

Oktober-Thema MIKRO Hamburg

Termin: 24.10.2020

Vorbereitung ca. 14:45 – 18 Uhr

Wo: In Zoom und im Forum, der Link wurde schon im Forum und per Rundmail bekanntgegeben.

Oligochaeten stellen in aquatischen Lebensräumen bis zu 50% der Makroinvertebraten Fauna. Sie begegnen uns daher häufig in Proben limnischer Gewässer.

Aus einer größeren Anzahl von Oligochaeten-Familien innerhalb der Anneliden habe ich die **Naididen** für unsere biologische Bearbeitung ausgewählt, da m. E. einige ihrer Arten relativ leicht zu sammeln und zu bestimmen sind. Außerdem sind die meisten Spezies „durchsichtig“, so dass sich ihre Anatomie und Morphologie unter dem Mikroskop gut beobachten lassen.

Mehrere Naididenarten verfügen sowohl über interessante „Körperanhänge“ als auch „Augen“ und artspezifische Bewegungsmuster, daher stellen sie nicht so sehr den für manche Menschen „ekeligen Wurm“ dar und sind somit als Beobachtungsobjekt gut geeignet.

An diesem Mikro-Termin wird es eine Einführung in die Lebensweise, Probenahme, Untersuchung und Bestimmung dieser faszinierenden Lebewesen geben.

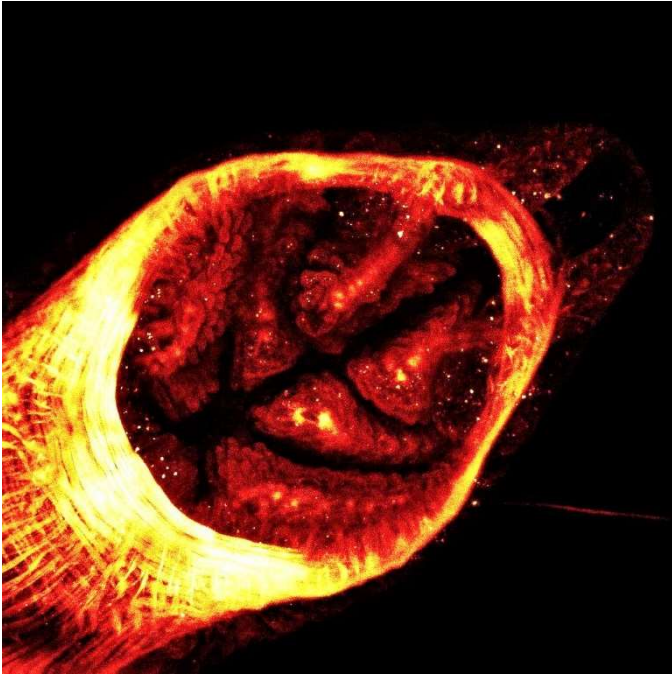


Foto 1: Dero_Kiemen_Muskulatur_40x



Foto 2: Dero digitata Kiemen Leiste

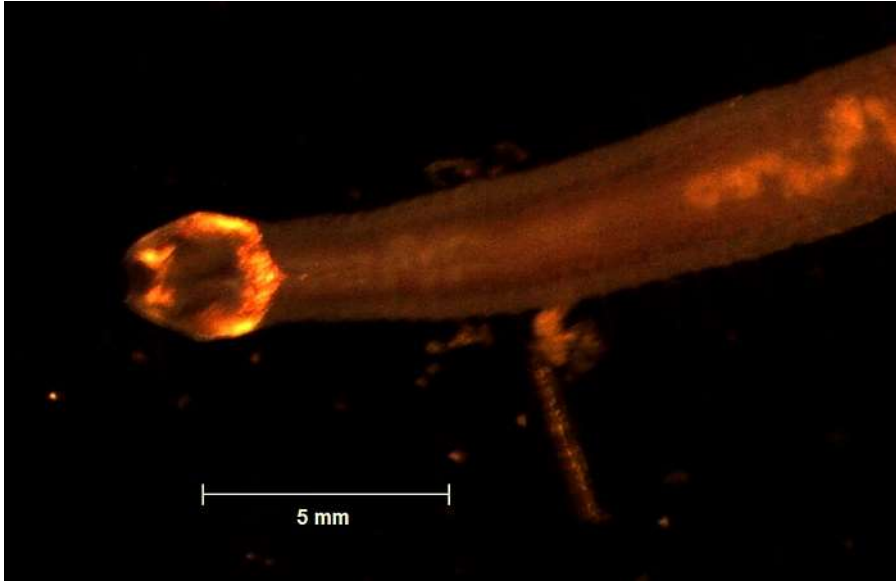


Foto 3: Dero digitata Kiemenapparat

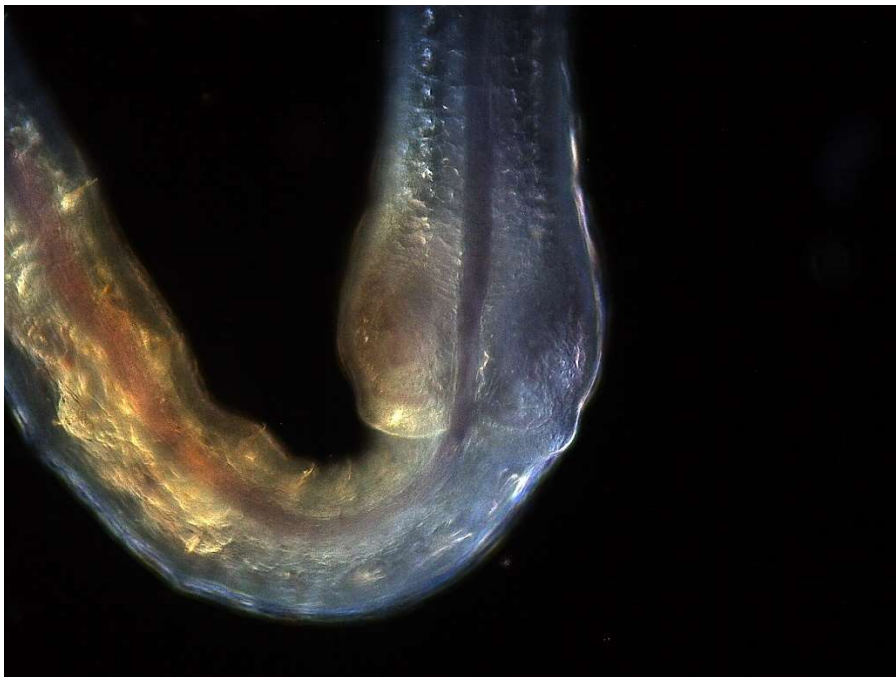


Foto 4: Dero digitata