

**PRESENCIA DE *Hymenolepis coronula*  
(CICLOPHYLLIDEA: HYMENOLEPIDIDAE) EN  
AVES DE LA ESPECIE *Butorides striatus* (AVES:  
ARDEIDAE)<sup>1</sup>**

Mirta Estebon de Ulibarrie<sup>2</sup>  
Adolfo H. Beltzer<sup>2</sup>

En esta comunicación se informa el registro de *Hymenolepis coronula* en la luz del intestino de ocho individuos de *Butorides striatus* (garcita azulada), capturados en el río Salado (Provincia de Santa Fe), durante los meses de enero y febrero de 1994. Los parásitos se mantuvieron en formol (5%), luego se comprimieron y fijaron en alcohol al 70%. Se colorearon con hematoxilina y paracarmín de Mayer y montados en bálsamo de Canadá. Las medidas se tomaron sobre los ejemplares comprimidos.

En dos garzas se hallaron dos tenias y en las restantes una por cada ejemplar. Los Cyclophyllidae son los principales cestodes de los vertebrados endotermos y comprenden dos grandes categorías, los policéfalos y los monocéfalos dentro de los cuales se encuentra *Hymenolepis* (6). Los Hymenolepididae son parásitos de aves acuáticas y terrestres, así como de mamíferos incluyendo el hombre (4).

Otras especies de este género han sido citadas en varios huéspedes, tales como *H. nana* o *H. diminuta* en el hombre y ratas, en tanto que *H. carioca* en gallinas (2).

Según BORCHERT (4), *H. coronula* oscila entre 12 y 23 cm de largo por 1,5 a 4 mm de ancho. En el caso de los ejemplares hallados en

---

<sup>1</sup> Aceptado para publicación en 12.01.1998.

<sup>2</sup> Instituto Nacional de Limnología (INALI-CONICET). José Maciá 1933, 3016 Santo Tomé, Santa Fe, Argentina.

*Butorides striatus*, las tenias oscilan entre 12,5 y 22,7 cm con un valor medio de 15,02 cm, en tanto que el ancho menor fue de 1 mm y el mayor de 4 mm en todos los individuos. En esta especie el escólex romboidal está provisto de rostelo armado de numerosos ganchos. Los proglótidos tienen forma trapezoidal, siendo los primeros cortos en tanto que los últimos largos y anchos.

El hallazgo de esta especie constituye la primer cita de este endoparásito para aves asociadas al ecosistema acuático del río Salado con estrecha vinculación al sistema del río Paraná.

La infestación podría deberse, como ocurre con otras especies del género (3), por la ingestión de coleópteros que en el caso de *B. striatus* constituyen una fracción de la dieta, tales como Carabidae, Curculionidae, Dytiscidae e Hydrophilidae (1). Asimismo podrían incorporarse con los moluscos, tal como lo señala GRASSÉ (6) aunque este grupo no ha sido hallado en la composición del espectro trófico de la garcita azulada.

Se desconoce el efecto de esta teniasis, aspecto de interés clínico por el hecho de que en otras especies de aves son responsables del retraso en el crecimiento, provocando diarreas y palidez (5).

## SUMMARY

### (NEW RECORD OF *Hymenolepis coronula* IN THE STRIATED HERON *Butorides striatus* (AVES: ARDEIDAE))

Occurrence of *Hymenolepis coronula* in the striated heron is the first one for the wild birds of the Salado river, Santa Fe province (Argentina).

## LITERATURA CITADA

1. BELTZER, A. H. Alimentación de la garcita azulada *Butorides striatus* en el valle aluvial del río Paraná medio (Ciiconiiformes: Ardeidae). *Rer. Hydrobiol. Trop.*, 16(2): 203-206. 1983.
2. BOERO, J. J. Parasitosis animales. *Eudeba*, 1:1-88. 1967.
3. BOERO, J. J. Parasitosis animales. *Eudeba*, 3:165-254. 1967.
4. BORCHERT, A. *Parasitología veterinaria*. Zaragoza, Acribia 1964. 745 p.
5. DE LA PEÑA, M. R. *Manual de enfermedades de las aves*. Santa Fe, Colmegna, 1980. 74 p.
6. GRASSÉ, P. P. *Traité de Zoologie*. T. IV. Plathelminthes, Mesozoaires, Acanthocephales, Nemertines. Paris, Massón, 1961. 994 p.