

Montes Martín Miguel<sup>1</sup>, Folino Micaela<sup>2</sup>, Waldbillig Marcos<sup>2</sup>, Aranguren María Florencia<sup>2</sup>, Marcotegui Paula<sup>1</sup> y Martorelli Sergio R.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Centro de Estudios Parasitológicos y Vectores, CEPAVE (CCT-La Plata-CONICET-UNLP)

<sup>2</sup>Universidad Nacional de La Plata (UNLP), Calle 120 S/N entre 61 y 62 No. 584, 1900, La Plata  
micalafolino@hotmail.com

Durante los meses de Mayo y Julio del 2015 se colectaron ejemplares de *Characidium rachovii* en el arroyo Ayuí, afluente del Río Uruguay, Concordia, Entre Ríos (Fig. 1).

Los peces se colectaron con redes de mano y se transportaron vivos al laboratorio, donde se pesaron y midieron. La longitud total registrada fue de 3,08 (2,81-3,36) cm, la longitud estándar de 2,48 (2,25-2,71) cm y el peso de 0,30 (0,21-0,40) gr. La búsqueda de parásitos se realizó bajo lupa binocular y los ejemplares hallados se estudiaron con las técnicas convencionales de parasitología.

Figura 1. Sitio de muestreo

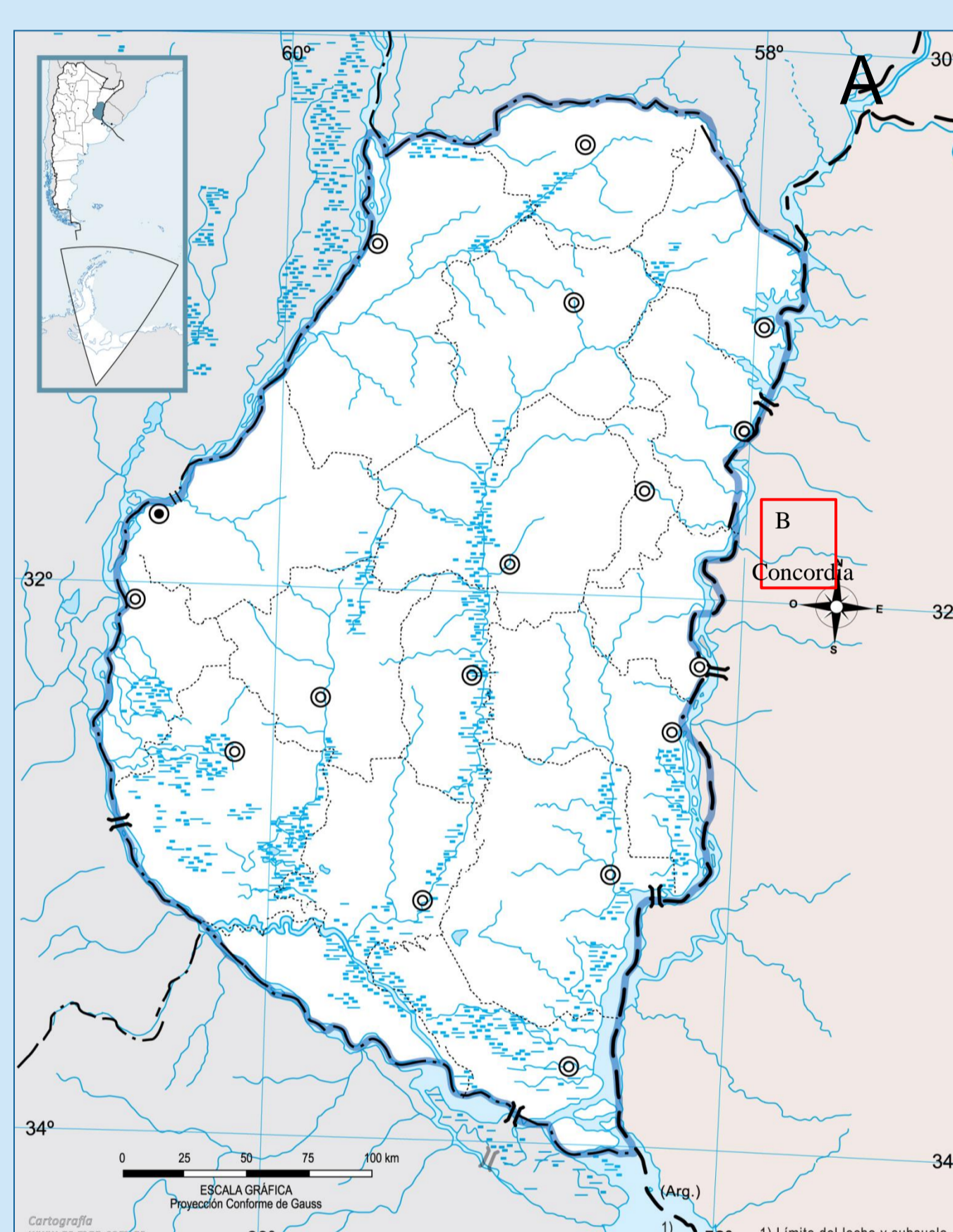


Figura 2. Parásitos de *Characidium rachovii*

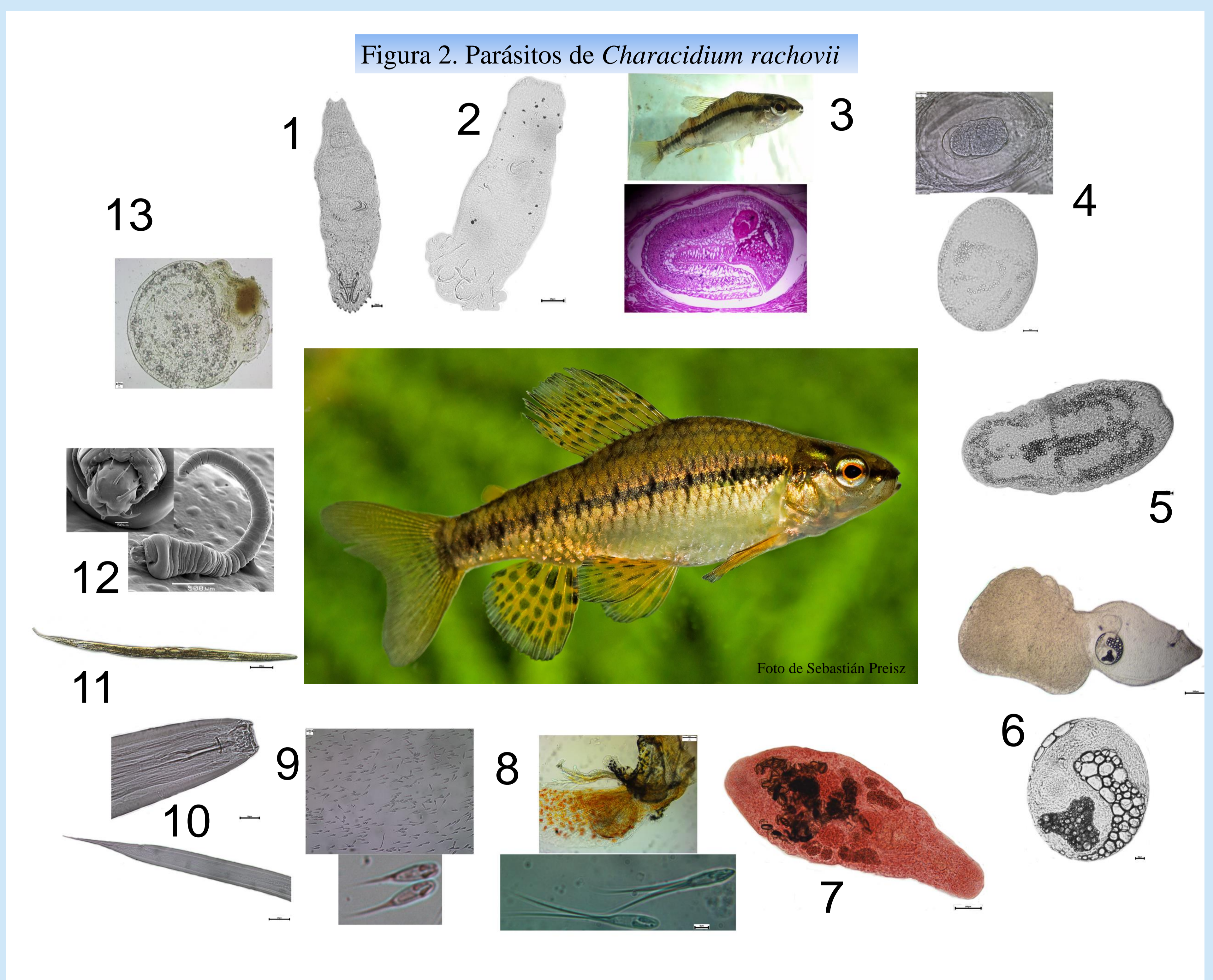


Tabla 1.- Parámetros poblacionales de los parásitos de *Characidium rachovii*.

	Abundancias Medias	Intensidad	Prevalencias
1.- Gyrodactylus sp.*	-----	-----	-----
2.- Urocleidoides sp.*	-----	-----	-----
3.- Clinostomum sp.	0,54 (0,35-0,78)	1,79 (1,16-2,55)	29,77 (17,72-43,41)
4.- Metacercaria 1	1,06 (0,79-1,39)	2,58 (1,91-3,35)	40,42 (27-54,61)
5.- Metacercaria 2	0,02 (0-0,04)	1	2 (0,05-7,66)
6.- Ascocotyle sp.	0,02 (0-0,04)	1	2 (0,05-7,66)
7.- Magnivitellium sp.	0,78 (0,55-1,06)	3,6 (2,52-4,87)	21,29 (11,02-33,91)
8.- Mixosporidio Aleta adiposa	-----	-----	2 (0,05-7,66)
9.- Mixosporidio Intestino	-----	-----	2 (0,05-7,66)
10.- Nematode enq. Mesenterio	0,28 (0,15-0,46)	1,08 (1-1,75)	25,51 (14,26-38,65)
11.- Nematode Intestino	0,11 (0,04-0,22)	7,5 (4,2-11,75)	4,24 (0,5-11,58)
12.- Acantocefalo	0,24 (0,12-0,4)	1,1 (1-1,85)	21,29 (11,02-33,91)
13.- Metacestode	0,65 (0,44-0,91)	4,73 (3,53-6,1)	19,16 (9,37-31,44)

Se calculó la prevalencia, intensidad y abundancia media de los 12 taxa parasitarios (Fig. 2) encontrados, con el programa WinBUGS de estadística bayesiana (Tabla 1). No se calcularon los parámetros mencionados en monogéneos\* debido a la dificultad de encontrarlos en material fijo y a que se mantuvieron por 30 días en acuario antes de ser revisados, lo cual podría generar desviaciones en los datos.

La mayor prevalencia (40,42%) y abundancia media (1,06) fue de la metacercaria 1, mientras que la mayor intensidad fue del Nematode del intestino (7,5).