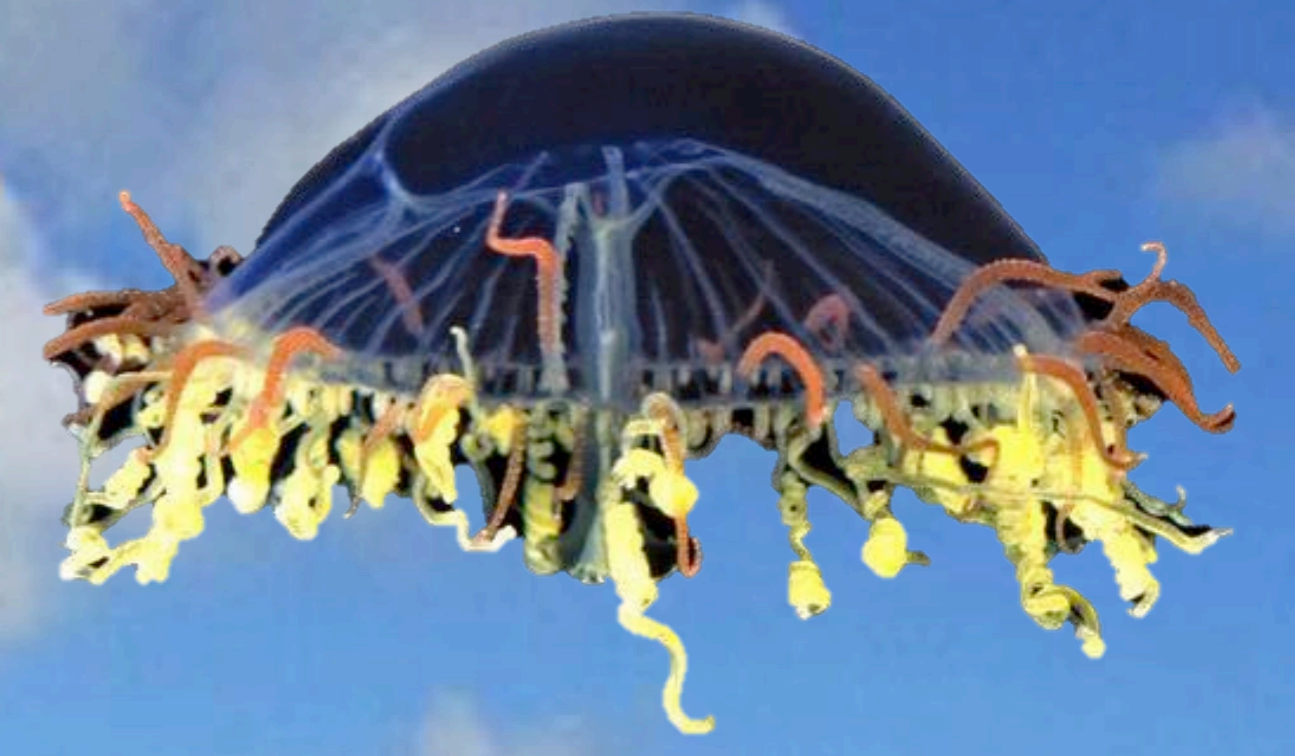


RELACIONES SIMBIÓTICAS EN OLINDIAS SAMBAQUIENSIS (LIMNOMEDUSAE, OLINDIIDAE) DEL ESTUARIO DE BAHÍA BLANCA. (BUENOS AIRES, ARGENTINA)

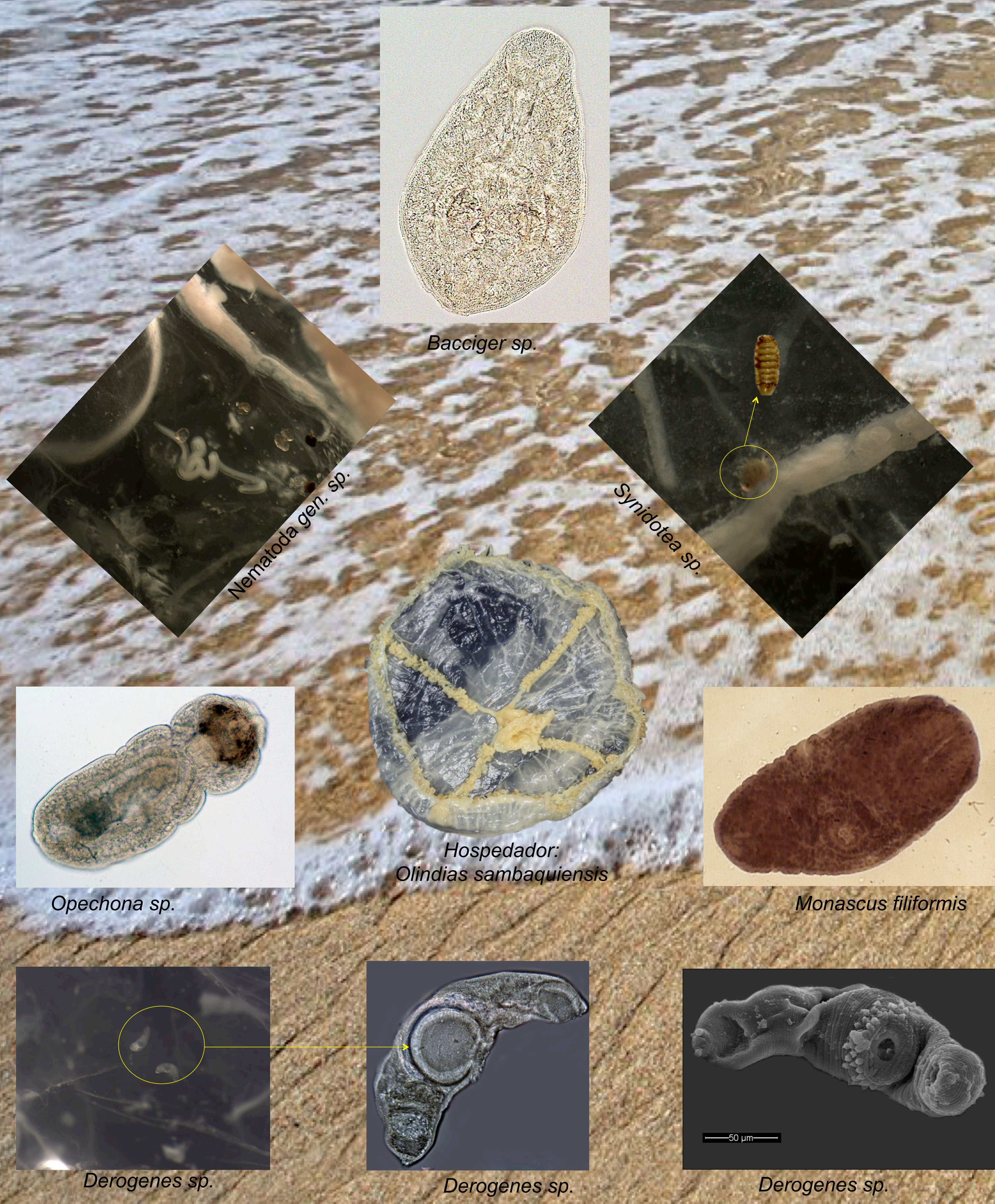
Martorelli SR, Marcotegui P, Montes M. y Alda P.
CEPAVE (CCT-La Plata-CONICET-UNLP)
sergio.martorelli@gmail.com



Olindias sambaquiensis es una de las hidromedusas más abundantes del estuario de Bahía Blanca que comúnmente produce agregaciones en la zona de El Rincón. En los meses de verano y por ser una “medusa toxica” es normalmente responsable de dermatitis por contacto en los balnearios cercanos al estuario. Los organismos gelatinosos marinos han sido reportados como hospedadores de estadios larvales de helmintos y con relaciones simbióticas con diversos crustáceos. En Argentina se han realizado diversas publicaciones al respecto. Sin embargo los organismos simbióticos en *O. sambaquiensis* no han sido prácticamente estudiados, existiendo solo 2 trabajos publicados en los cuales se reporta la presencia de una metacercaria del género *Opechona*

Para la realización de esta investigación se revisaron en total 361 ejemplares de la hidromedusa *O. Sambaquiensis* recoletados en la zona del Rincon durante el primer tramo de la Campaña Antártica 2010-2011 en el buque oceanográfico Puerto Deseado. Los ejemplares fueron fijados en formol al 4% en agua de Mar y posteriormente transferidos a alcohol 70 hasta su prospección parasitológica.

En total se encontraron 6 especies de organismos simbiotes. Un estadio larval de nematodo no identificado (solo 1 ejemplar), un isópodo del género *Synidotea* reportado con anterioridad en medusas de Brasil y 4 estadios larvales de digeneos (metacercarias no enquistadas de *Opechona*, *Derogenes*, *Monascus* y *Bacciger*). La primera de estas metacercarias del género *Derogenes* es citada por primera vez en medusas de Argentina. La presencia de numerosas papilas en el borde posterior de la ventosa ventral y en la ventosa oral junto con otras características de la morfología interna posibilitan la identificación de este digeneo. Metacercarias de *Derogenes* sp. fueron anteriormente citados en quetognatos del Mar Argentino. Adultos de la especie *D. varicus* han sido reportado al menos en 10 especies de peces del Mar Argentino. La prevalencia hallada para este estadio larval fue muy alta (ver cuadro) comparada con las normalmente registradas en otras especies de medusas. Esto último sugiere que *O. sambaquiensis* podría comportarse como un buen hospedador intermediario para esta especie, permitiendo la culminación de su ciclo biológico en alguno de los peces reportados normalmente como consumidores de plancton gelatinoso.



N= 361	<i>Opechona</i>	<i>Derogenes</i>	<i>Bacciger</i>	<i>Monascus</i>	<i>Nematoda</i>	<i>Synidotea</i>
PREVALENCIA	4 %	27%	0.28 %	0.28 %	0.28 %	0.28 %
INTENSIDAD	1-2	1-6	1	1	1	1

Localización: Los parásitos se hallaron mayormente en el borde distal de la umbrela y en la zona dorsal de las gónadas.