

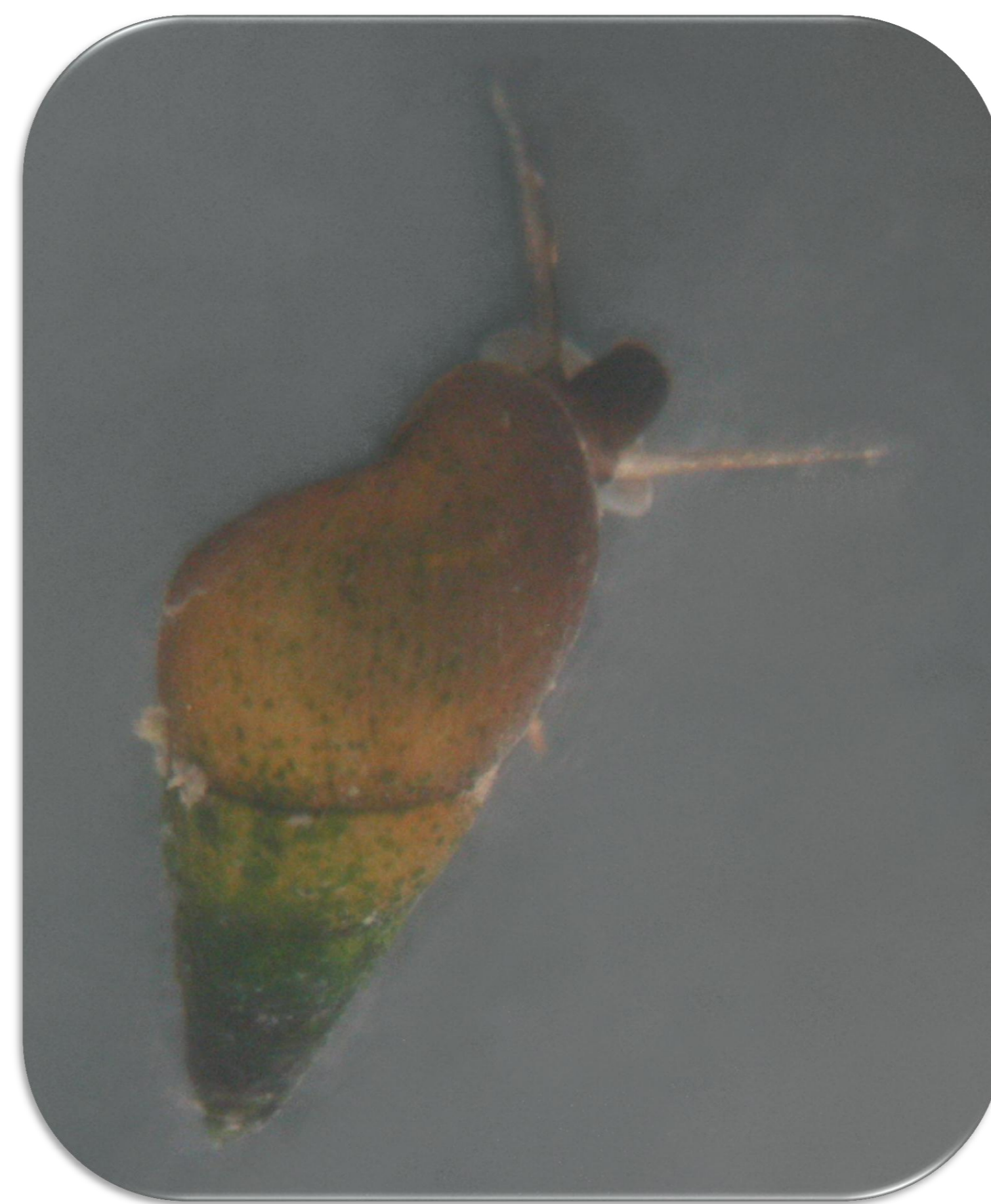
Estadios larvales de digeneos parásitos de *Heleobia australis* (MOLLUSCA:GASTROPODA) en el estuario de Bahía Blanca

Alda Pilar ¹, Tanzola Daniel ² & Martorelli Sergio ¹

¹ CEPAVE (CCT-La Plata-CONICET-UNLP), calle 2 N°584 La Plata; pilaralda@fcnym.unlp.edu.ar

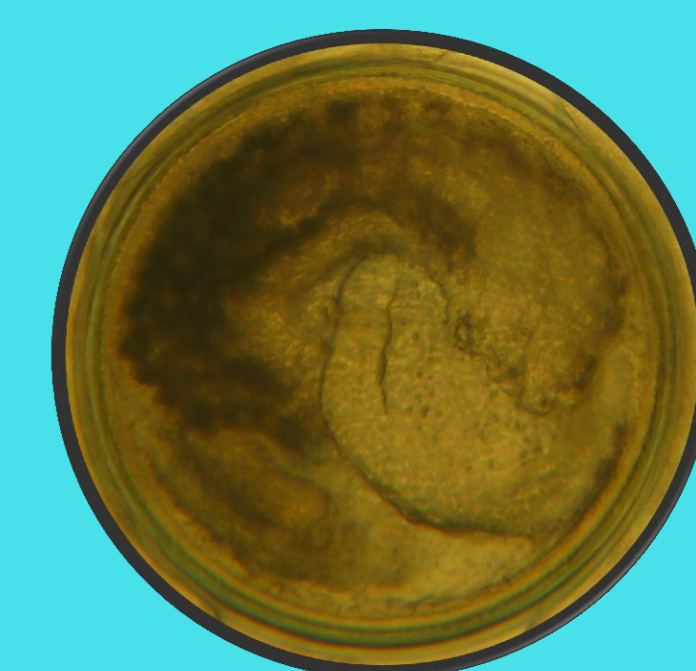
² Universidad Nacional del Sur, San Juan 670 Bahía Blanca

Se identificaron estadios larvales de digeneos que parasitan a *Heleobia australis* en el estuario de Bahía Blanca, calculándose además sus prevalencias estacionales. Se realizaron 16 muestreos entre julio de 2006 y junio de 2008 en el estuario de Bahía Blanca. Se recolectaron caracoles en dos sitios del estuario: Puerto Cuatrerros (N=3.091) y Villa del Mar (N=3.302). Los mismos fueron expuestos a luz constante durante 48 horas para detectar la presencia de cercarias. Las cercarias y los esporocistos se estudiaron "in vivo". Los caracoles que no mostraron emergencia de cercarias se diseccionaron para detectar infestaciones prepatentes y metacercarias.

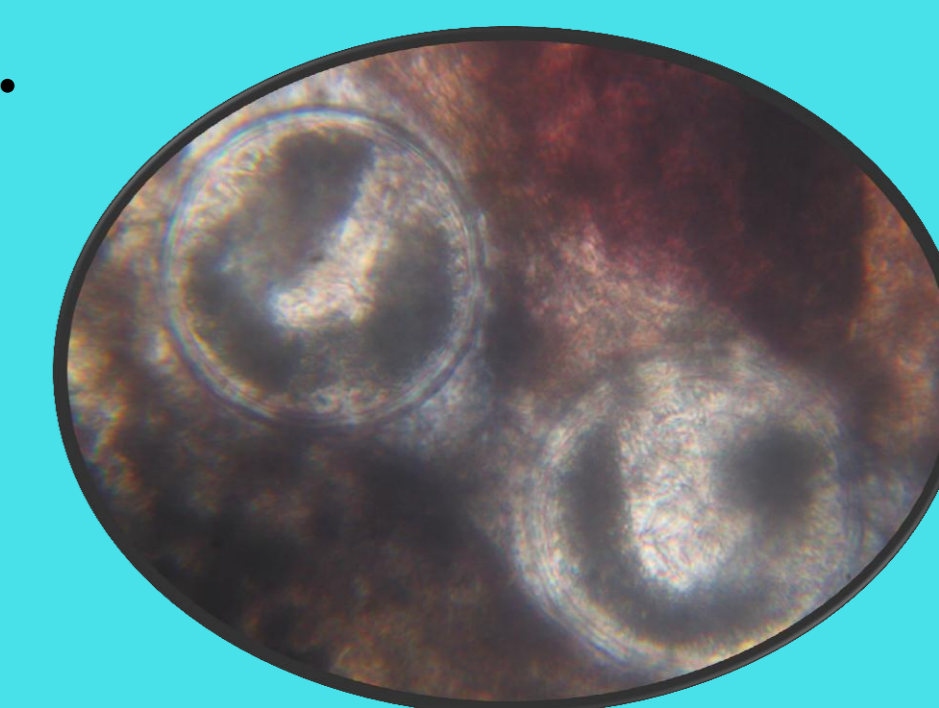


Metacercarias

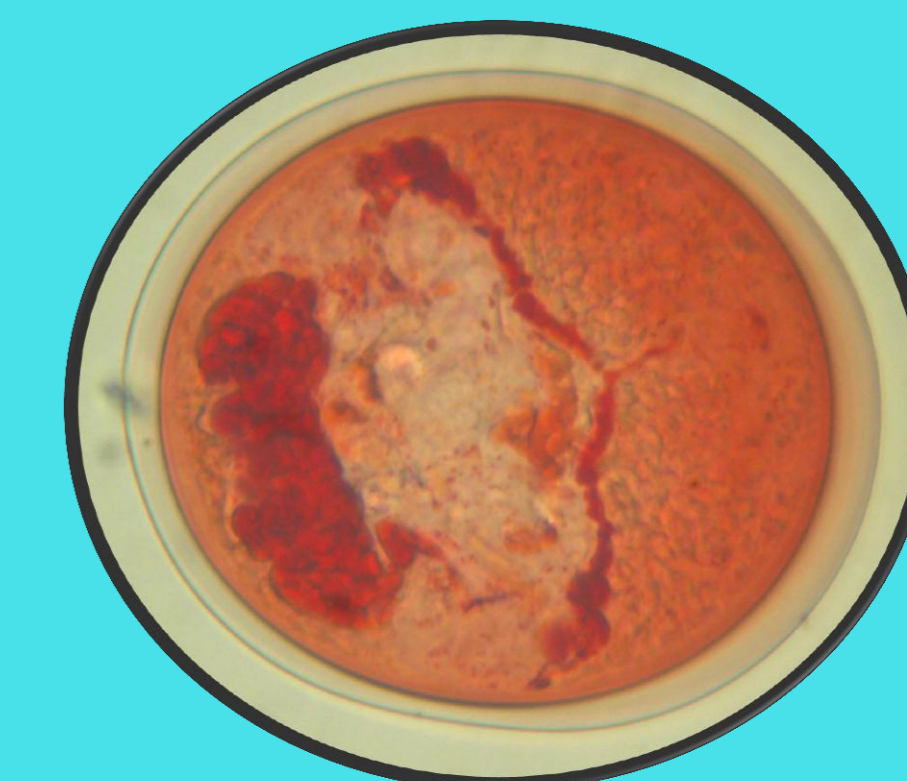
Metacercaria sp. 1



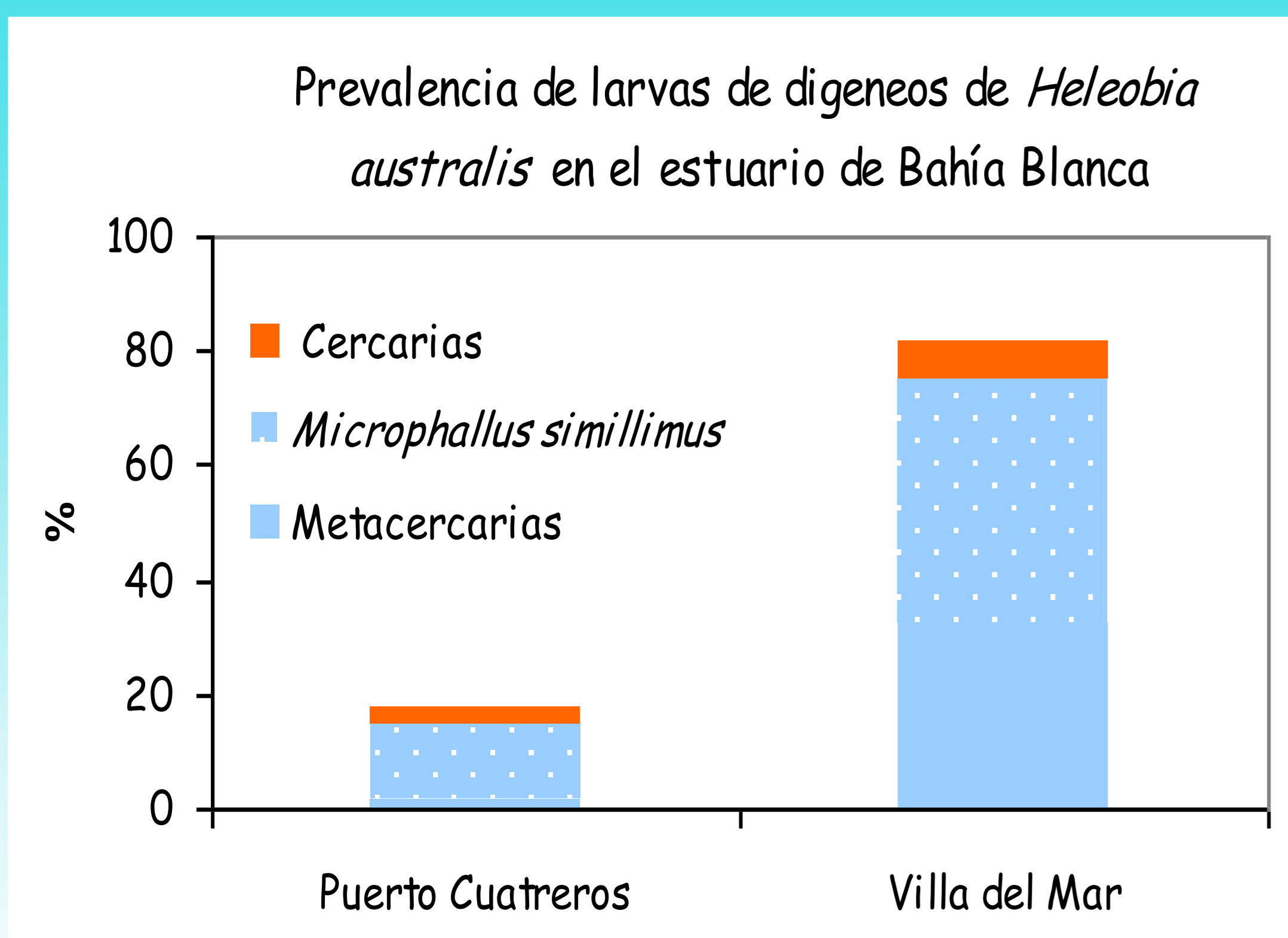
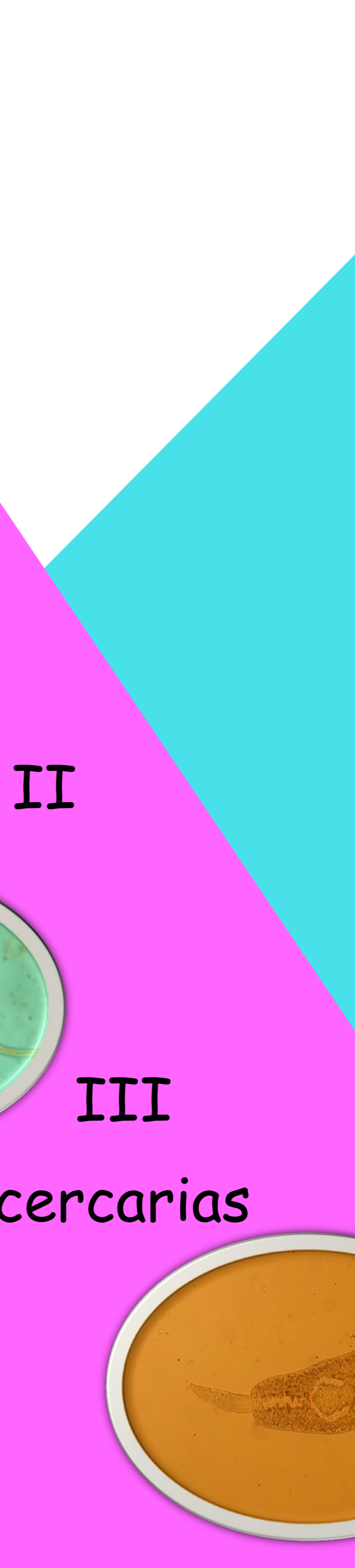
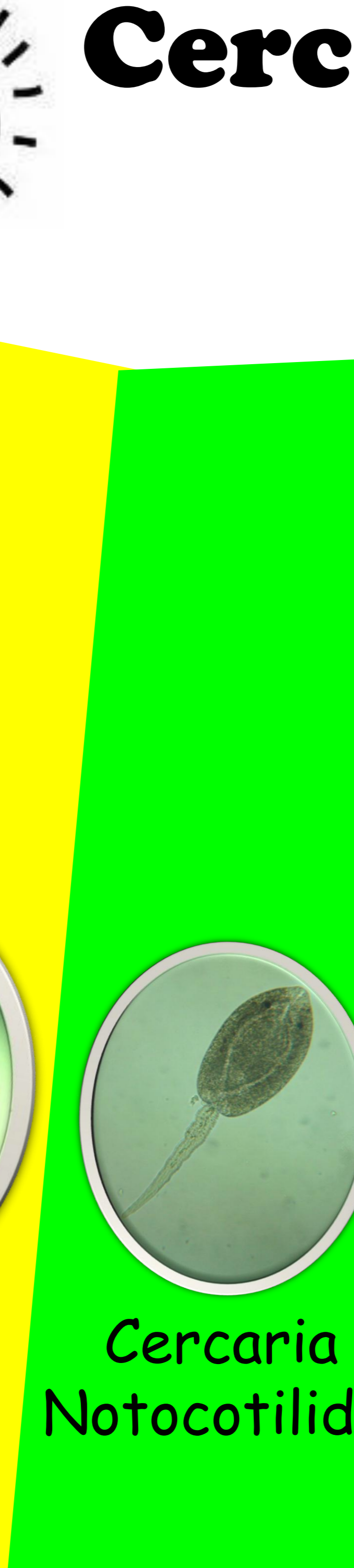
Metacercaria sp. 2.



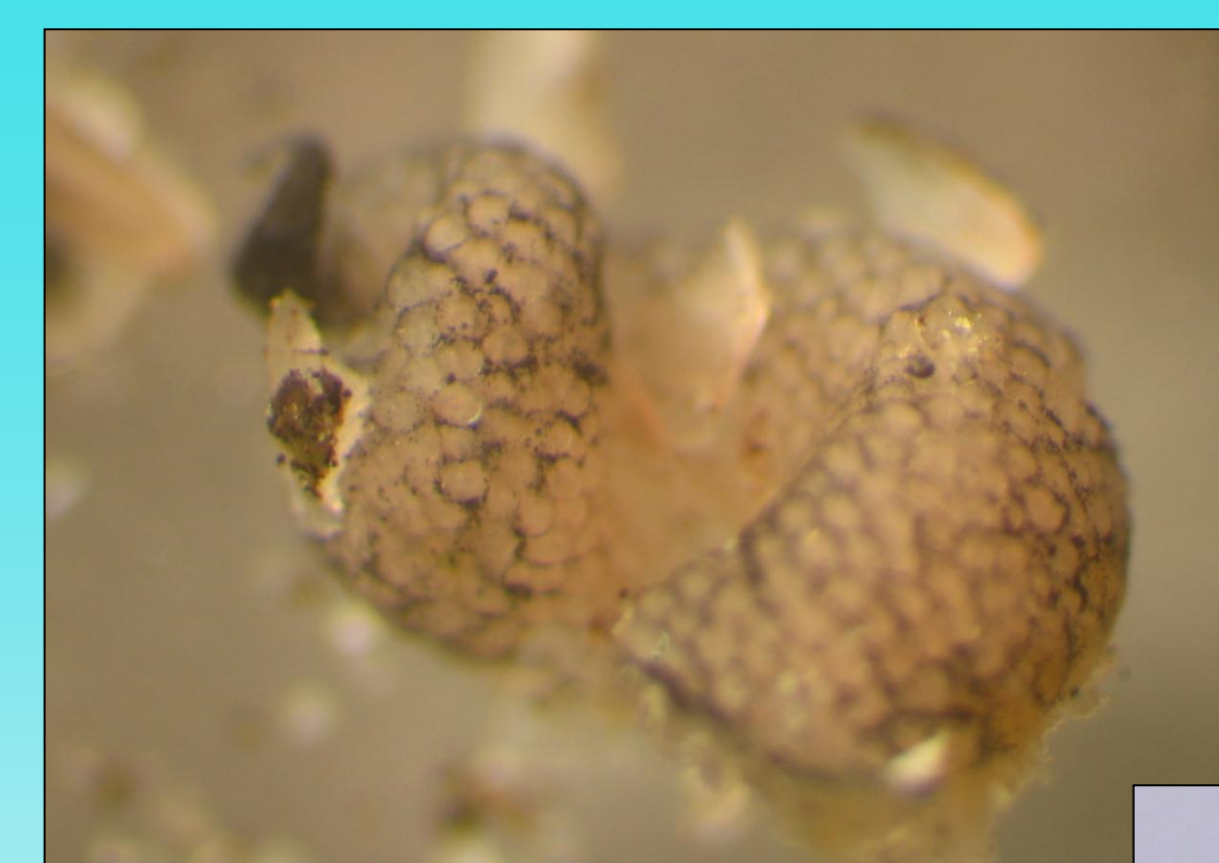
Microphallus simillimus



Cercarias



La especie con mayor prevalencia en todos los muestreos fue *M. simillimus*: 17% en Puerto Cuatrerros y 45% en Villa del Mar. Esta diferencia estaría relacionada con una mayor abundancia del hospedador definitivo del parásito en Villa del Mar.



Este es el primer estudio sobre estadios larvales de digeneos realizado en el estuario de Bahía Blanca y la primera cita de *M. simillimus* para *H. australis*, citada previamente para *H. conexa* en la albufera de Mar Chiquita.

Agradecimientos: A Paula Marcotegui por la edición de las fotografías.