



# Registros de la tångara azulgris (*Thraupis episcopus*) en el estado de Nuevo León, México

Alan Monroy Ojeda<sup>1\*</sup> y Manuel Grosselet<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Fray Pedro de Gante 202, Santa Bárbara, Celaya, Guanajuato, México. Correo electrónico:

\*[alanmonroy\\_ojeda@yahoo.com.mx](mailto:alanmonroy_ojeda@yahoo.com.mx)

<sup>2</sup>Philofauna. Colina 145, Lomas de Bezares, 11910, México, D.F. Correo electrónico: [birdinnet@yahoo.com.mx](mailto:birdinnet@yahoo.com.mx)

## Resumen

Se reporta el primer registro formal de la tångara azulgris (*Thraupis episcopus*) para el estado de Nuevo León, México. La nota da información sobre la localización de los individuos, así como la descripción de la anidación de una pareja en la zona de estudio, en el sureste del estado de Nuevo León.

**Palabras clave:** Primer registro formal, Hualahuises, Linares.

## Abstract

**Records of the Blue-gray Tanager (*Thraupis episcopus*) in the state of Nuevo León, Mexico**

The first formal record of the Blue-gray Tanager (*Thraupis episcopus*) is reported for the state of Nuevo Leon, Mexico. We provide information about the location of individuals, as well as the description of a pair nesting in the study area, in southeastern Nuevo Leon.

**Key words:** First formal record, Hualahuises, Linares.

## Resumé

**Première mention pour le Tangara évêque (*Thraupis episcopus*) pour l'état du Nuevo León, Mexique**

Cette note apporte la première mention pour le Tangara évêque (*Thraupis episcopus*) pour l'état du Nuevo León, Mexique. La note décrit les sites d'observations ainsi que la nidification d'un couple sur la zone d'étude, dans le Sud - Est de l'état du Nuevo León.

**Mots clé:** Première mention, Hualahuises, Linares.

HUITZIL (2008) 9(2):29-31

La tångara azulgris (*Thraupis episcopus*) es un traúpido tropical que se distribuye desde el sureste de México hasta Perú y Brasil. En México, se localiza desde las tierras bajas de San Luis Potosí hacia el sur, a través de Hidalgo, Puebla, Veracruz, Tabasco, Campeche, el vértice atlántico de Oaxaca, parte de Quintana Roo y el sur de Chiapas (Blake 1953, Howell y Webb 1995, INE 1996, Gómez *et al.* 2000, Peterson y Chalif 2000). La distribución geográfica descrita no abarca el estado de Nuevo León y la literatura que enlista las especies para el estado de Nuevo León no reportan la presencia de la especie (Sutton y Burleigh 1941, Martín del Campo 1959, Contreras-Balderas *et al.* 1995, Contreras-Balderas 1997).

## Observación

El 13 de mayo de 2006 se observó una pareja de esta especie junto al estadio de béisbol "Lic. Adolfo López Mateos", localizado en la zona urbana de Linares, Nuevo León (24°51'52.86"N, 99°34'22.47"O; 354 msnm). Posteriormente, el 28 de mayo del mismo año, fueron

observados en el mismo lugar tres individuos, una pareja de adultos y un juvenil.

El sitio se caracteriza por ser un entorno urbano con manchones de vegetación exótica, principalmente álamos (*Populus nigra*), fresnos (*Fraxinus americana*) y palmeras de Castilla (*Washingtonia* sp.), entre otros. Las tångaras azulgris se observaron sobre los álamos alimentándose de los frutos de la palmera de Castilla.

Además de estos registros dentro de la zona urbana de la ciudad de Linares, el 18 de mayo del mismo año, se observó otra pareja de esta especie en la cabecera municipal de Hualahuises, Nuevo León, localidad situada a 13 kilómetros del primer avistamiento (24°53'10.13"N, 99°40'30.23"O; 407 msnm). Durante los días consecutivos al primer avistamiento en Hualahuises, se observó a esta otra pareja realizando actividades de recolección de ramas y follaje que indicaban que estaba construyendo un nido. En este sitio, el 3 de junio, el nido fue localizado en un árbol de magnolia (*Magnolia* sp.) a una altura de 4 m. Posteriormente, el 11 de junio se observó a uno de los padres llevar insectos hacia el nido, y para el 28 de junio



se observaron dos crías que ya habían abandonado el nido. Según observaciones de Skutch (1945) y Gómez *et al.* (2000) de esta misma especie en Costa Rica, tiene un período de incubación aproximado de 13 días y un tiempo de 17 días para que los polluelos abandonen el nido. Si bien pueden presentarse variaciones en los tiempos de incubación y eclosión debido a las condiciones diferentes entre Costa Rica y Nuevo León, se deduce que aproximadamente los huevos fueron puestos hacia el 27 de mayo y los polluelos habrían nacido entre el 8 y 9 de junio.

El sitio donde se localizó el nido se caracteriza por ser un entorno sub-urbano con manchones de vegetación no nativa dentro de los cuales destacan las magnolias (*Magnolia* sp.), naranjos (*Citrus sinensis*), nogales (*Carya* sp.) y duraznos (*Prunus persica*). Estas aves fueron observadas comiendo frutos de durazno. A 400 m del nido corre el río Hualahuises, caracterizado por una vegetación dominada por el ahuehuate o sabino (*Taxodium mucronatum*).

Un año después de estos registros, el 12 de septiembre y el 28 de octubre de 2007, se volvió a observar una pareja en el mismo sitio de la zona urbana de Linares, confirmando la presencia de la especie.

Si bien este representa el primer registro formal de la especie, Alan Monroy, René Sada e Ignacio Granados fotografiaron esta especie el 11 de junio de 2006, 29 días después del primer avistamiento y divulgaron en un listado electrónico el material fotográfico el mismo año del avistamiento.

### Identificación

Las marcas de campo que se utilizaron para la identificación taxonómica de los individuos registrados fueron:

- Observación directa: para los adultos, el cuerpo azul pálido con verde-azul brillante en alas y cola; hombros azul-violeta, pico negro por arriba, azul-gris por abajo y la punta oscura. En el caso del juvenil, la coloración de todo el cuerpo es más pálida (Howell y Webb 1995).
- Identificación auditiva: la comparación de las vocalizaciones de las aves corresponden a los cantos presentados en la grabación del disco de Boesman (2006). Además, el sonido “chuiip” y “síííí” (onomatopeya castellanizada) concuerda con lo reportado por Peterson y Chalif (2000) para la tångara azulgris.

De las especies que se distribuyen en la región, el macho del colorín morado (*Passerina versicolor*) podría ser la especie relativamente más parecida; sin embargo, se distingue de la tångara azulgris por su menor tamaño, su coloración rojo vino y azul morado, así como por su canto. Dado que los avistamientos de las aves fueron por espacios de tiempo prolongados y que las fotografías de estos individuos fueron comparadas con diferentes guías de campo (Howell y Webb 1995, Peterson

y Chalif 2000), se logró una identificación positiva de la especie.



**Figura 1.** Tångara azulgris (*Thraupis episcopus*) fotografiada en la zona urbana de Hualahuises, Nuevo León, México, en 2006. (Foto: Antonio Hidalgo).

### Discusión

Anteriormente, en esta zona del país no se había registrado formalmente la presencia de esta especie y su hallazgo en la zona representa una incógnita. La presencia de estas aves en la zona mencionada puede ser explicada, entre otras causas, por dos hipótesis: por una parte estas aves pudieron haber sido mascotas que escaparon y posteriormente se han ido dispersando debido a las condiciones favorables que encuentran en la zona. La venta de esta especie está permitida en México (INE 1996); sin embargo, nunca la hemos observado en cautiverio ni a la venta en los municipios antes mencionados. Por otra parte, Gómez de Silva (2003, 2004) menciona que después de los huracanes Kenna e Isidoro, ocurridos en septiembre y octubre de 2002, respectivamente, se registró la presencia de diferentes especies de aves, incluyendo *T. episcopus*, en nuevas localidades para toda la República Mexicana. Entonces, la presencia de esta especie en la región podría deberse al efecto de condiciones climáticas anormales que propiciaron las condiciones necesarias para el desplazamiento exitoso de algunos de estos individuos hacia el norte, a través del corredor biológico que representa la Sierra Madre Oriental en su vertiente este, de cara a la planicie costera del Golfo de México.

El límite norteño de su distribución se cita para la parte sureste de San Luis Potosí (Howell y Webb 1995). La observación que realizamos redefine el límite norteño de distribución de la especie en aproximadamente 370 y 200 km del registro más



septentrional (Gómez de Silva 2003). Se requieren más estudios que permitan confirmar alguna de las hipótesis aquí propuestas, para esta especie en el estado y norte de México.

## Agradecimientos

A A. Hidalgo por proporcionarnos la fotografía que en este artículo incluimos, a L. Esquer por su apoyo y disponibilidad, a S. Gibert por las fotografías prestadas para la identificación positiva del ave.

## Literatura citada

- Blake, E.R. 1953. Birds of Mexico. A guide for field identification. The University of Chicago Press. Chicago.
- Boesman, P. 2006. Birds of Mexico. MP3 sound collection. CD. Birdsounds. Holanda.
- Contreras-Balderas, A.J., A.M. Sada-Zambrano, J.A. García Salas, J.I. González-Rojas, A. Guzmán-Velasco, J.E. Cisneros. 1995. Aves/Birds. Pp. 37-54. *In:* S. Contreras-Balderas, F. Gonzalez-S., D. Lazcano-V. y A. Contreras-A. (eds.). Listado preliminar de la fauna silvestre del estado de Nuevo León, México. Consejo Consultivo Estatal para la Preservación y Fomento de la Flora y Fauna Silvestre de Nuevo León, Gobierno del Estado de Nuevo León. Monterrey, Nuevo León.
- Contreras-Balderas, A.J. 1997. Resumen avifaunístico de Nuevo León, México. Pp. 35-44. *In:* R.W. Dickermann (comp.). The Era of Allan R. Phillips: a Festschrift. Horizon Communications. Albuquerque, Nuevo México.
- Gómez de Silva, H. (ed.). 2003. Mexico. North American birds 57:123-128.
- Gómez de Silva, H. (ed.). 2004. Mexico. North American birds 58:152-156.
- Gómez, J., J.S. Monrós y J.A. Gil-Delgado. 2000. Notas sobre la biología reproductora de la tångara azuleja *Thraupis episcopus* en Santa Clara (Costa Rica). *Ardeola* 47(2):265-267.
- Howell, S.N. y S. Webb. 1995. A guide to the birds of Mexico and north Central America. Oxford University Press. Nueva York.
- INE (Instituto Nacional de Ecología). 1996. Guía de aves canoras y de ornato. Instituto Nacional de Ecología, CONABIO. México.
- Martín del Campo, R. 1959. Contribución al conocimiento de la ornitología de Nuevo León. *Universidad (Monterrey, Nuevo León)* 16-17:121-180.
- Peterson, T. y E.L. Chalif. 2000. Aves de México. Editorial Diana. México, D.F.
- Sutton, G. y T. Burleigh. 1941. Some birds recorded in Mexico. *Condor* 43:158-160.
- Skutch, A.F. 1945. Incubation and nestling periods of Central American birds. *Auk* 62(1):8-37.

*Recibido: 5 de febrero de 2008; Revisión aceptada: 25 de octubre de 2008.*

*Editor asociado: Raúl Ortiz-Pulido.*