

Verzeichnis der Rhizopoden

der

Kieler Bucht,

beobachtet

von

K. Möbius.

Als eine Ergänzung der „Bruchstücke einer Infusorien-Fauna der Kieler Bucht“, welche in diesem Archiv im 1. Bande des Jahrganges 1888 veröffentlicht wurden, gebe ich im Folgenden auf Wunsch des Herrn Herausgebers des Archivs einen Auszug aus meiner in den Abhandlungen der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften a. d. J. 1888 i. J. 1889 erschienenen Schrift: „Bruchstücke einer Rhizopodenfauna der Kieler Bucht. Mit 5 Tafeln.“

Radiolaria.

Dictyocha speculum Ehrbg.

Ehrenberg, Abh. d. Berl. Ak. 1839, S. 150, T. 4, F. 4.¹⁾
W. Ostsee, Nordsee, Atlant., Mittelmeer.

Dictyocha fibula Ehbg.

Ehrenberg, Abh. d. Berl. Ak. 1839, S. 149, T. 4, F. 16.
W. Ostsee, Nordsee, Atlant., Mittelmeer.

Heliozoa.

Actinolphus pedunculatus F. E. Schulze

F. E. Schulze, Arch. f. mikr. An. X., 1874, S. 392, T. 27.

W. Ostsee bei Warnemünde und Kiel auf Pfahlwerk und Hydroidpolypen.

¹⁾ Ich citire hier nur die Stelle der ersten Beschreibung und verweise Diejenigen, welche weitere Litteratur-Angaben wünschen, auf meine Abhandlung.

Actinophrys sol EhbG.

Ehrenberg, Ber. d. Berl. Ak. 1840, S. 198.

F. Stein nannte eine *Actinophrys*, die er 1852 im Ostseewasser bei Stralsund fand, *A. oculata*, überzeugte sich aber später, dass sie von *A. sol* nicht specifisch unterschieden sei.

Vampyrella pallida Möb.

K. Möbius, Rhizopod. der Kieler Bucht, S. 10, T. I, F. 1—12b. Kugel- oder eiförmig. Ektoplasma hyalin, Endoplasma körnig mit Nucleus. Pseudopodien einfach oder wenig verzweigt. Ortsbewegungen langsam gleitend und drehend. Fortpflanzung durch Teilung.

Foraminifera.

Polystomella striatopunctata (F. M.).

Fichtel et Moll, Testacea microscop. 1803, T. IX, F. a—c. W. Ostsee. In allen Oceanen u. tertiär.

Nonionina depressula (Walker et Jacob).

Walker et Jacob, Testacea minuta et varia 1784, p. 19, T. 3, F. 68.

W. Ostsee, in vielen Meeren u. tertiär.

Lithocolla globosa F. E. Schulze

F. E. Schulze, Arch. f. mikr. An. X, 1874, S. 389, T. 26, F. 8 bis 10.

W. Ostsee.

Pleurophrys lageniformis F. E. Schulze

F. E. Schulze, Arch. f. mik. An. XI, 1875, S. 125, T. 7, F. 6—8.

W. Ostsee.

Dendrophrya radiata Str. Wright

T. Strethill Wright, Ann. a. Mag. nat. hist. VIII, 1861, S. 120, T. 4, F. 4—5. (*D. radiata* und *D. erecta*).

Dieser Rhizopod wurde in Kiel zum erstenmal lebend beobachtet. W. Ostsee, Schottische Küste.

Quinqueloculina fusca Brady

Brady, Ann. a. Mag. nat. hist. 1876, VI, S. 286, T. 11, F. 2.

W. Ostsee, Nordsee.

Spicoloculina hyalina F. E. Schulze

F. E. Schulze, Arch. f. mik. An. XI, 1875, S. 132, T. 6, F. 14
bis 16.
W. Ostsee.

Platoum parvum F. E. Schulze

F. E. Schulze, Arch. f. mik. An. XI, 1875, S. 115, T. 6, F. 1—4.
W. Ostsee.

Gromia oviformis Duj.

Dujardin, Ann. sc. nat. 2. Sér. III, 1835, S. 313.
W. Ostsee, Nordsee, Mittelmeer, Adria.

Gromia gracilis Möb.

K. Möbius, Rhizop. d. Kiel. Bucht, S. 17, Taf. III, F. 30—37b.
Schale sehr dünn, farblos, kugel- bis eiförmig, nur 0,04 bis 0,06 mm
gross. Plasma feinkörnig, farblos mit Nucleus und kontraktiler
Vakuole. Pseudopodienstiel meist excentrisch. Fortpflanzung durch
Querteilung.

Cyphoderia truncata F. E. Schulze

F. E. Schulze, Arch. f. mik. An. XI, 1875, S. 113, T. 5, F. 21, 22.
W. Ostsee.

Cyphoderia margaritacea Schlumberger.

Schlumberger, Ann. sc. nat. 3. Sér. Zool. III, 1845, S. 255.
W. Ostsee.

Trichosa.*Trichosphaerium sieboldi* Schn.

A. Schneider, Zeitschr. f. wiss. Zool. XXX. Suppl. 1878, S. 447,
T. 21, F. 14—17.

Pseudopodien lappig, Schale biegsam, mit Porenkanälen, ohne
eine grössere Mündung, zweischichtig; äussere Schicht aus eignen
organischen Stäbchen, innere aus chitinöser Haut bestehend. Fort-
pflanzung durch Teilung und Knospenbildung.

W. Ostsee, Nordsee.

Amoebaea.*Biomyxa vagans* Leidy

Leidy, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1875, S. 124. —
Leidy, Freshwater Rhiz. N. Amer. 1879, S. 281, T. 47, F. 5—12,
T. 48.

Amoeba radiosa Ehb. g.

Ehrenberg, Infus. 1838, S. 128, T. 8, F. 13.
Im süßen und salzigen Wasser weit verbreitet.

Amoeba prehensilis Möb.

K. Möbius, Rhizop. der Kieler Bucht. S. 25, T. 5, F. 55—58.
Länglich, 0,024 mm lang, 0,01 mm breit. Pseudopodien lappig. Plasma farblos, feinkörnig mit kontraktiler Vakuole. Sie kriecht auf fadenförmigen Pflanzen (*Spirulina*, *Beggiatoa*) und Vorticellenstielen.

Amoeba villosa Wallich

G. C. Wallich, Ann. nat. hist. XI, 1863, S. 287, T. 8 und S. 365, T. 9.
Im süßen und salzigen Wasser weit verbreitet.

Amoeba crystalligera Grbr.

A. Gruber, Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 41, 1885, S. 219, T. 15, F. 48.
W. Ostsee, Nordsee.

Amoeba flava Grbr.

A. Gruber, Zeitschr. f. wiss. Zool. Bd. 41, 1885, S. 220, T. 15, F. 50.
W. Ostsee, Nordsee.

Amoeba verrucosa Ehb. g.

Ehrenberg, Infus. S. 126, T. 8, F. 11.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Archiv für Naturgeschichte](#)

Jahr/Year: 1890

Band/Volume: [56-1](#)

Autor(en)/Author(s): Möbius Karl August

Artikel/Article: [Verzeichnis der Rhizopoden der Kieler Bucht. 113-116](#)