

Tricodinas en *Micropogonias furnieri* y *Mugil platanus* en Bahía Samborombón

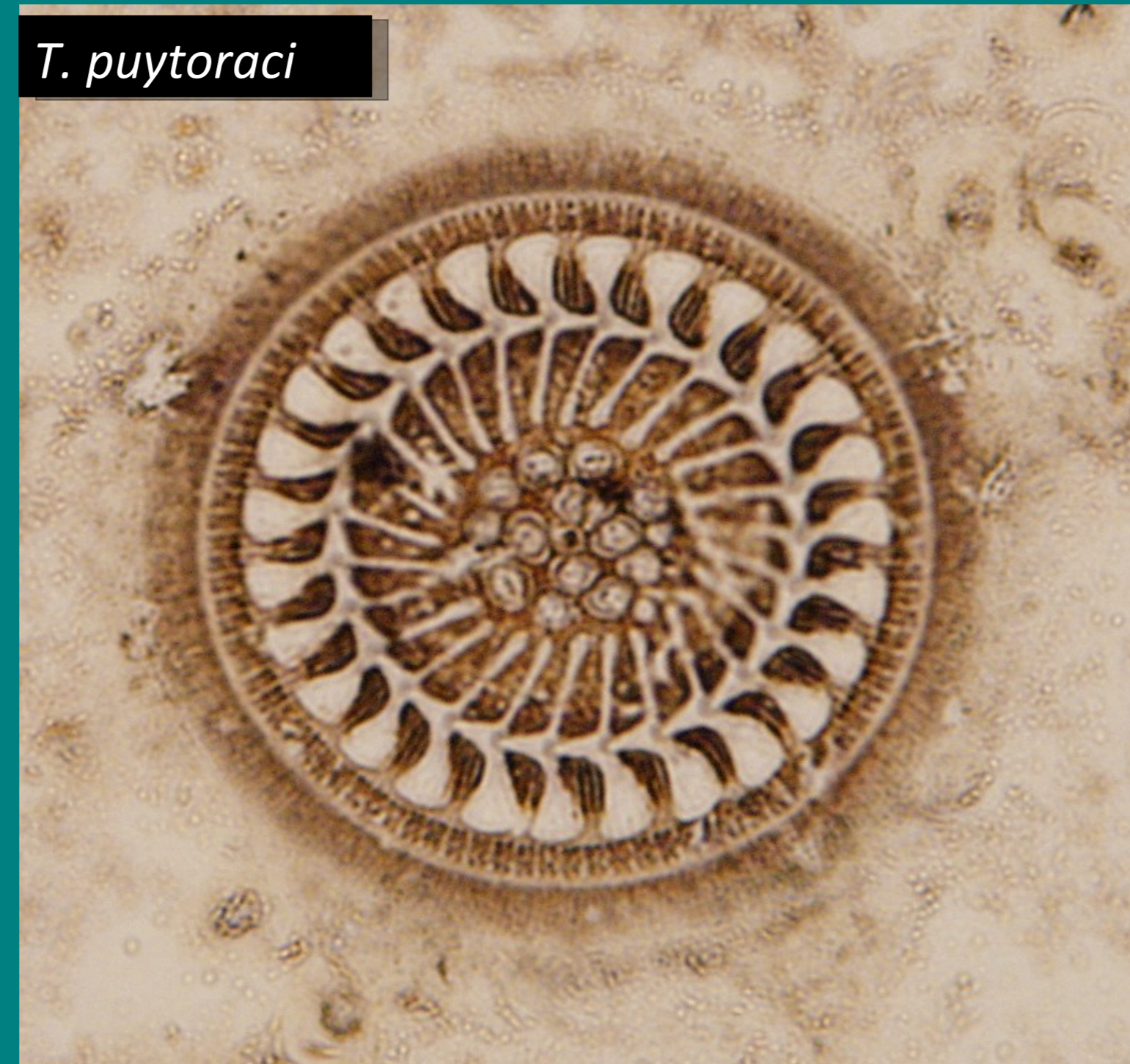
Marcotegui, P. S. & Martorelli, S. R.

CEPAVE (CCCT-La Plata-CONICET-UNLP) Calle 2 N° 584, La Plata. pmarcotegui@hotmail.com

Los ciliados Trichodinidae son ectoparásitos cuyo disco adhesivo presenta un complejo de dentículos, comúnmente hallados en numerosas especies de peces, así como en moluscos y otros invertebrados.

Entre abril del 2006 y Febrero del 2008 se capturaron ejemplares de *Micropogonias furnieri* (n=150) y *Mugil platanus* (n=100) en la costa de la Bahía Samborombón.

Las tricodinas halladas se identificaron mediante la técnica de impregnación argéntica. Adicionalmente, con el fin de observar detalles del aparato nuclear y la infraciliatura se realizaron tinciones con hematoxilina y azul de metileno.



En *M. platanus* se hallaron *T. lepsii*, *T. puytoraci* y *T. jadranica* en los filamentos branquiales, y una nueva especie del género *Trichodina* en la superficie corporal. La nueva especie es similar a *T. frequentis*, pero se diferencia de la misma por tener: espina más pequeña y suavemente curvada, menor relación lámina/espina, zona central del dentículo más robusta y larga, y por presentar una apófisis en la espina del dentículo.

En *M. furnieri* se hallaron *Dipartiella simplex* y *T. murmanica* en los filamentos branquiales

El presente es el primer registro para el Atlántico Sud Occidental de: *D. simplex*, *T. murmanica*, *T. jadranica*, *T. lepsii* y *T. puytoraci* en los dos hospedadores mencionados