

AVANCES EN EL ESTUDIO DE LA COMUNIDAD DE HELMINTOS DE *PHALACROCORAX BRASILIANUS* (PHALACROCORACIDAE) DE LA LAGUNA DE SAN MIGUEL DEL MONTE, PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Fuentes, Lautaro ¹; Garbin, Lucas ²; Fuchs, Daniela ²; Montalti, Diego ²; Diaz, Julia I. ¹

¹ Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores - CEPAVE - CONICET - UNLP. La Plata. ² Argentina. Sección Ornitología - División Zoología Vertebrados. Facultad de Ciencias Naturales y Museo - UNLP - CONICET. La Plata - Argentina. Email: lauti_08@hotmail.com

El biguá *Phalacrocorax brasilianus* (Humboldt, 1905) es un ave neotropical que frecuenta ambientes dulceacuícolas y marinos. Su amplia distribución le permite habitar diferentes ecosistemas y así adquirir una diversidad variable de especies parasitarias. El objetivo de este estudio fue analizar la distribución y abundancia de los parásitos gastrointestinales del biguá. Se analizaron, esófago, estómago, intestino (anterior, medio y posterior), ciegos y cloaca de 9 *P. brasilianus* que fueron capturados en la laguna de San Miguel de Monte, provincia de Buenos Aires y sacrificados. Se evaluó la prevalencia (P) e intensidad media (IM) y se determinaron especies centrales, secundarias y satélites. Se hallaron 7 especies parásitas: nematodos *Contraecum* sp. (Anisakidae) en estómago (P=89%, IM=113), *Ornithocapillaria* sp. (Capillariidae) (P=89%, IM=23) en intestino medio, posterior y cloaca, cestodes Cyclophyllidea (P=44%, IM=12) en el intestino anterior y medio; trematodos *Drepanocephalus* sp. (Echinostomatidae) (P= 89%, IM=15,) *Austrodiplostomum* sp. (Diplostomidae) (P=55%, IM=13) y *Prosthogonimus* sp. (Prosthogonimidae) (P=11%, IM=2) en intestino medio y posterior y acantocéfalos indeterminados en el intestino medio (P=11%, IM=1). La presencia de *Ornithocapillaria* sp. y los acantocéfalos es novedosa, ya que constituyen nuevos registros parasitando al biguá en una laguna continental bonaerense. Los resultados de P e IM evidencian que *Contraecum* sp., *Ornithocapillaria* sp. y *Drepanocephalus* sp. se comportan como especies centrales dentro de la comunidad, los cestodes *Cyclophyllidea* y *Austrodiplostomum* sp. como especies secundarias, mientras que *Prosthogonimus* sp. y los acantocéfalos como especies satélite. Estos resultados constituyen un avance en el estudio de la comunidad de helmintos de un ave tan abundante en la laguna de Monte, cuya amplia distribución y vagilidad le confieren un rol trascendental en el mantenimiento y distribución de las parasitosis en el área.

Palabras clave: Biguá, Aves, Parásitos, Nematoda, Trematoda, Acanthocephala

EL GÉNERO *CONTRACAEUM* (NEMATODA, ANISAKIDAE): AGRUPAMIENTO DE LAS ESPECIES EN MORFOTIPOS BASADOS EN EL PATRÓN DE DISTRIBUCIÓN DE LAS PAPILAS CAUDALES

Garbin, Lucas ¹; Diaz, Julia I. ²; Navone, Graciela T. ².

¹ Sección Ornitología - División Zoología Vertebrados. Facultad de Ciencias Naturales y Museo - UNLP - CONICET. La Plata - ARGENTINA.

² Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores - CEPAVE - CONICET - UNLP. La Plata. Email: lucasegarbin@gmail.com

Los nematodos del género *Contraecum* (Contraecinae) tienen amplia distribución mundial. Sus ciclos de vida transcurren en invertebrados acuáticos y peces como hospedadores intermediarios y/o paraténicos, y aves o mamíferos marinos como hospedadores definitivos. Hasta el momento se han registrado alrededor de 182 especies de *Contraecum* de las cuales 38 fueron transferidas a otros géneros. El objetivo de este trabajo fue realizar una revisión de las especies válidas del género *Contraecum* y agruparlas de acuerdo a su morfología y especificidad hospedatoria. Se registraron 133 especies válidas, las cuales fueron asignadas a 3 grupos diferentes: (1) Morfo "rudolphii", caracterizado por poseer 7 pares de papilas pos cloacales: 2 pares dobles paraocales, 2 pares subventrales, 2 sublaterales y un par de fásmidos. Este grupo incluye a *C. pelagicum*, *C. chubutensis*, *C. australe* y *C. bioccai*, entre otras especies neotropicales y antárticas parásitas de aves, siendo *C. ogmorhini* la única parásita de pinípedos. (2) Morfo "multipapilado", cuyas especies se caracterizan por poseer 2 hileras dobles o triples de papilas precloacales, 11 pares postcloacales y un par de fásmidos. Son en su mayoría parásitas de mamíferos marinos boreales y australes, aunque *C. mirounga* y *C. multipapillatum* fueron halladas en aves. (3) Morfo "diedricus", representado por una sola especie, hallada en un pingüino de Magallanes varado en la costa bonaerense, la cual posee 35 pares de papilas postcloacales, 2 pares adacloacales, 1 par paraoccal doble, 5 pares subterminales y 1 par de fásmidos. Estos estudios morfológicos y los análisis moleculares realizados por diferentes autores en trabajos previos, mostraron agrupamientos similares. La continuidad de estos estudios permitirá avanzar en el conocimiento de la diversidad y distribución del género *Contraecum*, así como validar las especies y establecer grupos a partir de patrones morfológicos.

PALABRAS CLAVE: helmintos, *Contraecum*, morfología, agrupamientos