

## Registros de reproducción del Gorrión Común *Passer domesticus* en el Estado Zulia, Venezuela.

Lermith Torres<sup>1</sup> y Joseline Uzcátegui- Prieto<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Movimiento Ambientalista No Gubernamental La Educación (MANGLE), Los Puertos de Altigracia 4036, Estado Zulia, Venezuela. lermithtorres55@yahoo.es

<sup>2</sup>Museo de Biología de la Universidad del Zulia, Facultad Experimental de Ciencias, Universidad del Zulia, Apartado 526, Maracaibo 4011, Estado Zulia, Venezuela.

El Gorrión Común *Passer domesticus* (Ploceidae) es un ave originaria de Euroasia y el norte de África (Summers-Smith 1963, 1988) que ha sido introducido en Suramérica y áreas del Caribe desde la década de 1990 (Voous 1983). Se puede encontrar en gran parte del continente donde sigue colonizando nuevas áreas, principalmente en espacios urbanos (Ridgely y Tudor 1989).

El primer registro del Gorrión Común en Venezuela ocurrió en 1996 en el puerto de La Guaira, estado Vargas (Sharpe *et al* 1997) donde se observó una bandada de 30 individuos. Posteriormente (años 2003–2005) se ha observado en los alrededores del Aeropuerto Internacional de Maiquetía, el Archipiélago de Los Roques (2004), al norte del estado Vargas (2005), la Península de Paraguaná (2004) y Chichiriviche (2005) (Azpiroz *et al* 2006). Más recientemente (2010), se registraron dos individuos en San Juan de los Cayos (Falcón). Luego (2012) un macho con plumaje nupcial y cantando fue observado perchado sobre un cable del tendido eléctrico en el Refugio de Fauna Silvestre y Reserva de pesca Ciénaga de los Olivitos, al norte del estado Zulia (Padrón y Lentino 2013). Según Azpiroz *et al* (2006), la distribución del Gorrión Común se extienden a lo largo del norte de Venezuela, donde los registros de su reproducción en dos áreas separadas por una distancia de relativa importancia ( $\pm 360$  km) sugieren que existen dos poblaciones que se han originado a partir de eventos independientes de la colonización.

La presente nota pretende dar a conocer los primeros registros de reproducción del Gorrión Común en tres localidades del Municipio Miranda, Estado Zulia, Venezuela. Además, se proporcionan registros adicionales de observación de la especie en el estado Zulia. Para ello, se realizaron observaciones a ojo desnudo y con la ayuda de binoculares Vanwuar 15x30.

Nuestro primer registro del Gorrión Común ocurrió el 28 de Mayo de 2012 en la localidad de Ancón de Iturre ( $10^{\circ}78'84''N-71^{\circ}44'55''O$ ) donde una pareja fue

observada copulando sobre los cables del tendido eléctrico (Fig 1a). Aunque no se le hizo seguimiento inmediato, ésta observación resulta importante pues marca el inicio de la época reproductora del Gorrión Común en el mes de Mayo. En el mismo lugar, cinco meses después (08 Octubre 2012) se observó una hembra elaborando su nido dentro del “capacete” o “cabezote” de una caja de electricidad, una estructura de hierro galvanizado que recibe las líneas de electricidad desde el poste del tendido eléctrico antes citado (Fig 1b). La hembra entraba al lugar con material de construcción como hojas y ramas pequeñas (Fig 1d) y salía tras un tiempo prolongado (15 minutos). Asimismo, el macho atendía el nido junto a la hembra (Fig 1c), por lo que ambos sexos deben estar involucrados en la construcción del mismo. Dada la separación temporal entre el registro de la cópula y la construcción del nido, probablemente se trataba de la misma pareja que copulo en Mayo, iniciando una segunda nidada. En una segunda localidad (Boca de Palmar:  $10^{\circ}80'54''N-71^{\circ}34'61''O$ ), el 28 de Octubre del 2012 se observó un juvenil del Gorrión Común bajo el cuidado de uno de sus progenitores, el cual lo alimentaba. La evidencia encontrada sugiere que el Gorrión Común se reproduce entre Mayo y Octubre en el Zulia, periodo en el cual una misma pareja podría llevar a cabo hasta dos nidadas, mientras que la dispersión de los juveniles podría ocurrir hasta Noviembre. No obstante, el 16 de Febrero de 2013, en el Refugio de Fauna Silvestre y Reserva de pesca Ciénaga de los Olivitos ( $10^{\circ}79'36''N-71^{\circ}45'58''O$ ), se registró un nido activo, por lo que su periodo reproductor podría ser más extenso. Sin embargo, ambas localidades presentan características muy diferentes (ambiente alterado vs natural), por lo que faltan por conocer los factores que desencadenan el proceso de reproducción en el Gorrión Común en Venezuela.

Adicional a los registros de reproducción, otros registros del Gorrión Común en el Zulia incluyen: bandada de tres machos y una hembra alimentándose

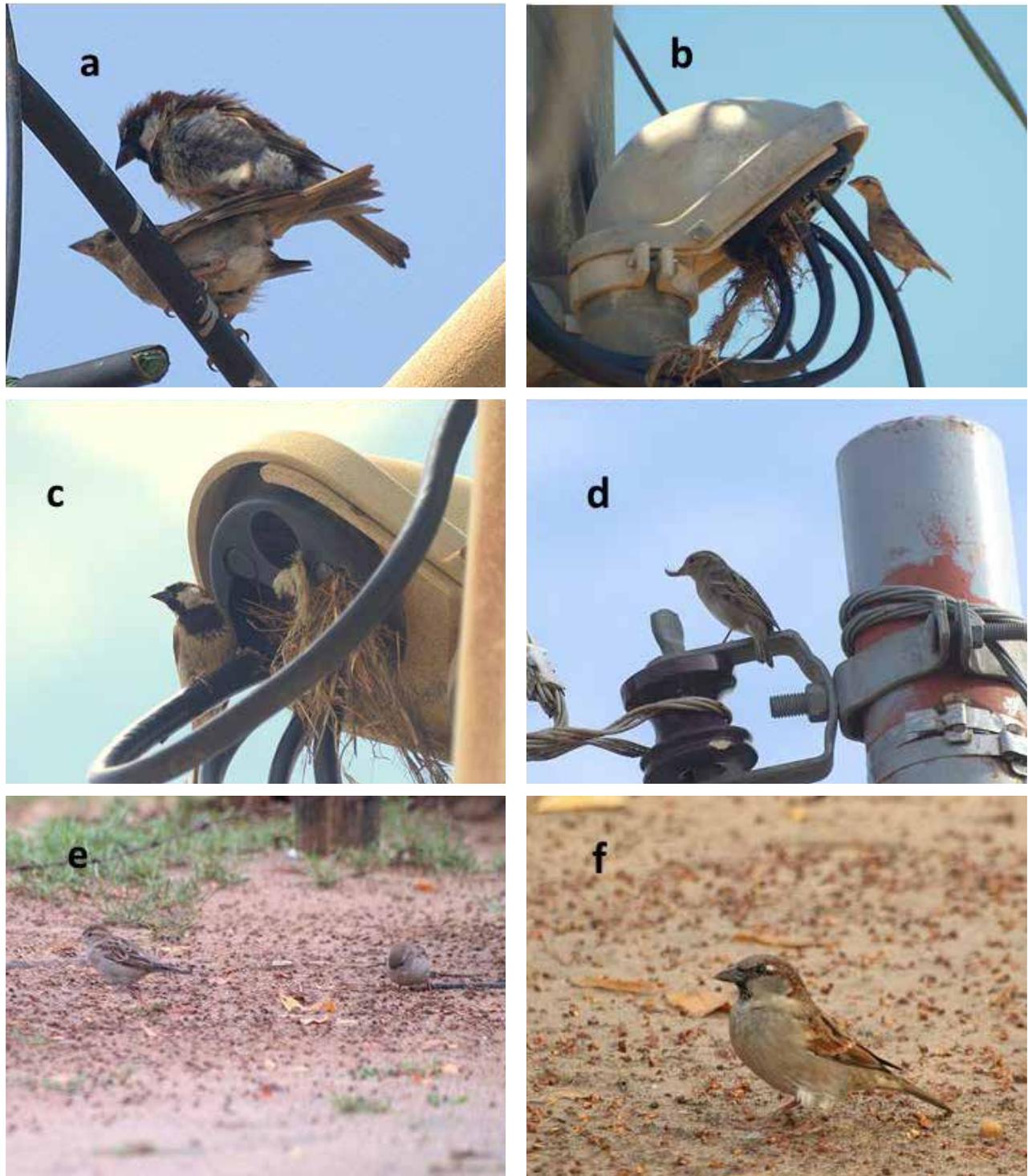


FIGURA 1. Registros de reproducción del Gorrión Común *Passer domesticus* en el Municipio Miranda, Estado Zulia, Venezuela: a) Registro de la cópula; b y c) sustratos seleccionados para construir los nidos; d) hembra acarreado material para la construcción del nido; e y f) individuos alimentándose de semillas del Mangle Botoncillo, en la localidad de Ancón de Iturre y en el Boulevard Casco, central de Los Puertos de Altigracia. Foto: L. Torres.

de semillas de Mangle Botoncillo *Conocarpus erectus* (Combretaceae) en el Boulevard Casco, central de Los Puertos de Altigracia (10°72'41"N-71°51'16"O) el 23 de Octubre de 2012 (Fig 1e); bandada de cinco machos y una hembra igualmente alimentándose de semillas de Mangle Botoncillo en Ancón de Iturre el 24 de Octubre de 2012 (Fig 1f); una hembra solitaria perchada sobre un pequeño arbusto en Quisiro (10°87'95"N-71°29'03"O) el 08 de Noviembre de 2012; y una pareja igualmente perchada sobre un pequeño arbusto en el Refugio de Fauna Silvestre y Reserva de pesca Ciénaga de los Olivitos (10°79'36"N-71°43'56"O) el 06 de Enero de 2013. Con la excepción de la última, las localidades mencionadas representan nuevos reportes para Venezuela.

#### AGRADECIMIENTOS

Expresamos nuestros agradecimientos a Helimenes (Pepe) Perozo, Francis Perozo, Albenis Ávila y Yeonard López por el apoyo para acceder a los diferentes sitios de avistamiento. A Rosanna Calchi y dos evaluadores anónimos por los comentarios a la presente nota.

#### LISTA DE REFERENCIAS

- AZPIROZ A, D ASCANIO, R RESTALL, A SOTO, C BOSQUE Y A RODRÍGUEZ-FERRARO. 2006. Status and distribution of the House Sparrow (*Passer domesticus*) in Venezuela. *Ornitología Neotropical* 17: 457-460
- PADRÓN Y Y M LENTINO. 2013. Expansión de la distribución del Gorrión Común *Passer domesticus* en el norte de Venezuela. *Revista Venezolana de Ornitología* 3: 32-33
- RIDGELY RS Y G TUDOR. 1989. The birds of South America. Volume 1: The Oscine Passerines. University of Texas Press, Austin, Texas
- SHARPE C, D. ASCANIO Y R RESTALL. 1997. Three species of exotic passerines in Venezuela. *Cotinga* 7: 43-44
- SUMMERS-SMITH JD. 1963. The House Sparrow. Collins, London, UK
- SUMMERS-SMITH JD. 1988. The Sparrows. T & AD Poyser, London, UK
- VOOUS KH. 1983. Birds of the Netherlands Antilles. De Walburg Press, Curacao

Recibido: 02/05/2014 - Aceptado: 29/07/2014