

**PRIMER REGISTRO DEL JILGUERO CARA AMARILLA
(FRINGILLIDAE: *CARDUELIS YARRELLII*) EN COLOMBIA**

**First record of the Yellow-faced Siskin
(Fringillidae: *Carduelis yarrellii*) for Colombia**

Francisco Castro-Lima & Natalia Ocampo-Peñuela

Fundación Horizonte Verde, Villavicencio, Meta, Colombia.

bojonawi@gmail.com, ocamponata@gmail.com

RESUMEN

Presentamos el primer registro del Jilguero Cariamarilla (*Carduelis yarrellii*) en Colombia con base en un macho adulto fotografiado el 7 de septiembre de 2006 en el extremo oriente del departamento de Casanare. Esta especie habita en el noreste de Brasil y existen tres registros del norte de Venezuela, a más de 3500 km hacia el occidente. Se ha considerado posible que los registros de Venezuela correspondan a individuos que escaparon del cautiverio, pero el individuo que observamos no mostró señales de haber estado enjaulado. La especie se considera amenazada, en la categoría Vulnerable, debido a su captura para el comercio de mascotas. Recomendamos realizar estudios en el extremo nororiente de Colombia para ampliar el conocimiento sobre esta especie en el país.

Palabras clave: *Carduelis yarrellii*, Colombia, distribución, Jilguero Cara Amarilla, vulnerable.

ABSTRACT

We present the first record of the Yellow-faced Siskin (*Carduelis yarrellii*) for Colombia, based upon a male photographed on 7 September 2006 in eastern Casanare Department. The species inhabits northeastern Brazil, but there are three records in northern Venezuela 3500 km to the west, possibly corresponding to escaped cage birds; however, the individual we observed showed no signs of having been caged. Due to persecution for the pet trade, the species is considered threatened in the category of Vulnerable. We recommend further studies in extreme eastern Colombia to obtain more information about this species in the country.

Key words: *Carduelis yarrellii*, Colombia, distribution, vulnerable, Yellow-Faced Siskin.

El Jilguero Cara Amarilla (*Carduelis yarrellii*: Fringillidae) habita en el noreste de Brasil; en 1980 se consideraba localmente común en los estados de Pernambuco y Alagoas, pero era raro en otras partes. Existen registros recientes de tres localidades de Alagoas (S. Roda, datos no publ.) y de más de 20 localidades de la Mata Atlántica brasileña, en los estados de Pernambuco, Piauí y Bahía (BirdLife International 2009). La ecología

de la especie es muy poco conocida; según BirdLife International (2009), ésta podría requerir bosques para usarlos estacionalmente o incluso diariamente. En Brasil, se ha observado en arbustales secos, catingas, bordes de bosques secundarios, plantaciones, áreas cultivadas y áreas urbanas (Hilty 2003). En Salinho, se encontraron nidos en árboles de pino exótico (*Pinus* sp.; BirdLife International 2009).

Curiosamente, también existen tres especímenes del Jilguero Cara Amarilla de la parte norte-central de Venezuela (estados de Carabobo y Lara a elevaciones menores de 550 m), un área ubicada más de 3500 km hacia el occidente de su distribución conocida en Brasil (Hilty 2003, Restall *et al.* 2006; Fig. 1). El estado de la especie en Venezuela es un enigma ya que nunca ha sido observada en estado silvestre y Hilty (2003) considera que los especímenes podrían representar individuos escapados o liberados de jaulas. En Venezuela hay un grupo muy activo de canaricultores que buscan activamente y comercian con especies de *Carduelis* para hacer híbridos con los canarios e introducir nuevos colores y cantos en éstos; la persecución que estas personas hacen sobre ciertas especies de *Carduelis* (v. gr., *C. cucullatus*) las han puesto en peligro de extinción (H. Aguilar, com. pers. a F. G. Stiles). En Brasil, *C. yarrellii* sufre del alto volumen de comercio

ilegal como ave de jaula en mercados nacionales e internacionales. En la década de los 80, 700 individuos fueron observados en el mercado de aves de Fortaleza y 60-100 aparecían ocasionalmente en el mercado de Caxias en Río de Janeiro; también se sospecha que la especie puede estar siendo afectada por pesticidas (BirdLife International 2009). Por esto, *C. yarrellii* se considera una especie amenazada en la categoría de Vulnerable; aunque no existen datos cuantitativos sobre el estado de su población, al parecer ésta ha disminuido fuertemente en los últimos 20 años (A. Whittaker, com. pers.).

Durante el trabajo de campo del proyecto “Caracterización de usos de la biodiversidad en el resguardo Caño Mochuelo” realizado por la Fundación Horizonte Verde, obtuvimos el primer registro para Colombia del Jilguero Cara Amarilla. La localidad era la comunidad La Esmeralda en el resguardo indígena Caño Mochuelo (05° 56' N, 69° 58' W), ubicado en la cuenca del río Meta en jurisdicción de los municipios de Hato Corozal y Paz de Ariporo, nororiente del departamento del Casanare. Esta zona corresponde al paisaje de planicies bajas de la Orinoquia inundable y subpaisaje de llanura eólica, en la formación de sabanas eólicas (IGAC & IAvH 2004a, 2004b) del interfluvio del río Meta y el caño Aguas Claras.

El 7 de septiembre de 2006 observamos y fotografiamos un macho adulto de *C. yarrellii* en la zona de sabana intervenida a aproximadamente 300 m de las viviendas de la comunidad indígena (Fig. 2a). Este individuo se encontraba solo, consumiendo semillas de *Hyptis mutabilis* (Rich.) Briq. (Fig. 2b) y su plumaje y comportamiento no daban señas de haber estado en cautiverio. El área donde se encontraba el ave presentaba una vegetación de sabana con predominio de gramíneas y mastranto (Fig. 2c). A pesar de la gran distancia entre esta localidad y la población conocida más cercana (noreste de Brasil), creemos que el individuo observado no fue liberado ni escapó de una jaula, sino que era silvestre.

Teniendo en cuenta la falta de conocimiento sobre *C. yarrellii* a nivel mundial y este hallazgo en Colombia, es necesario realizar estudios para determinar su distribución actual en el país ya que



Figura 1. A. Mapa de la distribución mundial conocida para *Carduelis yarrellii*. En el este de Colombia se muestra el nuevo registro (BirdLife International 2009). B. Mapa del departamento de Casanare (Colombia), la estrella negra muestra la localidad donde se registró *Carduelis yarrellii* (Página Web Departamento de Casanare 2010).

sólo se conoce por un individuo. La posibilidad de que por lo menos una parte de su población sea migratoria, como es el caso de ciertos semilleros del género *Sporophila* (Schwartz 1975), debe ser investigada. Además, es necesario realizar estudios sobre los requerimientos ecológicos y los tamaños poblacionales de *C. yarrellii* en Colombia para determinar su estado en el país.

Agradecemos a la Fundación Horizonte Verde por el apoyo logístico y financiero que hicieron posible

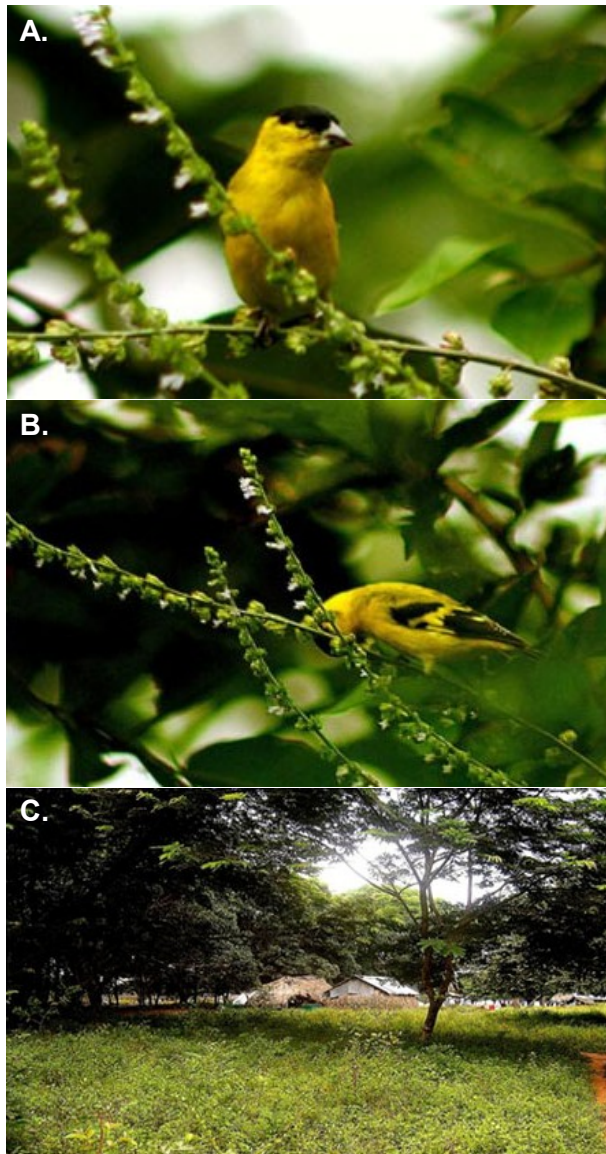


Figura 2. A. Macho adulto de *Carduelis yarrellii*. B. El mismo individuos alimentándose de las semillas de *Hyptis mutabilis* (Lamiaceae). C. Sitio donde fue registrado *Carduelis yarrellii*, Comunidad La Esmeralda, Resguardo Indígena Caño Mochuelo (Fotos: Francisco Castro-Lima).

esta observación y a A. Whittaker y J. M. Cardoso da Silva por sus comentarios sobre el manuscrito.

LITERATURA CITADA

- BIRDLIFE INTERNATIONAL. 2009. Species factsheet: *Carduelis yarrellii*. Descargada en línea de <http://www.birdlife.org> el 26/10/2009.
- HILTY, STEVEN L. 2003. Birds of Venezuela. Second Edition. Princeton University Press. Princeton, NJ, EUA.
- IGAC & INSTITUTO ALEXANDER VON HUMBOLDT. 2004a. Ecosistemas de la cuenca del Orinoco. Instituto de Investigación de Recursos Alexander von Humboldt. Bogotá, Colombia.
- IGAC & INSTITUTO ALEXANDER VON HUMBOLDT. 2004b. Mapa de Ecosistemas de la cuenca del Orinoco del 2000. Escala 1:1:250.000. Instituto de Investigación de Recursos Alexander von Humboldt. Bogotá, Colombia.
- IUCN. 2009. IUCN Red List of Threatened Species. Descargada en línea de <http://www.iucnredlist.org> el 20/2/2010.
- PÁGINA WEB DEPARTAMENTO DEL CASANARE. 2010. Mapa del Departamento del Casanare. Descargada en línea de http://www.villanueva-casanare.gov.co/Mapa_Casanare.jpg el 20/2/2010.
- RESTALL, R., C. RODNER, M. LENTINO. 2006. Birds of Northern South America: An identification guide. Volume I: Species Accounts. Yale University Press. New Haven, CT, EUA.
- SCHWARTZ, P. 1975. Solved and unsolved problems in the *Sporophila lineola/bouvronides* complex. *Annals of the Carnegie Museum* 45:277-285.

Recibido: 06 marzo 2010
Aceptado: 28 diciembre 2010