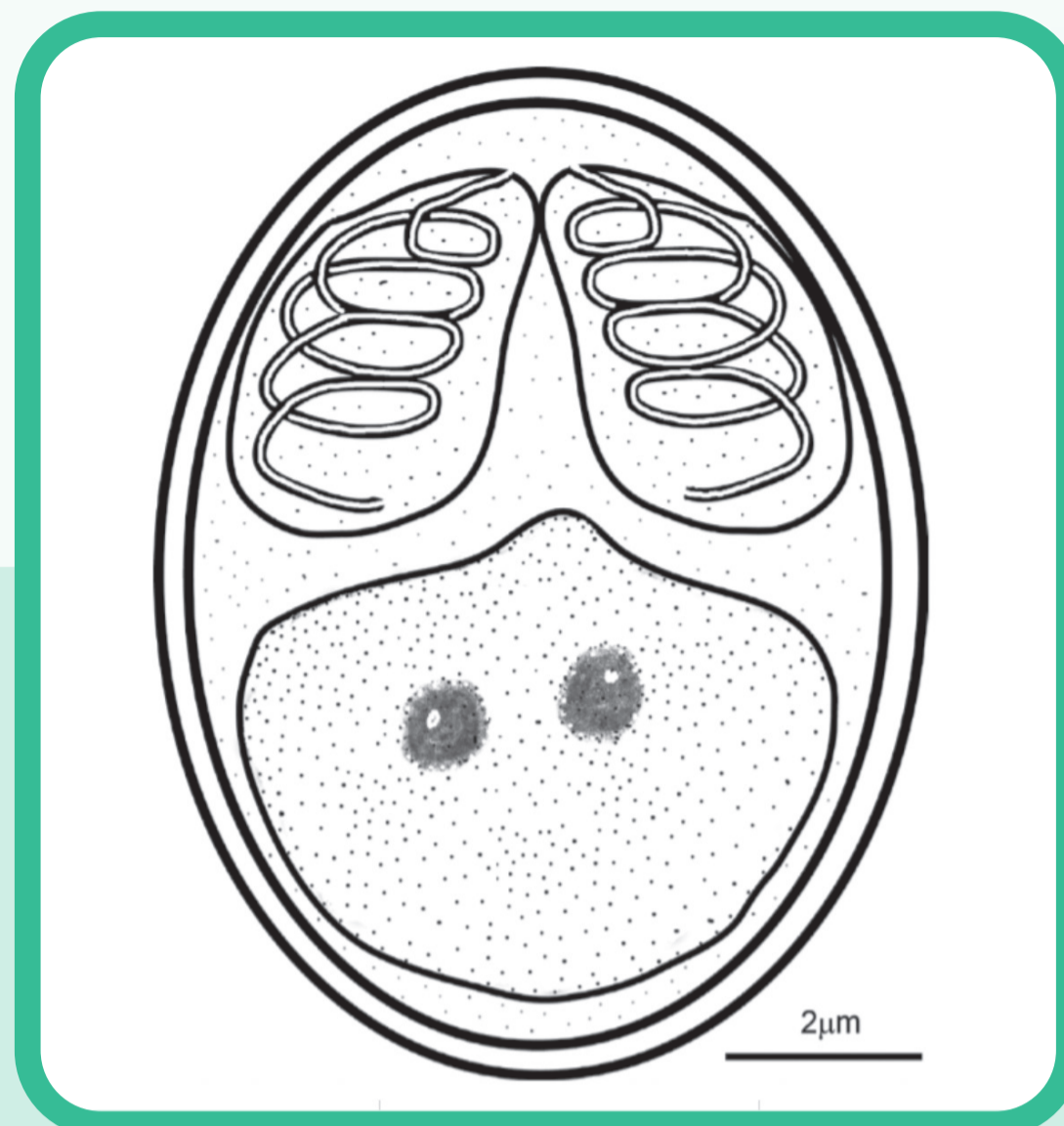


PARASITOS MAS COMUNES EN LA LISA (*Mugil liza*)



Trichodina scalensis Marcotegui & Martorelli, 2009

Es un organismo unicelular y la técnica de estudio implica la tinción con nitrato de plata, similar al utilizado en los revelados de fotografías. La especie *T. scalensis* la describieron investigadores del CEPAVE y se encontró sobre las escamas de lisas de la Bahía de Samborombón.



Myxobolus saladensis Marcotegui & Martorelli, 2017

Este grupo de organismos (Mixosporidios) fue considerado un protozoo durante mucho tiempo porque solo se conocían sus esporas unicelulares. Cuando se entendió mejor el ciclo de vida y se hicieron análisis genéticos se demostró que en realidad está relacionado con las medusas y los corales. Esta especie fue descubierta por investigadores del CEPAVE en las branquias de lisas del Río Salado.



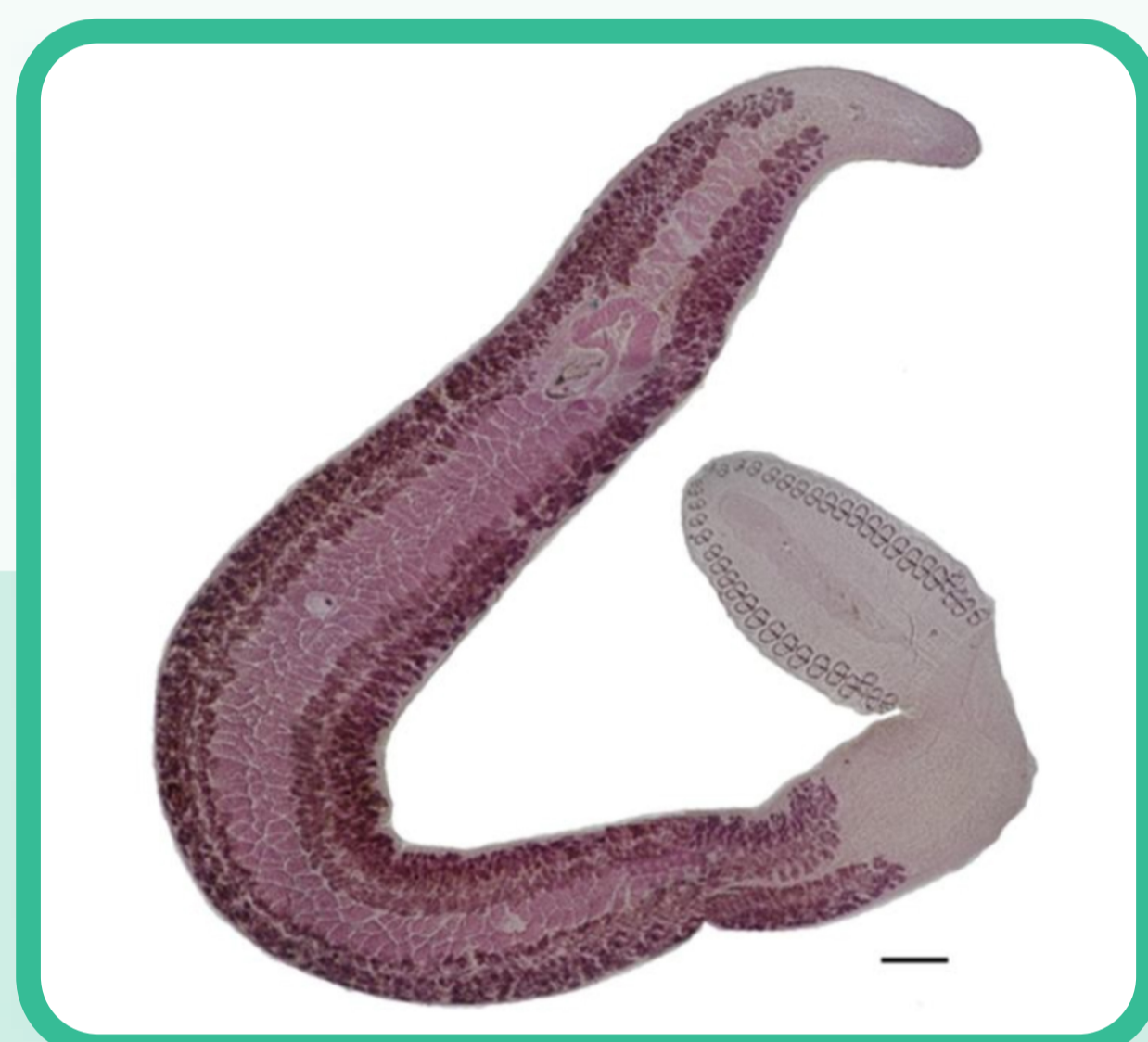
Forticulcita platana Andres, Curran, Fayton & Overstreet, 2015

Es un digeneo muy común del intestino de la lisa. La cercaría (estadio larval) sale de un caracol (*Helioebia* sp.) y la metacercaria (otro estadio larval) se enquistó en la vegetación o en la columna de agua esperando que la lisa la ingiera. Posiblemente en Argentina se encuentre un género similar, *Xhia* sp. el cual presenta un órgano copulador con espinitas.



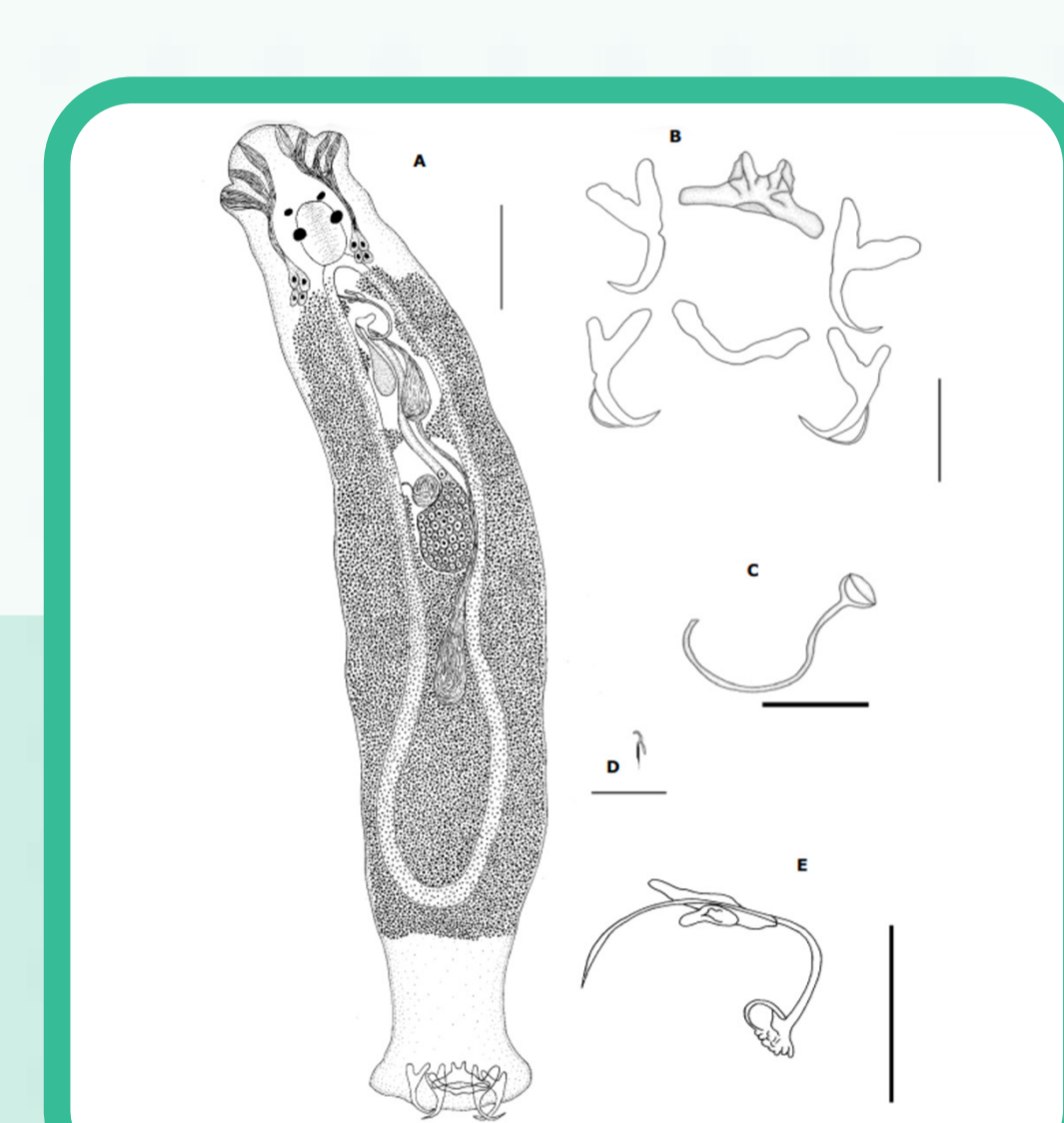
Ascocotyle (Phagicola) longa (metacercaria) Ramsom, 1929

Este digeneo es un estadio larvario que vive en la musculatura y en la pared intestinal. Puede infectar al hombre si se consume carne cruda o mal cocida. El parásito se desarrolla dentro del intestino pudiendo ocasionar (en infecciones severas) un sangrado que se observa en las heces. Si se consumen lisas y se observa este sangrado debe consultarse un médico quien establecerá la causa del mismo y el mejor tratamiento posible. Escala = 0,32 mm



Metamicrocotyle macracantha (Alexander, 1954) Koratha, 1955

Este monogeneo de las branquias es más común en lisas de tamaño mediano a grande. Pertenece a un grupo llamado Polyopisthocotylea, es decir, tiene un aparato para sujetarse que consiste de varias piezas. Escala = 0,54 mm



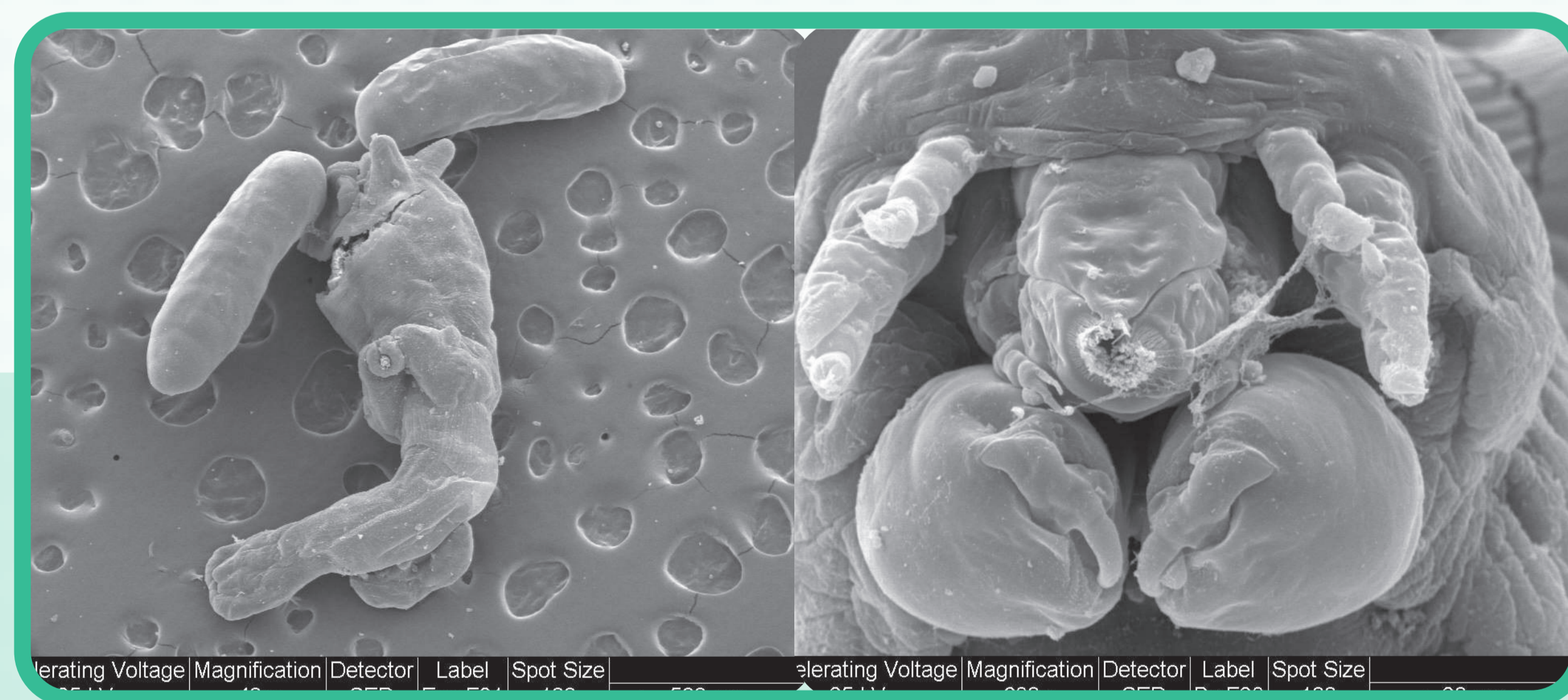
Ligophorus saladensis Marcotegui & Martorelli, 2009

A diferencia del monogeneo anterior, es de un tamaño pequeño, de las branquias, y pertenece al grupo Monopisthocotylea (aparato sujetador simple). Esta especie ha sido descrita por investigadores del CEPAVE. Escala = 60 µm



Floridosentis mugilis Machado Filho, 1951

Este acantocéfalo se encuentra mayormente en el digestivo de las lisas grandes. A simple vista parecen "gusanos" muy largos, pero si se ve en la lupa la parte anterior llamada proboscis tiene ganchos. Aparentemente, estudios genéticos nos dicen que hay muchas especies crípticas (son muy parecidas, pero genéticamente diferentes)



Parabrachiella platensis Montes, Castro & Martorelli, 2017

Es una especie de copépodo que habita dentro de las narinas y en las "axilas" de las aletas de las lisas juveniles. Hay dos morfotipos pero que genéticamente son la misma especie. Esta especie ha sido descrita por investigadores del CEPAVE. Escala = 3 mm