

Ecología parasitaria de juveniles de *Micropogonias furnieri* (Perciformes: Sciaenidae)



Montes Martín Miguel¹, Marcotegui Paula¹, Jorge Barneche¹ & Martorelli Sergio R.¹
¹Centro de Estudios Parasitológicos y Vectores, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Universidad Nacional de La Plata (CCT-La Plata-CONICET-UNLP), Calle 2 No. 584, 1900, La Plata
 pmarcotegui@yahoo.com.ar



Durante los años 2009 y 2010 se colectaron juveniles de *Micropogonias furnieri* (Tabla 1) en el Canal Aliviador del Río Salado (C.A.S.), Tapera de López (T.L.) y Bahía Blanca (B.B.). Las corvinas del ultimo sitio se obtuvieron del material de descarte de buques camaroneros, mientras las del C.A.S. y T.L. (Fig. 1) se capturaron con diversos artes de pesca. Se registraron 22 especies de parásitos (Fig. 2).

Tabla 1.- Numero de corvinas colectadas por año, sitio de muestreo y talla.

Sitio	Año	Talla 1 (0-7,99cm)	Talla 2 (8-20,99 cm)	Talla 3 (+ 29 cm)	Total
C.A.S	2009	39	31	-----	170
	2010	66	34	-----	
	Total	105	65	-----	
T.L.	2009	41	48	3	143
	2010	4	12	35	
	Total	45	60	38	
B.B.	2008	11	31	-----	189
	2009	38	20	-----	
	2010	6	83	-----	
	total	55	134	-----	
Total		205	259	38	502

Figura 1.- Sitios de muestreo. A- Canal Aliviador del Río Salado. B- Tapera de López.



Se registraron 22 especies de parásitos (Fig. 2). Se calculó el índice de diversidad de Shannon-Wiener para cada talla y se observó que la talla 1 presentó una mayor biodiversidad en B.B. en comparación con C.A.S. La talla 2 de T. L. fue significativamente diferente a los otros dos sitios, presentando B.B. una mayor biodiversidad (Fig. 3).

Figura 2.- Parásitos de los juveniles de corvinas

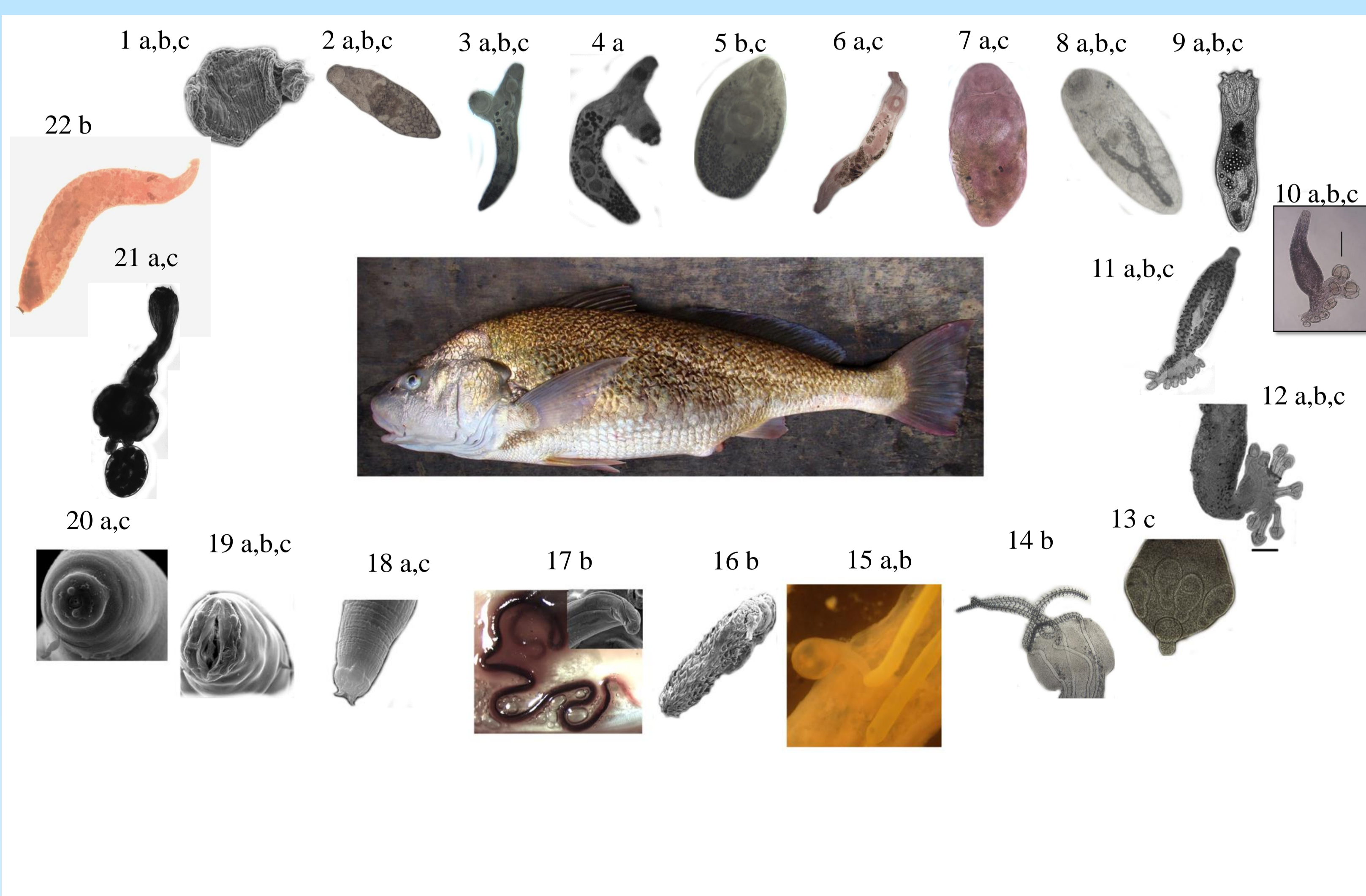


Figura 3.- Índice de Shannon-Wiener en diferentes sitios y según talla de la corvina



1.- *Lobatostoma ringens*, 2.- *Diptherostomum brusinae*, 3.- *Opecoeloides feliciae*, 4.- *Opecoeloides stenosomae*, 5.- *Pachycreadium gastroiticum*, 6.- *Elytrophalloides oatesi*, 7.- *Lecithaster confusus*, 8.- Metacercaria Cryptogonimidae, 9.- Metacercaria Bucephalidae, 10.- *Absonifibula bychowski*, 11.- *Macrovalvitrema argentinensis*, 12.- *Neopterinotrematoides avaginata*, 13.- Cercoide de botridios biloculares, 14.- *Gliquina* sp., 15.- *Pomphorhynchus* sp., 16.- *Corynosoma* sp., 17.- *Philometroides* sp., 18.- *Ascarophis* sp., 19.- *Dichelyne sciaenicicola*, 20.- Larvas L3, 21.- *Clavellotis* sp., 22.- *Myzobdella uruguayensis*. a = Canal Aliviador del Río Salado, b = Tapera de López, c = Bahía Blanca.

Las diferencias observadas podrían deberse a las condiciones de salinidad de cada sitio: el C.A.S. mayormente influenciado por el Río de La Plata y el agua dulce propia del Río Salado, B.B. un estuario dominado por el agua salada del mar y con bajo aporte de agua dulce y T.L. con una situación intermedia y con gran influencia marina por encontrarse en la región sur de la Bahía Samborombón. Estas condiciones estarían determinando no solo los ítem presa ofrecidos a la corvina, sino también la posibilidad de infección con diferentes parásitos y la diversidad de los mismos.