

**Núñez-Santamaría, Wilmer Nelson & David Alonso Rodríguez-Berrocal. 2002.**  
**Descripción de las características comportamentales e identificación del uso que hace el Jolofo Basto**  
***Molothrus armenti* Cabanis (1851) de dos zonas de humedales en el delta del río Magdalena.**

Tesis de Pregrado, Universidad del Atlántico,  
Facultad de Ciencias Básicas, Programa de Biología, Barranquilla.  
Director: Rafael Borja Acuña

En el presente estudio se describen las características comportamentales de una población de *Molothrus armenti* por medio de la observación directa de individuos que duermen en el Ecoparque Crocodilia (Sabanagrande, Atlántico), buscan alimento en caño Pinguillo (Sabanagrande, Atlántico) y Barranquillita (Atlántico) y tienen como área de cortejo a caño Clarín Viejo (Parque Natural Nacional Isla de Salamanca), en un periodo comprendido entre febrero de 2000 y octubre de 2001. Se observaron entre las 05:00 y las 07:00 los comportamientos de desplazamiento en zigzag, la estratificación por sexos, y la forma en que los machos guías reunían y dirigían a los individuos de su grupo. Este comportamiento representó un porcentaje superior al 74% de los de los grupos que partían del Ecoparque.

El 62.5 % de las observaciones de *M. armenti* en la búsqueda de alimento se dio entre las 06:00 y las 10:00 y, el 50 % de los registros fue entre las 06:00 y las 08:00. Estas observaciones fueron realizadas en una granja avícola de Sabanagrande cerca de la carretera oriental, en el área de las arroceras del área industrial de Barranquillita, en el Ecoparque Crocodilia y Caño Clarín Viejo.

El 83.33 % de los despliegues de cortejo se dio entre las 09:00 y las 11:00 en el mes de mayo de 2001 para caño Clarín Viejo, por lo que se le designó como área preferida para el cortejo. La proporción de hembras durante los muestreos fue menor (40 %) que el de los machos (60 %). El pico de su

periodo reproductivo se presentó en los meses de mayo, junio y julio, lo que se evidenció en la distribución de las categorías sexuales de machos y hembras que parecían incrementarse para esta época del año para luego declinar.

Durante la etapa de reclutamiento de subadultos en su fase de cambio de plumaje, se observó que en un 86.96 % de los casos estaban acompañados por un macho guía que al parecer les enseñaba las áreas adecuadas para forrajeo, la forma de capturar insectos y de desgranar las espigas.

Se identificaron seis tipos diferentes de interacciones de *M. armenti* con 20 especies. Compartió el área de descanso con *Bubulcus ibis*, *Egretta thula*, *Hydranassa tricolor* y *Casmerodius albus* que dormían en la parte alta de la vegetación, y con un grupo de *Crotophaga ani* que dormía en la parte baja. Con *Agelaius icterocephalus* interactuó en la búsqueda de alimento, durante el arribo al Ecoparque Crocodilia y desplazamientos y en las áreas de descanso, y se observó que salía de los dormideros junto con *Molothrus bonariensis*. *Quiscalus mexicanus* y *Leistes militaris* usaban como lugar de descanso el área de cortejo y eran tolerados por *M. armenti*. Compartió áreas de forrajeo con *Columbina talpacoti*, *Columbina passerina*, *Protonotaria citrea*, *Saltator coerulescens*, *Arundinicola leucocephala*, *Campylorhynchus nuchalis*, *Campylorhynchus griseus*, *Troglodytes aedon*, *Icterus nigrogularis* y *Fluvicola pica* y áreas de descanso con *Forpus passerinus*.