



Primer registro de la eufonia garganta negra (*Euphonia affinis*) en el estado de Nuevo León, México.

Alan Monroy Ojeda.

Fray Pedro de Gante 202, Santa Bárbara, Celaya, C.P. 38090, Guanajuato, México. Correo electrónico: alanmonroy_ojeda@yahoo.com.mx.

Resumen

Reporto el primer registro de la eufonia garganta negra (*Euphonia affinis*) para el estado de Nuevo León, México. Esta nota proporciona información sobre la localización de los avistamientos de seis individuos; dos machos adultos, una hembra adulta y tres individuos cuyo sexo y edad no pudieron ser determinados. La observación fue hecha en el municipio de Linares el 28 de agosto de 2009.

Palabras clave: nuevos registros, especie neotropical, Fringillidae.

First record of the Scrub Euphonia (*Euphonia affinis*) in the state of Nuevo León, Mexico

Abstract

I report the first record of the Scrub Euphonia (*Euphonia affinis*) for the state of Nuevo León, Mexico. This note provides information about the localization of sightings of six individuals; two adult males, one adult female and three individuals which sex and age could not be determined. The sightings occurred in the municipality of Linares on the 28th of august 2009.

Key words: new records, Neotropical species, Fringillidae.

HUITZIL (2010) 11(1):1-3

Introducción

La eufonia garganta negra (*Euphonia affinis*) es un fringilido tropical que se distribuye desde el suroeste de Tamaulipas, por la vertiente del Golfo de México, hasta Honduras, y desde el sur de Sonora y Chihuahua hasta el noroeste de Costa Rica por la vertiente del Pacífico (Howell y Webb 1995). En México, se distribuye desde el suroeste de Tamaulipas, este de San Luis Potosí, Veracruz, noreste de Querétaro, Hidalgo, Puebla, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche, Quinatana Roo y Yucatán por la vertiente del Atlántico, y desde el sureste de Sonora y suroeste de Chihuahua, Durango, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Michoacán y Guerrero por la vertiente del Pacífico mexicano (Blake 1953, Howell y Webb 1995, INE 1996, Peterson y Chalif 2000, Martínez-Morales *et al.* 2007, Palomera-García *et al.* 2007). La distribución geográfica descrita para esta especie no incluye el estado de Nuevo León; asimismo, la literatura que enlista las especies para el estado de Nuevo León no reporta la presencia de esta especie (Sutton y Burleigh 1941, Martín del Campo 1959, Contreras-Balderas *et al.* 1995, Contreras-Balderas 1997, González-Rojas 1999, Contreras-Balderas *et al.* 2008).

En el presente reporte, describo el registro de avistamiento de varios individuos de la especie. La relevancia de esta observación radica en que ésta representa el primer registro de la especie para el estado

de Nuevo León, así como una extensión en su rango de distribución.

Observación

La observación la realicé de forma casual el día 28 de agosto de 2009, aproximadamente a las 16:00 h, mientras observaba aves en el patio de una casa campestre en las afueras de la cabecera municipal de Linares, Nuevo León (UTM Z14 441034.12 E, 2746156.90 N; WGS84; 389 msnm). El avistamiento incluyó un grupo de aproximadamente seis individuos: dos machos adultos, una hembra adulta y tres individuos cuyo sexo y edad no pude determinar debido a que sólo los observé fugazmente mientras volaban hacia el interior de la vegetación. Sin embargo, pude corroborar su identificación positivamente debido a que permanecieron vocalizando junto a los otros tres individuos visibles. Durante 5 min., observé a este grupo forrajeando entre los árboles de tenaza (*Havardia pallens*, Fabaceae) y vara dulce (*Eisenhardtia texana*, Mimosaceae) a una distancia menor de 12 m, tiempo durante el cual los individuos adultos, dos machos y una hembra, permanecieron claramente visibles en una rama sin hojas y sin ningún objeto que obstruyese la observación. El avistamiento lo realicé con binoculares 8 x 42 mm en un sitio que se caracteriza por ser un entorno rural con casas dispersas entre un bosque tipo matorral tamaulipeco espinoso con

manchones de vegetación plantados, donde destacan las palmeras de castilla (*Washingtonia sp.* Arecaceae), ébanos (*Chloroleucon ebano* Leguminosae), aguacates (*Persea americana* Lauraceae), entre otros. A 300 m del sitio corre el río Pablillo, caracterizado por manchones de bosque de galería y matorral tamaulipeco espinoso en las riberas.

Para la determinación taxonómica de los individuos observados utilicé las siguientes señas de campo: la garganta, cabeza, espalda, alas y cola de color negro brillante, parche amarillo-dorado en la corona, partes inferiores amarillo brillantes, para la determinación del macho adulto. La hembra adulta tenía la cabeza color grisáceo con la parte anterior del rostrum amarillo-oliváceo, partes superiores color olivo, pecho y garganta grisáceo-olivo, así como flancos color amarillento. Las vocalizaciones de las aves sugerían el silbido agudo *si-si-si, diud-si* descrito por Peterson y Chalif (2000) para la especie; posteriormente, mediante memoria auditiva, comparé y corroboré positivamente las vocalizaciones con los llamados registrados en grabación (Boesmann 2006).

En la región, y particularmente en la zona, no existen especies de aves con las que se pueda confundir la eufonia garganta negra. El jilguero dominico (*Carduelis psaltria*) es una especie muy comúnmente observada en el sitio, la cual tiene tamaño y aspecto similares, además de desplazarse en grupos como comúnmente hacen las eufonias. Sin embargo, la garganta amarilla, la corona completamente negra, el borde de la punta blanca de las terciarias, los parches blancos en la base de las primarias y las cobertoras inferiores amarillas de la cola son características clave que diferencian al jilguero dominico macho adulto de la eufonia garganta negra macho adulto. Las hembras de ambas especies se diferencian también por la presencia del parche blanco en la base de las primarias, las barras

claras en las cobertoras superiores y medianas de las alas, la cabeza color olivo así como una mayor proyección de la cola con respecto a las alas en el jilguero dominico,. Además, las vocalizaciones de ambas especies difieren.

Discusión

El límite norteño de distribución de esta especie en la vertiente del Golfo de México, se reporta para la parte suroeste de Tamaulipas (Howell y Webb 1995, Peterson y Chalif 2000). La observación de la especie aquí reportada sería la más norteña dentro de su rango de distribución, desplazando el límite en aproximadamente 130 km de su registro puntual más septentrional (Brush, 2009).

En años recientes, he reportado la presencia de varias especies de aves pertenecientes a la región biogeográfica Neotropical que han sido avistadas por primera vez en la parte sureste del estado de Nuevo León (Monroy 2008, Monroy y Grosselet 2008). La eufonia garganta negra, al igual que las otras especies, se distribuye en dicha región biogeográfica y no había sido registrada anteriormente. Por lo tanto, es claro que hacen falta muchos estudios en la área para tener un mayor conocimiento y entendimiento de la presencia de ésta y otras especies como influencia de la zona de transición entre ambas regiones biogeográficas, Neártica y Neotropical.

Agradecimientos

Al Institute for Bird Population, en especial a J. Moker, J. Groetsch, K. Buck, B. Wilkerson y D. DeSante por los conocimientos compartidos. Al US National Park Service, en especial a C. Beidleman, H. Werner y S. Stock. A N. Sánchez y A. Ojeda por su compromiso con la conservación y la revolución social. A N. Pérez-Márquez por su presencia.

Literatura citada

- Blake, E.R. 1953. Birds of Mexico, a guide for field identification. The University of Chicago Press. Chicago, Illinois.
- Boesmann, P. 2006. Birds of Mexico. MP3 Sound collection. CD. Birdsounds. Holanda.
- Brush, T. 2009. Range expansions and new breeding records of birds in Tamaulipas, Mexico. *Southwestern Naturalist* 54: 91-96.
- 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, New Mexico.
- Contreras-Balderas, A.J., A.M. Sada-Zambrano, J.A. García Salas, J.I. González-Rojas, A. Guzmán-Velasco y J.E. Cisneros. 1995. Aves/Birds. Pp. 37-54. In: S. Contreras-Balderas, F. González-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., J.I. González-Rojas, J.A. García-Salas e I. Ruvalcaba-Ortega. 2008. Nuevo León. Pp. 165-198. In: R. Ortiz-Pulido, A. Navarro-Sigüenza, H. Gómez de Silva, O. Rojas-

- Soto y T.A. Peterson (eds.). Avifaunas estatales de México. CIPAMEX. Pachuca, Hidalgo.
- González-Rojas, J.I. 1999. Aves del matorral tamaulipeco espinoso y efecto de la fragmentación sobre su diversidad en el ejido Vista Hermosa, municipio de Linares, Nuevo León, México. Tesis doctoral, Universidad Autónoma de Nuevo León. Monterrey, Nuevo León.
- Howell, S.N. y S. Webb. 1995. A guide to the birds of Mexico and North Central America. Oxford University Press. New York.
- INE (Instituto Nacional de Ecología). 1996. Guía de aves canoras y de ornato. Instituto Nacional de Ecología, CONABIO. México, DF.
- Martín del Campo, R. 1959. Contribución al conocimiento de la ornitología de Nuevo León. Universidad (Monterrey, N. L.) 16-17:121-180.
- Martínez-Morales, M.A., R. Ortiz-Pulido, B. de la Barreda, I.L. Zuria, J. Bravo-Cadena y J. Valencia-Herverth. 2007. Hidalgo. Pp. 49-95. *In*:
- R. Ortiz-Pulido, A. Navarro-Sigüenza, H. Gómez de Silva, O. Rojas-Soto y T.A. Peterson (eds.). Avifaunas estatales de México. CIPAMEX. Pachuca, Hidalgo.
- Monroy, A. y M. Grosselet. 2008. Registros de la tångara azulgris (*Thraupis episcopus*) en el estado de Nuevo León, México. Huitzil 9:29-31.
- Monroy, A. 2008. Registro de la tångara ala amarilla (*Thraupis abbas*) en el estado de Nuevo León, México. Huitzil 10:1-2.
- Palomera-García, C., E. Santana, S. Contreras-Martínez y R. Amparán. 2007. Jalisco. Pp. 1-48. *In*: R. Ortiz-Pulido, A. Navarro-Sigüenza, H. Gómez de Silva, O. Rojas-Soto y T.A. Peterson (eds.). Avifaunas estatales de México. CIPAMEX. Pachuca, Hidalgo.
- Peterson, R.T. y E.L. Chalif. 2000. Aves de México. Editorial Diana. México, DF.
- Sutton, G.M. y T.D. Burleigh. 1941. Some birds recorded in Nuevo León, México. The Condor 43: 158-160.

Recibido: 31 de agosto de 2009; Revisión aceptada: 12 de febrero de 2010.
Editor asociado: José Luis Alcántara Carbajal.