

Primer registro de la Golondrina de las Cavernas *Petrochelidon fulva* para Venezuela y Sur América

Fidel Escola, Rosanna Calchi, Cheyla Hernández y Clark Casler

Received 10 May 2010; final revision accepted 29 September 2010

Cotinga 33 (2011): OL 61–62

published online 16 March 2011

We present the first records of Cave Swallow *Petrochelidon fulva* for Venezuela. Two individuals were photographed, on 11 January 2010, on the east shore of Lake Maracaibo, municipality of Santa Rita, in Zulia, western Venezuela. Four were subsequently observed in the same place on 12 February 2010. Cave Swallows are rare visitors to the southern Caribbean, and this constitutes the first record for South America.

La Golondrina de las Cavernas *Petrochelidon fulva* fue avistada en la costa oriental del lago de Maracaibo, municipio Santa Rita, Zulia (11°67'N 22°24'O; Fig. 1). El primer avistamiento se realizó de manera casual el 11 de enero de 2010 a las 11h00 h. A ojo desnudo y con la ayuda de binoculares, FE pudo observar una pareja de *P. fulva* en las riberas del lago, posadas en el cableado que surte de electricidad al muelle de la empresa Pralca, este muelle mide aproximadamente 900 m. En este primer avistamiento las golondrinas estaban muy quietas lo que hizo posible que fueran identificadas y fotografiadas (Fig. 2). Posteriormente, el día 12 de febrero de 2010, se realizó una vista al muelle para realizar nuevas observaciones. En esta segunda visita, a las 10h40, se pudieron observar cuatro individuos, los cuales, mostrando mayor actividad que durante la visita anterior, se posaron en el cableado y volaron sobre las aguas del lago de Maracaibo.



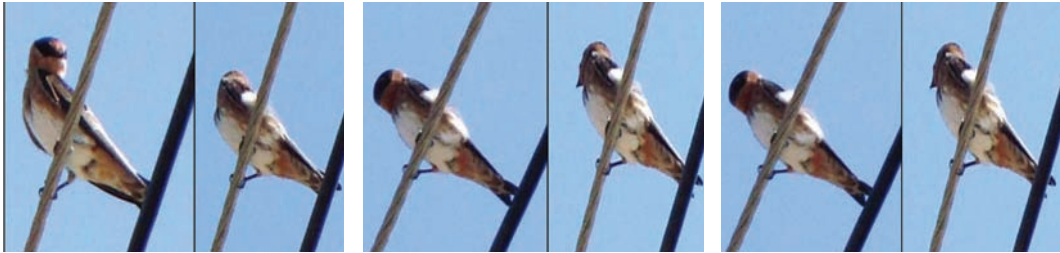
Figura 1. Ubicación del municipio Santa Rita, área de avistamiento de *Petrochelidon fulva*.

En las dos visitas un total de seis avistamientos de la especie fueron realizados, en los cuales, dos individuos mostraron un comportamiento que evidenciaba que estaban alimentándose, también se les pudo ver interactuando con la Golondrina de Agua *Tachycineta albiventer* y Golondrina Urbana *Progne chalybea*.

Identificación.—A pesar que *P. pyrrhonota* (*P. p. pyrrhonota* y *melanogaster*) pueden tener la frente color canela^{1,6} en general la tienen de color ante o rufo blanquecino⁶ a diferencia de *P. fulva* que presenta la frente de color rojo ladrillo. Aunado a lo anterior, *P. fulva* presenta la coloración ante o rufo en la parte superior del pecho y flancos más marcada y extendida que *P. pyrrhonota*¹ (Figs. 3–4). La cola ligeramente ahorquillada de *P. fulva* (Fig. 5) la diferencia de *P. pyrrhonota* que la presenta cuadrada⁶. La taxonomía para varias poblaciones de Golondrina de las Cavernas ha cambiado en los últimos años, sugiriendo la necesidad de estudios adicionales². Restall *et al.*⁶ señala dos subespecies, *P. f. pallida* y *P. f. cavicola*, diferenciadas en que ésta última es más pequeña con una corona azul intenso, mejillas y garganta rufas y rabadilla



Figura 2. Sitios de avistamiento de *Petrochelidon fulva* a lo largo del cableado del muelle de la empresa Pralca, municipio Santa Rita, Zulia, Venezuela.



Left to right:

Figura 3. Golondrinas de las Cavernas *Petrochelidon fulva* avistadas en el muelle de la empresa Pralca, municipio Santa Rita, Zulia, Venezuela; se observa la frente y garganta de color rojo ladrillo y la parte superior del pecho y flancos coloreados de ante o rufo y de manera marcada (Fidel Escola)

Figura 4. Golondrinas de las Cavernas *Petrochelidon fulva* avistadas en el muelle de la empresa Pralca, municipio Santa Rita, Zulia, Venezuela; se observa la corona azul oscura, y parte de la nuca rojo ladrillo similar a la garganta (Fidel Escola)

Figura 5. Golondrinas de las Cavernas *Petrochelidon fulva* avistadas en el muelle de la empresa Pralca, municipio Santa Rita, Zulia, Venezuela; se observa la cola ligeramente ahorquillada (Fidel Escola)

rufo oscuro. En este reporte fue imposible llegar a identificar la subespecie.

Esta ave se distribuye desde el sureste de Nuevo México, Texas, Florida, Cuba, Puerto Rico, Hispaniola, Jamaica, Aruba, Curazao y Bonaire³⁻⁶. Se conoce poco de su rango migratorio, con algunos avistamientos ocasionales para el sur de Panamá⁵. Restall *et al.*⁶ la señala como un hipotético errante para Aruba, Curazao y Bonaire, en base al único reporte documentado de la especie para Curazao correspondiente al año 1952. Prins *et al.*⁵, no presenta reportes para Aruba y Bonaire, sin embargo, la señala como visitante casual en Curazao, haciendo referencia al trabajo de Voous, en 1983, quien registra el avistamiento de un individuo inmaduro (por parte de F. H. Ansingh) en la Bahía de Bullenbaai el 6 de octubre de 1952. Igualmente, un espécimen de *P. f. pallida* proveniente de Curazao de 1952 se encuentra depositado en el Zoological Museum de Amsterdam⁵. Este se trata del primer registro de esta especie en Venezuela y Sur América, y el segundo registro documentado para el sur del Caribe.

Agradecimientos

Agradecemos a la Empresa Pralca y muy especialmente a Omaira Finol por facilitarnos la logística para la entrada a las instalaciones; a Marielba Salcedo, Raquel Méndez, Tito Barros y Pablo Vellozo por colaborar activamente en la detección y fotografías de la especie, y a Robin Restall por su ayuda en la identificación de la especie y sus sugerencias en la elaboración de este artículo. Un agradecimiento muy especial a las sugerencias del árbitro por ser muy enriquecedoras y ayudar a mejorar el manuscrito.

Referencias

1. Davis, P. (2005) Maryland / District of Columbian Records Committee. Skins workshops March 2005. www.mdbirds.org/mddrc/pdf/rskins2005.pdf.
2. Kirchman, J., Whittingham, L. & Sheldon, F. (2000) Relationships among Cave Swallow populations (*Petrochelidon fulva*) determined by comparisons of microsatellite and cytochrome *b* data. *Mol. Phyl. & Evol.* 14: 107-121.
3. Pérez-Rivera, R. (2009) Changes in the breeding habits and season of the Cave Swallow (*Petrochelidon fulva*) in Puerto Rico. *Rev. Umbral* 1: 160-168.
4. Peris, S. & Llanes, A. (1998) Breeding observations of Cave Swallows (*Hirundo fulva*) at two Cuban sites. *Orn. Neotrop.* 9: 209-212.
5. Prins, T., Reuter, J., Debrot, A., Wattel, J. & Nijman, V. (2009) Checklist of the birds of Aruba, Curaçao and Bonaire, south Caribbean. *Ardea* 97: 137-268.
6. Restall, R., Rodner, C. & Lentino, M. (2007) *Birds of northern South America*. London, UK: Christopher Helm.

Fidel Escola, Rosanna Calchi y Cheyla Hernández

Museo de Biología de la Universidad del Zulia, Facultad Experimental de Ciencias, Universidad del Zulia, Apto. 526, Maracaibo 4011, Estado Zulia, Venezuela. E-mail: fidelescola@gmail.com, ccalchi@fec.luz.edu.ve, cheylajohanah@gmail.com.

Clark Casler

Centro de Investigaciones Biológicas, Facultad de Humanidades y Educación, Universidad del Zulia, Apto. 526, Maracaibo 4011, Estado Zulia, Venezuela. E-mail: casler600@gmail.com.