

## Primer registro confirmado de la Golondrina Caribeña *Progne dominicensis* (Hirundinidae) para Venezuela

Miguel Lentino<sup>1,2</sup>, Alejandro Nagy<sup>1,2</sup> y Mariana Ayala<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Fundación William H. Phelps. miguellentino@fundacionwhphelps.org

<sup>2</sup>Sociedad Coservacionista Audubon de Venezuela, Caracas, Venezuela.

<sup>3</sup>Universidad de Carabobo, Facultad de Ciencias y Tecnologías, Valencia, Venezuela

Las golondrinas son aves registradas frecuentemente fuera de sus áreas normales de distribución, por lo general como vagantes. Sin embargo, la recurrencia de su presencia en un área particular suele sugerir una expansión en su distribución (Turner 2004). En los últimos años se han incrementado los nuevos registros de distribución de varias especies de golondrinas migratorias boreales y australes para Venezuela, entre ellas *Tachycineta bicolor* (Gochfeld *et al* 1980), *Orochelidon flavipes* (Lentino 1988, Ryan y Lentino 1995), *Petrochelidon fulva* (Escola *et al* 2011) o se han señalado registros hipotéticos para otras como *Progne dominicensis*, *P. elegans* y *P. cryptoleuca* (Hilty 2003).

La Golondrina Caribeña *P. dominicensis* es una especie residente de enero a octubre en Tobago, las Antillas Mayores y Menores, pero que presenta movimientos migratorios aún no bien conocidos y sus áreas de invernada no han sido establecidos con exactitud. Se han encontrado individuos vagantes en las Bahamas, Islas Caimán y Cozumel (Yucatán) (Williams 2010) y se ha señalado como visitante casual a irregular durante el otoño e invierno para Aruba, Bonaire y Curazao (Voous 1983, Wells y Childs 2005, Prins *et al* 2009). Para Suramérica se había supuesto su presencia en base a un registro visual en Guyana (Snyder 1966, Ridgely y Tudor 1989, Raffaele *et al* 1998), pero ésta sólo ha sido bien documentada en los últimos años. Murphy y Hayes (2001) la registran para Trinidad entre febrero y mayo, mientras que Ottema *et al* (2009) y Ribot (2012) para Surinam principalmente entre octubre y diciembre. También Renaudier *et al* (2010) reportan un registro para Guayana Francesa en octubre. Hasta ahora los mayores números han sido registrados en Surinam (1.100 individuos en diciembre del 2008 y 1.700 en noviembre del 2009), con una presencia de casi todo el año (Ribot 2012), lo que sugiere que Surinam podría ser la principal área de invernada.

Durante la campaña de anillado 2012 realizada en el Paso de Portachuelo, Parque Nacional Henri Pittier, estado Aragua (10°20'51,9"N–67°41'17,3" O) y a una altura aproximada de 1.100 m snm, se capturó un individuo de la Golondrina Caribeña (Fig 1). El mismo volaba junto a otros 20–50 individuos cruzando

el Paso en dirección norte-sur, en un día con mucho viento y una densa neblina, lo que dificultaba las observaciones de identificación. El individuo capturado, un macho inmaduro, se encontraba mudando algunas de sus plumas primarias del vuelo (Fig 2): la tercera primaria en un 58% de crecimiento, mientras que la cuarta estaba ausente. La primarias 5–9 estaban gastadas, al igual que la cola. Además, presentaba algo de muda en la cabeza (Fig 1). Las medidas corporales en el momento de su captura fueron (mm): largo de ala 132,0; cola 67,0; horquilla de la cola 17,0; culmen expuesto 10,9. Su peso fue de 32,0 gramos y no mostraba signos de grasa acumulada. Las medidas resultaron ligeramente inferiores a las reportadas para los individuos adultos por Ridgway (1904) y ffrench (1991). El hecho de encontrarse mudando las plumas primarias (Fig 2), sugiere que esta ave se encontraba ya en su área de invernada. Pyle (1997) indica que las golondrinas migratorias, tanto australes como boreales, comienzan a mudar primarias sólo cuando llegan a sus áreas de invernada.



FIGURA 1. Comparación entre los plumajes de la Golondrina Urbana *Progne chalybea* (izquierda) y la Golondrina Caribeña *Progne dominicensis* (derecha). Nótese en la Golondrina Caribeña el pecho oscuro y los flancos claramente demarcados por el blanco del abdomen Fotos: M. Lentino y M. Ayala.

La Golondrina Caribeña se identifica con claridad en el plumaje de macho adulto (Restall *et al* 2006), pero difícilmente se separa de la Golondrina Urbana *Progne chalybea* en los plumajes de hembra o de inmaduro. Se diferencia por el pecho oscuro y los flancos claramente demarcados por el blanco del abdomen (Fig 1).

Para Venezuela existían unos pocos registros visuales no confirmados para la Cordillera de la Costa (Hilty 2003), siendo esta captura el primer registro que confirma la presencia de la Golondrina Caribeña en Venezuela, así como la primera información sobre su época de muda (Williams 2010). Otro aspecto interesante, es que el hábitat regular descrito para la Golondrina Caribeña incluye áreas semiabiertas, cerca de los cuerpos de agua y la línea costera, así como asentamientos humanos (Turner 2004). Nuestro registro ocurrió en una selva nublada a  $\pm 1.100$  m snm, al igual que los registros visuales señalados por Hilty (2003).



FIGURA 2. Muda de las plumas primarias de la Golondrina Caribeña *Progne dominicensis*, capturada en el Paso Portachuelo, Parque Nacional Henri Pittier, (Aragua) en octubre de 2012. Foto: M. Ayala

El Paso de Portachuelo, la localidad donde se registró a la Golondrina Caribeña, es un lugar frecuentemente usado como entrada de otras golondrinas migratorias boreales, como *Riparia riparia*, *Hirundo rustica*, *Petrochelidon pyrrhonota* y *Progne subis*, ocasionalmente para la especie residente *Stelgidopteryx ruficollis*.

#### AGRADECIMIENTOS

Queremos agradecer el apoyo institucional de la Sociedad Conservacionista Audubon de Venezuela y la Fundación William H. Phelps por apoyar irrestrictamente el desarrollo del programa de anillado en el Paso de Portachuelo, Parque Nacional Henri Pittier. Al Instituto de Zoología Agrícola de la Universidad Central de Venezuela por intermedio de José Clavijo,

Juan García y Carlos Lauche. A INPARQUES y a la Oficina de Diversidad Biológica del Ministerio del Poder Popular del Ambiente por los permisos otorgados. A todo el voluntariado que trabajó en la campaña de anillado 2012, en particular a Eliana Blanco y Yemaya Padrón.

#### LISTA DE REFERENCIAS

- ESCOLA F, R CALCHI, C HERNÁNDEZ Y C CASLER. 2011. Primer registro de la Golondrina de las Cavernas *Petrochelidon fulva* para Venezuela y Sur América. *Cotinga* 33: 61–62
- FFRENCH R. 1991. A Guide to the Birds of Trinidad and Tobago (2<sup>nd</sup> ed). Cornell University Press, Ithaca, USA
- GOCHFELD M, S KEITH Y P DONAHUE. 1980. Records of rare or previously unrecorded birds from Colombia. *Bulletin British Ornithological Club* 100: 196–201
- HILTY SL. 2003. Birds of Venezuela. Princeton University Press, Princeton, USA
- LENTINO M. 1988. *Notiochelidon flavipes* a Swallow new to Venezuela. *Bulletin British Ornithological Club* 108: 70–71
- MURPHY W Y F HAYES. 2001. First records of Caribbean martin (*Progne dominicensis*) for Trinidad, with comments on its supposed migration to South America. *El Pitarre* 14: 61–62
- OTTEMA OH, JHJM RIDOT Y AL SPAANS. 2009. Annotated Checklist of the Birds of Suriname. WWF Guianas-World Wildlife Fund, Paramaribo, Suriname
- PYLE P. 1997. Identification Guide to North American Birds, Part 1. Slate Creek Press, California, USA
- PRINS TG, JH REUTER, AO DEBROT, J WATTEL Y V NIJMAN. 2009. Checklist of the birds of Aruba, Curaçao and Bonaire, South Caribbean. *Ardea* 97: 137–268
- RAFFAELE H, J WILEY, O GARRIDO, A KEITH Y J RAFFAELE. 1998. A Guide to the Birds of the West Indies. Princeton University Press, Princeton, USA
- RENAUDIER A Y COMITÉ D'HOMOLOGATION DE GUYANE. 2010. Rare birds in French Guiana in 2005–07. *Cotinga* 32: 95–104
- RESTALL R, C RODNER Y M LENTINO. 2006. Birds of Northern South America. Volume 2: An Identification Guide. Christopher Helm, London, UK
- RIBOT JH. 2012. Distribution of birds in Suriname. Documento en línea. URL: <http://webserv.nhm.nl/~ribot/english/index.htm>. Visitado: diciembre 2012
- RIDGELY RS Y G TUDOR. 1989. The Birds of South America. Volume 1: The Oscine Passerines. University of Texas Press, Austin, USA
- RIDGWAY R. 1904. The birds of North and Middle America. Part III. *Bulletin of the United States National Museum* 50: 1–801
- RYAN TP Y M LENTINO R. 1995. An additional record of the Pale Footed Swallow *Notiochelidon flavipes* from Venezuela. *Bulletin of the British Ornithological Club* 115: 28–29

- RIDGWAY R. 1904. The birds of North and Middle America. Part III. *Bulletin of the United States National Museum* 50: 1–801
- RYAN TP Y M LENTINO R. 1995. An additional record of the Pale Footed Swallow *Notiochelidon flavipes* from Venezuela. *Bulletin of the British Ornithological Club* 115: 28–29
- SNYDER DE. 1966. The Birds of Guyana. Peabody Museum, Salem, Massachusetts, USA
- TURNER AK. 2004. Family Hirundinidae (Swallows and Martins). Pp. 602–685 en J del Hoyo, A Elliott and D Christie (eds). Handbook of the Birds of the World. Volume 9: Cotingas to Pipits and Wagtails. Lynx Edicions, Barcelona, España
- VOOUS KH. 1983. Birds of the Netherlands Antilles (2<sup>nd</sup> ed). De Walburg Pers, Zutphen, The Netherlands
- WELLS JV Y AM CHILDS-WELLS. 2005. First record of Caribbean Martin (*Progne dominicensis*) for Aruba. *North American Birds* 59: 670–671
- WILLIAMS NR. 2010. Caribbean Martin (*Progne dominicensis*) en TS Schulenberg (ed). Neotropical Online. Documento en línea. URL: [neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=521836](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=521836). Visitado: noviembre 2012