

# INHALT.

	Seite
Vorwort . . . . .	3
I. Historischer Theil . . . . .	5
II. Beschreibender Theil . . . . .	12
1. Von dem Leben der Bryozoen in unseren Gewässern . . . . .	12
2. Beschreibung des Organismus . . . . .	16
a) Zoarium . . . . .	16
b) Einzelindividuum . . . . .	17
A. Der Cystid . . . . .	18
Der Bau der Leibeswand . . . . .	18
B. Das Polypid . . . . .	22
Die Verdauungsröhre . . . . .	23
Die Tentakelkrone und die Tentakel . . . . .	26
Das Nervensystem . . . . .	29
Das Muskelsystem . . . . .	30
Exkretionsorgane . . . . .	32
Das Athmen und der Blutumlauf . . . . .	32
Die Körperbewegungen . . . . .	33
Die Nahrung . . . . .	33
Die Geschlechtsorgane . . . . .	33
Die Entwicklung des Embryo . . . . .	36
Die Statoblasten . . . . .	38
Die Entwicklung der Zoarien aus den Statoblasten . . . . .	42
Die Knospung . . . . .	45
III. Systematischer Theil . . . . .	49
System der Bryozoen nach Jullien . . . . .	51
Übersicht der Süßwasser-Bryozoen Böhmens . . . . .	51
Plumatella fungosa Pallas. Schwammartiger Federbuschpolyp . . . . .	53
Plumatella repens. Linné. Kriechender Federbuschpolyp . . . . .	57
Plumatella repens var. 1. (typica) . . . . .	58
Plumatella repens var. 2. (Pl. emarginata Allm.) . . . . .	59
Plumatella lucifuga. Vaucher. Glockiger Federbuschpolyp . . . . .	60
Plumatella lucifuga var. 1. (typica) . . . . .	60
Plumatella lucifuga var. 2. (Fredericella sultana Blumb.) . . . . .	62
Plumatella hyalina. Kafka. Durchsichtiger Federbuschpolyp . . . . .	63
Hyalinella vitrea Hyatt. Kriechender Kammpolyp . . . . .	64
Lophopus Trembleyi. Jullien. Trembley's Hahnenkammpolyp . . . . .	66
Cristatella ophidioidea. Hyatt. Schlangenförmiger Schwimmpolyp . . . . .	67
Paludicella Ehrenbergi. Van Beneden. Ehrenberg's Sumpfpolyp . . . . .	71
Die geographische Verbreitung der Bryozoen . . . . .	72

