

## AMPLIACIÓN DEL RANGO DE DISTRIBUCIÓN DEL CHANGO LLANERO *Quiscalus lugubris* (ICTERIDAE) EN COLOMBIA

### RANGE EXTENSION OF THE CARIB GRACKLE *Quiscalus lugubris* (ICTERIDAE) IN COLOMBIA

Ralf Strewe, Carlos Villa-De León, Gheynner Lobatón,  
Andrea Morales Rozo y Fernando Ayerbe Quiñones

#### RESUMEN

Se presentan nuevas localidades para el Chango Llanero (*Quiscalus lugubris*) en Colombia, los primeros registros para la costa Caribe de Colombia provienen de los departamentos del Magdalena y La Guajira. Los registros son resultado del monitoreo de avifauna en Bosques secos Tropicales y Humedales costeros. La ampliación del rango de distribución de las poblaciones es indicador del deterioro que han sufrido los ecosistemas naturales de la región, dada la antropofilia de la especie.

**Palabras claves:** Colonización, nuevos registros, Bosques secos Tropicales, Humedales costeros, Caribe.

#### ABSTRACT

New localities for the Carib Grackle (*Quiscalus lugubris*) in Colombia are detected, records for the Caribbean coast of Colombia come from the departments of Magdalena and La Guajira. The records are obtained in the birds in Tropical dry Forests and coastal wetlands monitoring program. The range extension of populations are an indicator of the deterioration of the natural ecosystems of the region, according to the anthropophily of the species.

**Key words:** Colonization, new records, Tropical dry forests, Coastal wetlands, Caribbean.

*Quiscalus lugubris* (Swainson 1838) se distribuye en tierras bajas desde el nivel del mar hasta los 600 m y ocasionalmente hasta 850 m, posee una distribución amplia al este del Mar Caribe; es un residente permanente de Las Antillas Menores, la costa Caribe de Venezuela, Guyana, Surinam, Guayana Francesa y noreste de Brasil hasta la desembocadura del río Amazonas; además es una especie introducida en las Antillas Holandesas, Aruba y Tobago. En Colombia hasta el momento sólo se tienen registros al este de la cordillera oriental, departamentos de Casanare, Arauca, Meta y Vichada, extendiéndose hacia los llanos venezolanos sobre la cuenca del Río Orinoco (Hilty, 2003; Hilty y Brown, 1986; Jaramillo y Burke, 1999; Parker III *et al.*, 1996; Restall *et al.*, 2006).

#### Dirección de los autores:

Universidad del Magdalena, Facultad de Ciencias Básicas, Programa de Biología; Alianza para Ecosistemas Críticos - ALPEC, Cra 32 N° 22-08, Sector San Pedro Alejandrino, Santa Marta, Colombia, e-mail: [rstrewe@alpec.org](mailto:rstrewe@alpec.org) (R.S., C.V.D. y G.L.)

Universidad de Los Andes, Laboratorio de Biología Evolutiva de Vertebrados, Carrera 1 N° 18A 10, Bogotá, Colombia (A.M.R.)

Universidad del Cauca, Grupo de Estudios en Geología, Ecología y Conservación GECCO, Calle 5 N° 4-70, Popayán, Colombia (F.A.Q.)



Esta especie se describe como común en partes de su rango de distribución (Stotz *et al.*, 1996), se encuentra principalmente en dehesas secas, áreas cultivadas, pastizales y arbustos secundarios (Parker III *et al.*, 1996), suele hallarse además en zonas de manglar y áreas perturbadas cerca de la costa (Hilty, 2003) y ocasionalmente en bordes de selva de galería; donde se encuentra en bandadas buscando detritos en el suelo. Anida entre mayo y noviembre, por lo general en colonias y construye un nido de barro, hojas y pastos secos (Hilty, 2003; Hilty y Brown, 1986; Restall *et al.*, 2006).

*Q. lugubris* es una especie con marcada antropofilia, y es común encontrarla cerca de plazas, pueblos y áreas residenciales o zonas fuertemente intervenidas, por ejemplo en el aeropuerto de Maracaibo (obs. pers. R. Strewe), así como en áreas cultivadas y perturbadas, por lo que Hilty y Brown (1986) y Restall *et al.* (2006) sugieren que podría estar extendiéndose con la colonización.

En la costa Caribe de Colombia *Q. lugubris* es similar en hábitos y morfología externa a *Q. mexicanus*, la cual ocupa el mismo hábitat pero en las costas Caribe y Pacífica de Colombia. Sin embargo, ésta última se diferencia por su tamaño más grande (L: B& 46 cm, @& 33 cm), pico más largo y robusto y cola más larga; los machos presentan coloración similar a machos adultos de *Q. lugubris* (L: 27 cm). Por su parte las hembras de *Q. mexicanus* presentan una coloración café por encima, superciliares y garganta color ante pálido, y partes inferiores café anteado, mientras que hembras de *Q. lugubris* (L: 22 cm) presentan coloración café más uniforme. Otras especies similares son *Molothrus bonariensis* y *M. oryzivorus*, pero estas presentan ojos oscuros, pico corto y no tienen cola cuneiforme.

Los primeros registros de *Q. lugubris* en la región Caribe Colombiana, del presente estudio, provienen del departamento del Magdalena y La Guajira (fig. 1). El 26 de octubre de 2005 a las 11:00h, durante el monitoreo de aves de Bosque seco Tropical, se observaron ocho individuos adultos y juveniles en arbustos en potrero inundable para ganado vacuno en predios de la Sede Agropecuaria del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA (11° 11' 14,09"N, 74° 11' 55,05"W, 18 msnm) (fig. 1, punto 1), en la cuenca del Río Gaira, Santa Marta, Magdalena. Se hizo seguimiento al grupo durante más de tres horas y realizar registro fotográfico, lo que permitió identificar plenamente a los individuos bajo las siguientes características: macho completamente negro con lustres púrpuras, ojos amarillo pálido, cola



Figura 1. Localidades de registros del Chango Llanero *Q. lugubris* en los departamentos del Magdalena y de La Guajira. Puntos: 1 - SENA Gaira; 2 - Universidad del Magdalena; 3 - SFF Los Flamencos; 4 - Laguna Navio Quebrado; 5 - Laguna Grande; 6 - Perico; 7 - Laguna Buena Vista; 8 - Riohacha; 9 Musichi; 10 - Finca La Leona; 11 - Puerto Brisa; 12 - Nazareth.



Figura 2. Macho adulto de Chango Llanero *Quiscalus lugubris*, campus de la Universidad del Magdalena, Santa Marta, 15.08.2007 (fotografía: RStrewe).

cuneiforme, pico negro y levemente curvo (fig. 2); hembra completamente café oscuro, ojos amarillo pálido. El grupo se encontraba en bandada mixta conformada por *Q. mexicanus* y *Crotophaga sulcirostris*.

En el mes de marzo de 2007 la especie fue registrada por primera vez en el campus de la Universidad del Magdalena Santa Marta, Magdalena (11° 13' 18,31"N, 74° 11' 08,80"W, 21 msnm) (fig. 1, punto 2), específicamente en áreas de cultivos y vegetación natural muy intervenida en la granja agrícola de la universidad. El día 3 de agosto de 2007 un grupo de 46 individuos fue observado y una hembra adulta fue capturada (fig. 3). En esta misma



Figura 3. Hembra adulta de Chango Llanero *Quiscalus lugubris*, campus de la Universidad del Magdalena, Santa Marta, 03.08.2007 (fotografía: RStrewe).

localidad se observan las especies *Q. mexicanus*, *M. bonariensis* y *C. sulcirostris* y *C. ani*.

La especie fue registrada por primera vez en el departamento de La Guajira en el Santuario de Fauna y Flora Los Flamencos el 16 diciembre de 2005 (11° 24' 27,78"N, 73° 07'38,38"W, 2 msnm) (fig. 1, punto 3); se observaron dos parejas en cortejo. Se registró nuevamente en esta localidad durante los meses de mayo y diciembre en el 2006 en los sectores de laguna Navio Quebrado (11° 25'39,34"N, 73° 05'02,87"W, 0 msnm) (fig. 1, punto 4) y laguna Grande (11° 24'22,84"N, 73° 08'33,70"W, 2 msnm) (fig. 1, punto 5), volando en bandas mixtas y en algunas ocasiones en la playa alimentándose de restos de pescado junto con *Q. mexicanus*. También se observó caminando en potreros y canchas de fútbol aledañas al caserío de Perico (11° 22'02,64"N, 73° 05'00,42"W, 5 msnm) (fig. 1, punto 6), donde fue observada posteriormente en junio de 2007.

En la laguna Buena Vista (11°34'26,36"N, 72°52'25,30"W, 2 msnm) (fig. 1, punto 7) ubicada al norte de la ciudad de Riohacha se observaron en el mes de agosto de 2006 bandadas mixtas de *Q. lugubris* y *Q. mexicanus* en grupos de entre 100 y 300 individuos al amanecer saliendo de manglares (*Avicennia germinans*) ubicados en la boca de la laguna, evento que se repetía al atardecer con la llegada de individuos de estas dos especies al mismo lugar, comportamiento que sugiere la presencia de dormideros comunales, característicos de los géneros *Quiscalus* y *Molothrus* (Hilty y Brown, 1986). En esta fecha la especie fue registrada durante el día en las playas y zonas residenciales de Riohacha

(11°33'16,69"N, 72°54'14,56"W, 1 msnm) (fig. 1, punto 8), capital del departamento de La Guajira.

En mayo de 2007 fueron realizados otros registros en el departamento de La Guajira. Al sur del municipio de Manaure en el sector de Musichi (11°43'31,70"N, 72°32'32,11"W, 5 msnm) (fig. 1, punto 9) sobre mangle negro, *A. germinans*. En el municipio de Dibulla en el arroyo Julián, finca La Leona (11°13'08,73"N, 73°18'52,04"W, 12 msnm) (fig. 1, punto 10), en palmas de coco (machos y hembras cantando). En el sector de La Punta, al norte de Dibulla, en zona de manglares volando al atardecer en bandadas mixtas con *Q. mexicanus*. En Puerto Brisa cerca de Mingueo al suroccidente de Dibulla (11°15'40,22"N, 73°22'45,97"W, 4 msnm) (fig. 1, punto 11) volando también en bandadas mixtas; y en el extremo norte de la península, en Nazareth, municipio de Uribia (12°10'51,22"N, 71°16'47,54"W, 105 msnm) (fig. 1, punto 12), cerca de áreas residenciales y cultivos.

Hasta el momento en el Caribe continental sólo se tenían registros de *Q. lugubris* desde la desembocadura del río Amazonas al noreste de Brasil hasta el este del lago Maracaibo, estado de Falcón en el noroeste de Venezuela, desde donde podría venir extendiéndose hacia Colombia, compartiendo hábitat con *Q. mexicanus* que se encuentra por toda la franja caribeña de Colombia hasta el estado de Zulia en Venezuela, al oeste del lago Maracaibo. La ampliación del rango de distribución de las poblaciones de *Q. lugubris* (fig. 1) podría ser un frente de expansión de algunos individuos que encontraron tierras propicias hacia el occidente de la cordillera Oriental. Estos primeros reportes de *Q. lugubris* para el Caribe colombiano, representan una ampliación de aproximadamente 486 Km. hacia el oeste del rango de distribución histórico, con respecto a las poblaciones continentales del estado de Falcón, Venezuela. Con relación a los registros del departamento de La Guajira es importante resaltar que este es uno de los departamentos con poca exploración ornitológica reciente, especialmente comparado con el Magdalena y es posible que la especie haya pasado inadvertida en las pocas y dispersas expediciones que se han realizado en el departamento.

La presencia de *Q. lugubris* en la Región Caribe Colombiana sirve como indicador de la degradación que han sufrido los bosques naturales de las zonas bajas de esta región, y en las zonas intermedias entre esta y el ámbito histórico de distribución de la especie, principalmente Bosques secos Tropicales, de los cuales queda menos del 1,5% de cobertura original (Etter,

1993), siendo en Colombia uno de los ecosistemas más degradados, fragmentados y amenazados (IAvH, 1998); los datos que se presentan son un punto de partida para conocer la dinámica poblacional de esta especie invasora condicionada por las características de paisajes transformados.

### **AGRADECIMIENTOS**

A la Sede Agropecuaria del SENA Regional Magdalena, por permitir llevar a cabo los muestreos en su sede. Los registros se realizaron dentro de los proyectos “Conservación de aves migratorias y residentes en bosques secos tropicales de la región Caribe Colombiana” financiado por COLCIENCIAS y “Conservación de aves migratorias en bosques secos tropicales de la región Caribe colombiana” financiado por US Fish and Wildlife Service. Agradecemos al Santuario de Fauna y Flora Los Flamencos por su apoyo logístico. A CORPOGUAJIRA y Conservación Internacional Colombia que hicieron posible el desarrollo del proyecto “Monitoreo de Aves Migratorias y Residentes en Siete Humedales de La Guajira”, a los coordinadores de las estaciones y todas las personas que colaboraron en campo.

### **BIBLIOGRAFÍA**

Etter, A. 1993. Diversidad ecosistémica en Colombia hoy. En: Nuestra diversidad biótica. CEREC y Fundación Alejandro Ángel Escobar. p. 43-61.

Hilty, S. 2003. Birds of Venezuela, Second edition. Princeton University Press, New Jersey.

Hilty, S. and W. Brown. 1986. A guide to the birds of Colombia. Princeton University Press, New Jersey.

Jaramillo, A. and Burke, P. 1999. New World Blackbirds: the Icterids. London, Helm.

Instituto Alexander von Humboldt, IAvH. 1998. El bosque seco tropical (Bs-T) en Colombia. Programa de inventario de la biodiversidad, grupo de exploraciones y monitoreo ambiental GEMA, IAVH, Villa de Leyva. 24 p.

Parker III, T. A., D. F. Stotz and J. W. Fitzpatrick. 1996. Ecological and distributional databases for Neotropical birds. The University of Chicago Press, Chicago.

Restall, R., C. Rodner and M. Lentino. 2006. Birds of Northern South America. Volume 1 & 2. Christopher Helm, London.

Stotz, D. F., J. W. Fitzpatrick, T. A. Parker and D. K. Moskovits. 1996. Neotropical birds: ecology and conservation. University of Chicago Press, Chicago.

