

## Nota sobre la nidificación del Atrapamoscas Tijereta *Tyrannus savana* en el estado Zulia, Venezuela

Fidel Escola, Rosanna Calchi y Cheyla Hernández

Museo de Biología de la Universidad del Zulia, Facultad Experimental de Ciencias,  
Universidad del Zulia, Apartado 526, Maracaibo 4011, estado Zulia, Venezuela. fidelescola@gmail.com

La familia Tyrannidae reúne una gran diversidad de aves cuya distribución se enmarca exclusivamente dentro del continente americano. Allí ocupan ambientes muy variados que abarcan desde las estepas áridas patagónicas hasta los bosques húmedos de la Amazonia y los Andes. La mayoría de sus especies son principalmente insectívoras, de tamaño pequeño, colores apagados, escaso dimorfismo sexual y monógamas (Ridgely y Tudor 1994). De ellas, el Atrapamoscas Tijereta *Tyrannus savana* presenta una distribución geográfica muy amplia en Suramérica, ya sea como migrante austral (*T. s. savana*), residente (*T. s. sanctaemartae* en el noreste de Colombia y noroeste de Venezuela, Península de la Guajira) o migrante boreal y residente (*T. s. monachus*) (Ridgely y Tudor 1994, Hilty 2003, Restall *et al* 2006). La última se reproduce desde la vertiente caribeña de México hasta el norte de Suramérica, incluyendo algunas islas del caribe y el norte de Brasil (Fitzpatrick *et al* 2004). Asimismo, individuos de *T. s. savana* pasan el invierno austral en el norte del continente, por lo que migrantes australes, boreales y residentes pueden ocurrir simultáneamente en diferentes épocas del año (Ridgely y Tudor 1994). En Venezuela, el Atrapamoscas Tijereta se distribuye localmente en todo el país, desde el nivel del mar hasta los 1.600 m snm, ocupando principalmente campos abiertos con árboles dispersos, sabanas, áreas raramente forestadas y rastrojos bajos. Se alimenta básicamente de insectos y reposa en árboles altos y arbustos (Phelps y Meyer de Schauensee 1994, Hilty 2003, Restall *et al* 2006).

El 24 de Mayo de 2003 se observó un nido del Atrapamoscas Tijereta en un sector de la planicie occidental del Lago de Maracaibo conocido como Puerto Iguana, La Lancha o Barranquitas, en terrenos del proyecto camaronero AquaMar (11°37'00"N-71°53'00" O y 09° 51'00"N-72°53'00"O), Hacienda Quiriquire, Parroquia Donald García, Municipio Rosario de Perijá, estado Zulia. El área ubicada dentro de la zona de vida bosque seco tropical (Ewel *et al* 1976), se caracteriza por la escasa presencia de asentamientos campesinos, los cuales están formados principalmente por pequeños grupos de pescadores y trabajadores del proyecto camaronero.

Dicho nido fue hallado en una zona de mediana actividad agropecuaria, entremezclada con bosques bajos, ralos y matorrales algo densos, con arbustos de

4–6 m de altura, así como con pastizales dispersos. En dicha zona se observaron previamente (a ojo desnudo y con binoculares Olympus 10X50) alrededor de 100 individuos del Atrapamoscas Tijereta volando. Al observar a una pareja que no abandonó la zona a pesar de nuestra presencia, se intensificó la búsqueda entre la vegetación, siempre observando el comportamiento de los adultos (Martin *et al* 1997), hasta coincidir con el nido. De acuerdo a la distribución geográfica señalada anteriormente, se presume que el nido corresponde a la subespecie *T. s. monachus*. Una vez ubicado, se evaluó su sustrato de acuerdo a lo propuesto por Mezquida (2002). El mismo pertenecía a un árbol de Ororé *Pithecellobium ligustrinum* (Fabaceae) de seis metros de altura aproximadamente, en el cual el nido estaba ubicado a 2,5 m del suelo y en la periferia y parte baja del mismo (plano horizontal y vertical, respectivamente). Su forma encajaba con el tipo de taza área colgante, elaborado de raíces, fibras de tallo de gramíneas (Poaceae) y hojas de palmas (Arecaceae). Asimismo, no presentaba revestimiento interno en su cámara de incubación/empollamiento y sobre la misma se encontraron tres huevos blancos con pequeñas manchas negras (Fig 1). La altura en la cual fue



FIGURA 1. Nido del Atrapamoscas Tijereta *Tyrannus savana* encontrado en la Hacienda Quiriquire, Municipio Rosario de Perijá, estado Zulia. Foto: F. Escola

encontrado el nido coincide con el promedio descrito para la subespecie migrante austral *T. s. savanna* en Brasil (Marini et al 2009). Tanto la descripción del nido como el número y coloración de los huevos son similares a los señalados por Mezquida (2002) y de la Peña (2011) en Argentina, donde la especie se reproduce de Octubre a Diciembre. Distintos factores imposibilitaron hacer un seguimiento al nido posteriormente. Un mes después, el nido abandonado fue colectado con el objeto de obtener sus dimensiones y peso. El mismo consistía (en mm): diámetro interno 70,8; diámetro externo 98,0; altura 50,1; profundidad 35,4; grosor de las paredes 13,5. Su peso fue de 59,1 g incluyendo las ramas que lo sostenían (cuatro en total con un diámetro promedio de 5,8 mm). Estos datos coinciden con los reportados para nidos del Atrapamoscas Tijereta en Argentina (de la Peña 2011). El nido colectado fue depositado en la colección del Museo de Biología de la Universidad del Zulia (MBLUZ), Maracaibo.

Hasta el momento, no existen en nuestro país reseñas de la reproducción y del nido del Atrapamoscas Tijereta, por lo que la presente nota constituye la primera y más actualizada descripción de su anidación en Venezuela.

#### AGRADECIMIENTOS

Queremos expresar nuestro más sincero agradecimiento a Eudo Luzardo, colaborador activo en los trabajos de campo y a José Ángel Urdaneta, por facilitar parte de la logística en el área de estudio. También a dos evaluadores anónimos por sus sugerencias para mejorar la presente nota. Asimismo, a la División de Estudios Básicos Sectoriales, Facultad Experimental de Ciencias, Universidad del Zulia, por facilitarnos el transporte.

#### LISTA DE REFERENCIAS

- DE LA PEÑA M. 2011. La Tijereta. *Eco Ciencia y Naturaleza* 25: 29–30
- EWEL JJ, A MADRIZ Y J TOSI. 1976. Zonas de Vida de Venezuela. Memoria Explicativa sobre el Mapa Ecológico (2<sup>da</sup> ed). Ministerio de Agricultura y Cría y Fondo Nacional de Investigaciones Agropecuarias, Caracas, Venezuela
- FITZPATRICK JW, JM BATES, KS BOSTWICK, IC CABALLERO, BM CLOCK, A FARNSWORTH, PA HOSNER, L JOSEPH, G LANGHAM, DJ LEBBIN, JA MOBLEY, MB ROBBINS, E SCHOLES, JG TELLO, BA WALTHER Y KJ ZIMMER. 2004. Family Tyrannidae (Tyrant-Flycatchers). Pp. 170–462 en J del Hoyo, A Elliot y DA Christie (eds). Handbook of the Birds of the World. Volume 9:

Cotingas to Pipits and Wagtails. Lynx Editions, Barcelona, España

- HILTY SL. 2003. Birds of Venezuela. Princeton University Press, Princeton, USA
- MARINI MA, Y LOBO, LE LOPES, LF FRANÇA Y LV PAIVA. 2009. Biología reproductiva de *Tyrannus savana* (Aves, Tyrannidae) em Cerrado do Brasil Central. *Biota Neotropica* 9: 55–63
- MARTIN T, C PAINE, C CONWAY, W HOCHACHKA, P ALLEN Y W JENKINS. 1997. Breeding Biology Research and Monitoring Database (BBIRD) Field Protocol. Montana Cooperative Wildlife Research Unit, Biological Resources Division, University of Montana, Montana, USA
- MEZQUIDA E. 2002. Nidificación de ocho especies de Tyrannidae en la Reserva de Ñacuñan, Mendoza, Argentina. *Hornero* 17: 31–40
- PHELPS WH (JR) Y R MEYER DE SCHAUNSEE. 1994. Una Guía de las Aves de Venezuela. Editorial ExLibris, Caracas, Venezuela
- RESTALL R, C RODNER Y M LENTINO. 2006. Birds of Northern South America. Volume 2: An Identification Guide. Christopher Helm, London, UK
- RIDGELY RS Y G TUDOR. 1994. The Birds of South America. Volume 2: The Suboscine Passerines. University of Texas Press, Austin, USA

Recibido: 18/10/2012 - Aceptado: 29/01/2013