

Un nuevo reporte de parasitismo de nidada del Tordo Mirlo *Molothrus bonariensis* en un nido del Chocolatero *Tachyphonus rufus* para Venezuela

Miguel Ángel Torres

Calle 24 de Chivacoa, estado Yaracuy, Venezuela. miguelangelrnr@gmail.com

Abstract.— A new record of brood parasitism by the Shiny Cowbird *Molothrus bonariensis* on the White-lined Tanager *Tachyphonus rufus* in Venezuela.— A new record of brood-parasitism by the Shiny Cowbird *Molothrus bonariensis* on the White-lined Tanager *Tachyphonus rufus* was recorded in Yaracuy state, Venezuela. This note adds to the number of cases known for the country, includes a new locality in northwestern Venezuela, and reasserts the preliminary record between both species after 70 years of its first observation.

Key words. Brood parasitism, Icteridae, nest, Thraupidae

El parasitismo de nidada se trata de una adaptación que algunas aves han desarrollado para su supervivencia a un bajo costo energético. Las aves que llevan a cabo dicha actividad ponen sus huevos en nidos de otras especies de aves, con el fin de que los individuos hospedantes incuben, empollen y alimenten sus crías, hasta que los pichones del ave parásita alcancen el desarrollo necesario para valerse por sí mismos (Aveledo 1947, Reboreda *et al* 2003). Esta actividad incluye a miembros de las familias Indicatoridae y

Viduidae de África y Asia, pero en el Neotrópico están mejor representados por Anatidae, Cuculidae e Icteridae (Sainz-Borgo 2015), particularmente las dos últimas. En Venezuela se conocen especies de Cuculidae que practican el parasitismo de nidadas como actividad reproductora, entre ellas el Saucé *Tapera naevia*, el Cuco Faisán *Dromococcyx phasianellus* y el Cuco Pavón *D. pavoninus*. Asimismo, en Icteridae resaltan el Tordo Pirata *Molothrus oryzivorus* y el Tordo Mirlo *M. bonariensis* (Phelps y Meyer de Schauensee 1994,



FIGURA 1. Nido del Chocolatero *Tachyphonus rufus* encontrado en un pastizal de Gamelote *Megathyrsus maximus* (Poaceae) en el suroeste de Chivacoa, estado Yaracuy. Las fotografías muestran en: a) tres huevos crema pálido con manchas marrones, típicos del Chocolatero, junto a un huevo azulado con diminutas manchas distribuidas por toda la superficie, característico del Tordo Mirlo *Molothrus bonariensis*, hallados el 28 de mayo de 2017; b) un pichón de plumaje oscuro (negro), correspondiente al Tordo Mirlo (izquierda) y un segundo pichón de menor tamaño y plumaje marrón correspondiente al Chocolatero (derecha), observados el 19 de junio de 2017. Fotos: M. A. Torres.

Hilty 2003). Del último se conocen alrededor de 250 especies que sirven como hospedantes de sus huevos (Fiorini *et al* 2005, Lowther 2013), de las cuales en Venezuela se han señalado al Güitío Cejas Blancas *Craniolauca vulpina*, la Viudita Acuática *Fluvicola pica*, el Atrapamoscas Duende *Arundinicola leucocephala*, el Querrequerre *Cyanocorax yncas*, el Cucarachero Currucuchú *Campylorhynchus griseus*, el Cucarachero Chocorocoy *C. nuchalis*, el Frutero Cabecileonado *Thlypopsis fulviveps*, el Chocolateero *Tachyphonus rufus*, el Correporsuelo *Zonotrichia capensis*, el Tordo Pechirrojo *Sturnella militaris* y el Tordito *Quiscalus lugubris* (Aveledo 1947, Ramo y Busto 1981, Piper 1994, Sharpe 2001, Sainz-Borgo 2015).

El Tordo Mirlo habita desde Panamá hasta el sur de Chile y Argentina, así como Trinidad, Tobago, demás islas de las Antillas, además del sureste de los Estados Unidos de América (Hilty 2003). En Venezuela se distribuye por todo el territorio al norte del río Orinoco, desde el nivel del mar hasta los 1.700 m snm, así como en el norte de Amazonas y el estado Bolívar al sur del mencionado río. Allí frecuente áreas cultivadas, orillas de selvas, sabanas, zonas xerofíticas, pajonales, áreas urbanas, selvas húmedas, rastrojos y áreas con árboles dispersos (Phelps y Meyer de Schauensee 1994), muchas veces cerca del agua, áreas igualmente frecuentadas por el Chocolateero *Tachyphonus rufus* (Phelps y Meyer de Schauensee 1994, Hilty 2003). A pesar de ello, un solo caso de parasitismo entre estas dos especies ha sido reportado en el país (Aveledo 1947).

El 28 de mayo de 2017, un nido del Chocolateero con su hembra, típicamente de plumaje marrón, fue hallado mientras incubaba, en una zona de pastizales al suroeste de la ciudad de Chivacoa, Municipio Bruzual, estado Yaracuy, noroeste de Venezuela (10°13'83,5"N-68°89'57,2"O; ±300 m snm). El nido se encontraba colocado a unos 1,2 m del suelo, entre la maleza tupida de un pastizal de Gamelote *Megathyrsus maximus* (Poaceae) entremezclado con varias especies de Verbenaceae y Malvaceae. En su interior reposaban cuatro huevos (Fig 1a), tres de ellos de color blancuzco o crema pálido con manchas marrones irregulares, típico del Chocolateero, mientras que uno era azulado con diminutas manchas terrosas distribuidas por toda la superficie, más concentradas en el polo más ancho, característico del Tordo Mirlo. Bajo la sospecha de tratarse de un parasitismo de nidada, tres semanas después (19 junio) el nido fue nuevamente visitado. En el primer acercamiento, un individuo volantón de plumaje marrón voló del nido, mientras que otros dos se quedaron inmóviles dentro del mismo (Fig 1b). De ellos, uno de plumaje negro era mucho más grande que su acompañante de plumaje marrón. A pesar de que el Chocolateero se trata de una especie marcadamente dicromática (sexos de colores diferentes), de machos negros y hembras marrones

(Phelps y Meyer de Schauensee 1994, Hilty 2003), los juveniles en su primer plumaje son marrones como la hembra adulta, por lo que el individuo de plumaje oscuro se trataba de un intruso (parásito). Por su parte, el Tordo Mirlo es la única especie de "tordo negro" que ya muestra dicromatismo sexual desde su estado juvenil (Jaramillo y Burke 1999). De esta manera, el individuo negro de mayor tamaño hallado en el nido del Chocolateero ciertamente se trataba de un macho del Tordo Mirlo.

A pesar de conocerse el parasitismo de nidada por parte del Tordo Mirlo en el Chocolateero, la presente nota incrementa el número de casos reportados en el país, incluye una nueva localidad al noroeste de Venezuela y reafirma el caso anterior (Aveledo 1947) entre las dos especies después de 70 años de haber sido reportado por vez primera.

AGRADECIMIENTOS

A Jhonathan Miranda y Miguel Matta por asesorarme amablemente en la identificación de las especies. A Delvis Romero y mis padres Octavio Torres y Beatriz Vargas de Torres por su apoyo incondicional. A Carlos Vereá y dos evaluadores anónimos por las sugerencias para mejorar la presente nota.

LISTA DE REFERENCIAS

- Aveledo R. 1947. Los nidos de nuestras aves y la importancia de su estudio. *Memoria de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle* 7: 49-56
- Fiorini VD, AA Astié, DT Tuero y JC Reboreda. 2005. Éxito reproductivo del Tordo Renegrado (*Molothrus bonariensis*) en hospedadores de distinto tamaño corporal. *El Hornero* 20: 173-182
- Hilty SL. 2003. *Birds of Venezuela*. Princeton University Press, Princeton, USA
- Jaramillo A y P Burke. 1999. *New World Blackbirds: The Icterids*. Princeton University Press, Princeton, USA
- Lowther PE. 2013. Lists of victims and hosts of the parasitic cowbirds (*Molothrus*). Field Museum of Natural History, Chicago, USA. Documento en línea. URL: http://www.fieldmuseum.org/sites/default/files/Molothrus_hosts-26aug2013.pdf. Visitado: marzo 2018
- Phelps WH (Jr) y R Meyer de Schauensee. 1994. *Una Guía de las Aves de Venezuela*. Editorial ExLibris, Caracas, Venezuela
- Piper WH. 1994. Courtship, copulation, nesting-behavior and brood parasitism in the Venezuelan Stripe-backed Wren. *The Condor* 96: 654-671
- Ramo C y B Busto. 1981. La reproducción de un ave parásita: el Tordo mirlo (*Molothrus bonariensis*) en los llanos de Apure (Venezuela). *Doñana, Acta Vertebrada* 8: 215-224
- Reboreda JC, ME Mermoz, V Massoni, AA Astié y FL Rabuffetti. 2003. Impacto del parasitismo de cría del Tordo Renegrado (*Molothrus bonariensis*) so-

bre el éxito reproductivo de sus hospedadores. *El Hornero* 18: 77–88

Sainz-Borgo C. 2015. Reporte de parasitismo de *Molothrus bonariensis* sobre *Cyanocorax yncas* en Venezuela. *Zeledonia* 19: 112–115

Sharpe CJ. 2001. Shiny cowbird *Molothrus bonariensis venezuelensis* Stone 1891 as a successful brood parasite of Fulvous-headed tanager *Thlypopsis fulviceps fulviceps* Cabanis 1851. *Memoria de la Fundación La Salle de Ciencias Naturales* 61: 139–141

Recibido: 04/10/2017 **Aceptado:** 27/05/2018