

# HELMINTIASIS EN PICHONES DE LARUS ATLANTICUS (AVES: LARIDAE) EN BAHÍA BLANCA, ARGENTINA

LA SALA, LUCIANO F \*.; PETRACCI, PABLO; MARTORELLI, SERGIO R. \*; PÉREZ, CRISTIAN F.

\* CEPAVE 2 Nro. 584, La Plata, Argentina

La gaviota cangrejera (*L. atlanticus*) es una especie amenazada de extinción. Se distribuye desde el sur de Brasil hasta la provincia de Chubut, Argentina. Es poco lo que se sabe de su biología y los aspectos sanitarios de esta población. En diciembre del 2003 se registró la muerte de 614 pichones de 15-20 días de edad en dicha colonia. Los objetivos del presente trabajo son comenzar a describir su fauna parasitaria y determinar la gravedad de las lesiones ocasionadas por los helmintos hallados. Para ello, se realizó una necropsia completa de ejemplares hallados recién muertos (n = 6). El tracto gastrointestinal fue fijado y conservado en formol 10%. Cada intestino fue estudiado macroscópicamente para evaluar la presencia y extensión de las lesiones (1). Las áreas necróticas fueron muestreadas para estudios de histopatología.



Los estudios revelaron la presencia de *Profilicollis chasmagnati* (2) (Acanthocephala), cestodes (Cyclophyllidea) (3), *Maritrema spp.* (Digenea: Micro phallidae) (4) e *Himastha cf. escamosa* (5). (Digenea: Echinostomatidae). Los dos primeros se presentaron en intensidades llamativamente altas, produciendo múltiples perforaciones intestinales (acantocéfalos) y obstrucciones completas de intestino delgado con necrosis extensa de la pared intestinal (cestodes) (6). También se observó un número muy elevado de digeneos Microphallidae. Este es el primer estudio en reportar la muerte de individuos de *L. atlanticus* posiblemente asociada a elevadas intensidades parasitarias, como así también la presencia de *P. chasmagnati*, cestodes Cyclophyllidea y digeneos Echinostomatidae en la especie. En la época de cría, *L. atlanticus* alimenta a sus pichones con una dieta basada casi exclusivamente en los cangrejos *Chasmagnathus granulatus* y *Cyrtograpsus angulatus*. Éstos son citados como hospedadores intermediarios de acantocéfalos y digeneos en el litoral Argentino, lo cual sugiere que podrían actuar como fuente de infección para *L. atlanticus*. Las lesiones halladas son de extensión y gravedad suficiente como para conducir a la muerte del hospedador definitivo. Si bien hasta el momento se desconocen muchos aspectos importantes de la epidemiología de estas parasitosis y su potencial impacto a nivel poblacional, se están realizando estudios para responder a estos interrogantes.



Severa lesion intestinal por acantocéfalos

