Abbildungen.



**Leipzig.**

Verlag von Eduard Kummer.

1897.

# Inhaltsverzeichnis

des V. Bandes.

	Seite
Vorwort . . . . .	v
I. Morphologie und Entwicklungsgeschichte . . . . .	1
1. Keimung; Vorkeim . . . . .	3
2. Die Wurzeln . . . . .	7
3. Stengel und Blätter . . . . .	13
4. Die Fortpflanzungsorgane . . . . .	33
II. Geschichtliche Entwicklung der Characeenkunde . . . . .	53
III. Stellung der Characeen im System; Gattung, Art, Varietät, Form. Terminologie . . . . .	60
IV. Ueber Sammeln, Untersuchen und Bestimmen der Characeen . . . . .	65
V. Die geographische Verbreitung der Characeen . . . . .	75
VI. Die Systematik der Characeen . . . . .	93
Characeae . . . . .	94
1. Unterfamilie: Nitelleae . . . . .	95
2. Unterfamilie: Chareae . . . . .	253

---