

*CACICUS SOLITARIUS* HOSPEDANTE DE *MOLOTHRUS*  
*BONARIENSIS BONARIENSIS* (AVES: ICTERIDAE)

*Adolfo H. Beltzer*

Instituto Nacional de Limnología (INALI)  
José Maciá 1933 – 3016 Santo Tomé  
Santa Fe – Argentina

RESUMEN

**Beltzer, A.H. 1986.** *Cacicus solitarius* hospedante de *Molothrus bonariensis bonariensis* (Aves: Icteridae). *Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral*, 17 (2) 215 – 216.

Fue hallado un nido de *C. solitarius* parasitado por un huevo de *M. b. bonariensis*, registro que permite incorporar al boyero negro al elenco de aves que son parasitadas por el morajú.

ABSTRACT

**Beltzer, A.H. 1986.** *Cacicus solitarius* host of *Molothrus bonariensis bonariensis* (Aves: Icteridae). *Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral*, 17 (2) 215 – 216.

A nest of *C. solitarius* "Solitary cacique" with one egg of *M. b. bonariensis* "Shiny Cowbird" was found. This is a new record in the list of species paratized by *M. b. bonariensis*.

El parasitismo de incubación, reproducción o nido, lleva consigo la pérdida de patrones de comportamiento relativos a las fases de la reproducción y supone la adquisición de nuevos caracteres etológicos<sup>2</sup>, que reflejan una adaptación del parásito a los hospedadores y una evolución muy particular de las modalidades de reproducción.

El parasitismo se ha desarrollado en varios órdenes de aves (Anseriformes, Cuculiformes, Piciformes y Passeriformes), siendo todavía poco conocidos los mecanismos fisiológicos de este comportamiento.

Entre los Passeriformes, la Subfamilia Agelinae (Icteridae) se ha hecho parásita, reemplazando biológicamente en América a los cucúlidos del viejo mundo<sup>2</sup>, cuyos representantes americanos tienen casi todos comportamientos de reproducción normales.

Para *Molothrus bonariensis bonariensis* (Gmelin, 1788) "tordo común, renegrido o morajú", parásito obligado, se conocen no menos de 148 especies patrón<sup>2,3</sup>. Para el área, de la Peña<sup>1</sup> cita 47 especies de Passeriformes parasitadas y Salvador<sup>5</sup> menciona 31 registros.

El 18 de diciembre de 1986 en un ambiente de monte a orillas del río Colastiné (Provincia de Santa Fe), se halló un nido de *Cacicus solitarius* (Vieillot, 1816) "cacique, boyero negro o solitario" a una altura de 2,80 m en un "timbó" (*Cathormion polyanthus*). El nido de reciente construcción, verificada por el color y estado fresco de las fibras, midió 65 cm de largo con un diámetro de 12 cm en la parte inferior (cámara).

En su interior se halló un huevo de *M. b. bonariensis* sin registrarse huevos de la especie parasitada.

El huevo de "morajú" registro 27x21 mm respondiendo al patrón de coloración blanco con pintas y manchas marrones.

Esta observación permite incorporar a *C. solitarius* a la nómina de especies Passeriformes parasitadas por *M. b. bonariensis*, representando, con las ya citadas hasta el presente, un 29<sup>o</sup>/o, valor relativamente bajo si se considera que el número de hospedantes oscila en un 50<sup>o</sup>/o de las especies de pájaros de un área determinada<sup>4</sup>.

#### REFERENCIAS

1. De la Peña, M. 1979. Parasitismo en aves. CYTA (Ciencia y Tecnología Agropecuaria, Santa Fe), (10): 11 – 16.
2. Dorst, J. 1976. La vida de las aves (Vol. 2) *Destino*. Barcelona. 797 p.
3. Fraga, R. 1978. The Rufous-Collared Sparrow as host of the Shiny Cowbird. *Wilson Bull.*, 90: 271 – 284.
4. Fraga, R. 1981. Parasitismo de cría (p. 150 – 157). En: Las Aves (De la Peña, Ed.). *Univ. Nac. Litoral*, Santa Fe (186 p.)
5. Salvador, S. y L. Salvador. 1984. Notas sobre hospedantes del renegrido (*Molothrus bonariensis*) (Aves: Icteridae). *Hist. Nat.*, 4: 121 – 130.