

Primer registro del Tejedor Africano *Ploceus cucullatus* (Passeriformes: Ploceidae) para el estado Zulia

Fidel Escola^{1,2} y Cheyla Hernández^{1,3}

¹Museo de Biología de la Universidad del Zulia,
Facultad Experimental de Ciencias, Universidad del Zulia, Apartado 526, Maracaibo 4011, Estado Zulia, Venezuela.

fidelescola@gmail.com², cheylajohanah@gmail.com³

El Tejedor Africano *Ploceus cucullatus* (Ploceidae) es un ave introducida en Venezuela procedente de África. En su lugar de origen ocupa una vasta área de distribución que se extiende desde Mauritania hasta Etiopía, siendo común en Zimbabwe, Mozambique, norte de Botswana, Namibia nororiental y Nigeria (Adegoke 1983, Lahti 2003). El primer registro del Tejedor Africano en América se remonta a 1917 en Haití, donde varios individuos fueron descubiertos en barcos africanos, presumiblemente traídos por los esclavos (Stockton 1978). Fuera de allí, los registros del Tejedor Africano en América se limitan a República Dominicana, Cuba, Jamaica, Puerto Rico y Venezuela (Keith y Rimpel 1991, Lahti 2003, González-Fernández 2011).

En Venezuela, recientemente se ha documentado la presencia de varias aves exóticas, la mayoría correspondientes a especies que se importan al país como mascotas, las cuales suelen escapar y establecerse en libertad. Entre las primeras aves exóticas reportadas para el país destacan el Periquito Australiano *Melopsittacus undulatus* y el Perico Monje *Myiopsitta monachus* (Psittacidae), ambas establecidas en los alrededores de Maracay, Aragua (Fernández-Badillo y Ulloa 1987, 1994). De la misma familia, el Perico Barbinegro *Psittacula krameri* se ha observado en grupos familiares (adultos y juveniles) en Caracas (Colvée 1999). Otra familia de aves foráneas con importantes registros en el país ha sido Estrildidae. De ella, la Alondra *Lonchura oryzivora* se ha observado en alrededores de Caracas, Acarigua y Maracay (Sharpe *et al* 1997), formando grupos familiares importantes en la última (Verea 1993). Asimismo, el Capuchino *Lonchura malacca* se considera como un invasor fuertemente establecido, con numerosas poblaciones reproductivas en los alrededores del Lago de Valencia y Acarigua (Sharpe *et al* 1997). Otras dos especies adicionales *Lonchura atricapilla* y *Neochmia ruficauda*, sólo cuentan con aislados avistamientos, principalmente en los llanos y el centro del país (Ojasti 2001).

Por otra parte, una colonia importante del Gorrión Europeo *Passer domesticus* (Passeridae) también ha sido avistada en el puerto de La Guaira (Sharpe *et al* 1997). El Gorrión Europeo constituye una especie urbana de amplia distribución en América (incluyendo Colombia e las Islas de las Antillas), con un temperamento agresivo que tiende a desplazar especies nativas que frecuentan los mismos ambientes urbanos.

También Ploceidae destaca entre las familias con mayor número de representantes en el país. De ella se tienen registros del Monseñor *Euplectes orix* como población reproductiva en Aragua (Fernández-Badillo y Ulloa 1987, Ferrer 1995), así como del Tejedor Enmascarado *Ploceus velatus* en Portuguesa (Chris Sharpe, com. pers.). Dentro de esta familia, el Tejedor Africano se ha registrado preliminarmente en las adyacencias del Lago de Valencia (Hilty 2003, Restall *et al* 2007b), específicamente en Mariara (Carabobo), incluyendo a varios individuos (10) y numerosos nidos (30). Aunque Sharpe *et al* (1997) señalan la presencia de la Alondra y el Capuchino en la misma zona, no mencionan la presencia del Tejedor Africano, por lo que su introducción parece más reciente. Sin embargo, se desconoce cuando el Tejedor Africano entró al país (Ojasti 2001). Verea *et al* (2010) hacen notar su expansión hacia este del Lago de Valencia (Aragua). Más recientemente, González-Fernández (2011) reporta un total de 3.600 nidos y señala la zona como la de mayor importancia para el Tejedor Africano en nuestro país.

Esta nota señala la presencia del Tejedor Africano en el estado Zulia, específicamente en el Municipio San Francisco, a través varios registros visuales y fotográficos. Las observaciones se realizaron a ojo desnudo y con binoculares Olympus 10X50 durante dos horas consecutivas, el 19 de mayo de 2012 en el Zoológico Metropolitano del Zulia, también conocido como Parque Sur (10°32'18"N–71°38'03"O), el cual se ubica en la zona de vida *bosque muy seco tropical* (Ewel *et al* 1976). La identificación se realizó con la ayuda de las guías de Aves de Venezuela (Hilty 2003) y norte de Suramérica (Restall *et al* 2006a,b), comparando las



FIGURA 1. Macho (izquierda) y hembra (derecha) del Tejedor Africano *Ploceus cucullatus* observados en el Zoológico Metropolitano del Zulia (Parque Sur), Municipio San Francisco, estado Zulia. Foto: A. Porta.

características externas de los dos tejedores introducidos en Venezuela: el Africano y el Enmascarado. En el primero resalta el negro que cubre completamente la cabeza, barbilla, garganta y parte superior del pecho, así como una mancha rojiza en la nuca (Fig 1). En el segundo el negro está limitado a la cara (lores, superciliares, auriculares, malaes y barbilla), y se encuentra ausente en la corona y la nuca (ver Restall *et al* 2006b). Distinto al macho, en la hembra del Tejedor Africano predomina el verde oliva, con el vientre amarillo (Fig 1).

Un individuo macho se observó a las 10:30 h alimentándose en el suelo de desperdicios de comida. Luego, una colonia fue observada en las ramas de tres cujíes yaque *Prosopis juliflora* que se proyectaban sobre el agua de una laguna artificial. El Tejedor

Africano normalmente se reúne en zonas inundables durante la estación lluviosa para reproducirse y criar sus pichones (Lahti 2003a). En dicha colonia fueron contados un total de 57 nidos, ubicados en la periferia de los árboles en el plano horizontal y en la parte baja en el plano vertical, pues prefieren colocar sus nidos en lugares que garantizan una menor depredación (Collias 1997). Además, el Tejedor Africano nidifica en colonias, lo cual le proporciona una protección adicional contra los depredadores. El nido puede describirse como un saco aéreo suspendido (Fig 2), elaborado principalmente de gramíneas que el ave recoge en áreas cercanas (Venero 1990). Se observaron un total de 30 individuos: 21 machos y nueve hembras, siendo los primeros más activos. Este es el primer registro del Tejedor Africano en el estado Zulia.



FIGURA 2. Nidos del Tejedor Africano *Ploceus cucullatus* observados sobre el espejo de agua de una laguna artificial en el Zoológico Metropolitano del Zulia (Parque Sur), Municipio San Francisco, estado Zulia. Foto: A. Porta.

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos al personal del Zoológico Metropolitano del Zulia por facilitarnos la logística para visitar sus instalaciones. A Jonatham Quevedo y Joseline Uzategui por colaborar activamente en la detección de la especie; a Alberto Porta por las fotografías y a Rosanna Calchi por su ayuda en la identificación de la especie y sus sugerencias en la elaboración del presente manuscrito. Un agradecimiento muy especial a las sugerencias de Carlos Bosque y Robin Restall por ser muy enriquecedoras y ayudar a mejorar el manuscrito.

LISTA DE REFERENCIAS

- ADEGOKE AS. 1983. The pattern of migration of Village Weaverbirds (*Ploceus cucullatus*) in southwestern Nigeria. *The Auk* 100: 863–670
- COLLIAS N. 1997. On the origin and evolution of nest building in Passerine birds. *The Condor* 99: 253–270
- COLVÉE J. 1999. First report on the Rose-ringed Parakeet (*Psittacula krameri*) in Venezuela and preliminary observations on its behavior. *Ornitología Neotropical* 10: 115–117
- EWEL JJ, A MADRIZ Y JA TOSI. 1976. Zonas de Vida de Venezuela. Memoria Explicativa sobre el Mapa Ecológico (2^{da} ed). Ministerio de Agricultura y Cría (MAC) y Fondo Nacional de Investigaciones Agropecuarias (Fonaiap), Caracas, Venezuela
- FERNÁNDEZ-BADILLO A Y G ULLOA. 1987. Introducción a Venezuela de potenciales aves Psittacidae. *Boletín de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales* 41: 154–156
- FERNÁNDEZ-BADILLO A Y G ULLOA. 1994. El peligro de importar Psitácidos ornamentales sin control. Pp. 193–196 en LG Morales, I Novo, D Bigio, A Luy y F Rojas (eds). *Biología y Conservación de Psitácidos en Venezuela*. Gráficas Giavimar, Caracas, Venezuela
- FERRER A. 1995. Evaluación del comercio de la avifauna exótica y sus consecuencias sociales y ecológicas en Maracay, estado Aragua. Resúmenes XLV Convención Anual de AsoVAC 1995, Caracas
- GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ M. 2011. Evaluación preliminar de la presencia de poblaciones de Tejedor Africano (*Ploceus cucullatus*: Ploceidae: Passeriformes) en la cuenca del Lago de Valencia. Serie de informes técnicos ONDB DF/IT/436. Ministerio del Poder Popular para el Ambiente, Maracay, Aragua
- HILTY SL. 2003. *Birds of Venezuela*. Princeton University Press, Princeton, USA
- KEITH JO Y RIMPEL M. 1991 Nesting habits of the Village Weaver *Ploceus cucullatus* in Haiti. *El Pitirre* 4: 10
- LAHTI D. 2003. Cactus fruits may facilitate Village Weaver (*Ploceus cucullatus*) breeding in atypical habitat on Hispaniola. *The Wilson Bulletin* 115: 487–489
- OJASTI J. 2001. Estudio sobre el Estado Actual de las Especies Exóticas. Secretaria General de la Comunidad Andina, Caracas, Venezuela
- RESTALL R, C RODNER Y M LENTINO. 2007a. *Birds of Northern South America*. Volume 1: Plates and Maps. Christopher Helm, London, UK
- RESTALL R, C RODNER Y M LENTINO. 2006b. *Birds of Northern South America*. Volume 2: An Identification Guide. Christopher Helm, London, UK
- SHARPE C, D ASCANIO Y R RESTALL. 1997. Three species of exotic Passerine in Venezuela. *Cotinga* 4: 43–44
- STOCKTON A. 1978. *Aves de la República Dominicana*. Museo Nacional de Historia Natural, Santo Domingo, República Dominicana
- VENERO J. 1990. Clasificación de los nidos de Aves (en base a especies de la Puna del Perú). *Publicaciones del Museo de Historia Natural (Serie Zoología)* 32: 17–32
- VEREA C 1993. Caracterización de la avifauna de las selvas decidua y de galería del Valle del Río Güey, vertiente sur del Parque Nacional Henri Pittier. Trabajo Especial de Grado, Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela, Maracay
- VEREA C, F ANTON Y A SOLÓRZANO. 2010. La avifauna de una plantación de banano del norte de Venezuela. *Bioagro* 22: 43–52

Recibido: 30/05/2012 - Aceptado: 15/09/2012

Rev. Venez. Ornitol. 2: 44–46. 2012