



Palabras clave: Hirudinea, parásito, Atlántico Sur

Key words: Hirudinea, parasite, South Atlantic

Presencia de *Branchellion parkeri* Richardson, 1949 (Hirudinea: Piscicolidae) sobre *Sympterygia bonapartei* Müller & Henle, 1841 (Pisces: Rajidae) en el Atlántico Sur.

Rubén D. Tanzola y Sandra E. Botté

Cátedra de Parasitología, Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional del Sur, San Juan 670 (8000) Bahía Blanca, Argentina.
e-mail: rtanzola@criba.edu.ar

RESUMEN

Se comunica la presencia del hirudíneo piscicólido *Branchellion parkeri* parasitando un ejemplar de *Sympterygia bonapartei* en el área de Punta Redonda, Provincia de Buenos Aires. Se trata de un ejemplar probablemente juvenil, caracterizado por presentar el cuerpo dividido en dos partes. El traquelosoma, con una cúpula hemisférica que lleva dos pares de manchas pigmentarias dendroides y las aberturas genitales. No hay desarrollo evidente del clitelo. El urosoma, con 31 pares de branquias laminares laterales y 10 pares de vesículas pulsátiles esféricas. El cotilo se halla cubierto de unas 400 ventositas accesorias o cúpulas, en su cara ventral. La especie fue originariamente descrita en Nueva Zelanda como parásita de *Mustelus antarcticus*. En el presente trabajo se describe y esquematiza el espécimen hallado y se amplía su rango de hospedador y de distribución geográfica.

ABSTRACT

On the presence of *Branchellion parkeri* Richardson, 1949 (Hirudinea: Piscicolidae) on *Sympterygia bonapartei* Müller & Henle (Pisces: Rajidae) in the South Atlantic.

The presence of *Branchellion parkeri* (Hirudinea: Piscicolidae) parasitising the skate *Sympterygia bonapartei* in Punta Redonda, Buenos Aires Province, is reported. The single specimen collected shows the typical features of the genus *Branchellion* Savigny, 1822. By considering the following characters: tegument smooth without sensillae or tubercles, number of branchiae, pulsatile vesicles and cupules, two pairs of dorsal eyespots on oral sucker, ratio trachelosome, urosome and insertion of the first and last branchiae and pulsatile vesicles, the sample belongs to the species *B. parkeri* Richardson, 1949 and it is cited for the first time on a new host in the South Atlantic Ocean.