

## DESCRIPCIÓN DEL NIDO DE *DORICHA ELIZA* Y AMPLIACIÓN DE SU RANGO

Raúl Ortiz-Pulido, Edmundo Flores Ceballos & Rubén Ortiz Pulido

Departamento de Ecología Vegetal, Instituto de Ecología, A.C., Apartado 63, Xalapa, Veracruz, 91000, México. *Correo electrónico*: ortizrau@sun.ieco.conacyt.mx.

*Key words*: *Doricha eliza*, nido, México.

A pesar de que han pasado más de 150 años desde su descripción (AOU 1983), poco se conoce de la biología del colibrí *Doricha eliza*. No existe información sobre su nido y tiempo de anidación y en una de sus dos áreas de distribución se desconoce con exactitud su rango. Esta falta de información se refleja en la discusión sobre si la especie pertenece al género *Doricha* (AOU 1983, Peterson y Chalif 1989) o *Calothorax* (Howell y Webb 1995). *D. eliza* es residente en dos áreas separadas en México, una en el norte de la Península de Yucatán y otra en el centro de Veracruz. En este último sitio se reporta actualmente a una altitud media de 300 m (donde el tipo fue colectado antes de 1839 m en áreas cubiertas por matorral costero, bordes de manglar, arbustos en zonas áridas y jardines (AOU 1983, Peterson y Chalif 1989, Howell y Webb 1995).

En 1997, durante un trabajo para obtener un listado de especies de aves, registramos a *D. eliza* cerca de la comunidad de El Castillo, Veracruz (19°32'N, 92°31'W, altitud 1272 m). A principios de agosto observamos a una hembra anidando sobre un individuo de *Calea*

*urtisifolia* Miller DC. (Compositae), una planta leñosa de crecimiento herbáceo, de 1.5 m de altura. El nido lo encontramos en un pastizal abandonado sobre una ladera con 30° de inclinación y exposición SO, a 14 m de la orilla de un lago. El nido con forma de copa (5.07 cm de altura y 3.1 cm de diámetro de la abertura) estaba colocado a 1.3 m sobre el suelo sobre una horqueta de *C. urtisifolia* formada por una ramilla (1.6 mm de diámetro) que se bifurcaba de una de las ramas principales (4 mm de diámetro) de la planta. La parte más profunda del interior del nido (desde el borde) fue de 1.51 cm y la menor de 0.69 cm. El nido estaba compuesto por telarañas, semillas de *C. urtisifolia* y otras compuestas dispersadas por viento y líquenes. En el interior del nido había tres polluelos de menos de cinco días de nacidos, sin plumas (exceptuando unas pocas empezando a crecer en su espalda) y con los ojos aún cerrados. Durante tres días que observamos el nido únicamente la hembra lo visitó (aunque registramos comúnmente a un macho en las cercanías). Menos de un mes después los dos polluelos sobrevivientes (una hembra y un macho) abandonaron el

nido y fue común observarlos perchados en arbustos cercanos de *Acacia* sp. (Leguminosae) siendo alimentados por la hembra. En ese momento colectamos el nido (con ramas adyacentes), lo medimos (con vernier de  $\pm 0.1$  mm de exactitud), revisamos y depositamos en la colección de aves del Instituto de Ecología, A.C.

Por sus hábitos de anidación *D. eliza* se parece mucho a *Calothorax lucifer*. Para *C. lucifer* se ha registrado que el nido, también en forma de copa, es construido a una altura de 0.8-4 m del suelo y los jóvenes no dejan el área cercana por un tiempo (Pulich y Pulich 1963, Scott 1994), sin embargo, en la construcción del nido *D. eliza* no usó hojas, contrario a lo reportado para varios nidos de *C. lucifer* (Pulich y Pulich 1963, Johnsgard 1983, Scott 1994). Hasta donde sabemos, para la otra especie del mismo género (*D. enicura*) habitando en Norte América, no existe información de nidificación, por lo que no pudimos realizar comparaciones.

Después del registro de los juveniles cerca del nido ningún individuo de esta especie fue registrada en la zona por un tiempo. Tomando en cuenta los reportes previos (Peterson y Chalif 1989, Howell y Webb 1995), creímos que la pareja de *D. eliza* que había formado el nido había realizado una migración altitudinal para anidar y después había regresado a tierras más bajas. Sin embargo, a principios de diciembre registra-

mos a un macho forrajeando durante varios días en flores de *Helicteres guazumaefolia* Kunth (Sterculiaceae) lo que nos hace sugerir que *D. eliza* es residente en la zona.

## AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a G. Castillo y C. M. Durán la ayuda para determinar las especies de plantas usadas por *D. eliza*.

## REFERENCIAS

- American Ornithologists' Union (AOU). 1983. Check-list of North American birds, 6<sup>th</sup> edición. Allen Press, Lawrence, Kansas.
- Howell, S. N. G., & S. Webb. 1995. A guide to the birds of Mexico and Northern Central America. Oxford University Press, Oxford.
- Johnsgard, P.A. 1983. The hummingbirds of North America. Smithsonian Institution Press, Washington, D.C.
- Peterson, R. T., & E. L. Chalif. 1989. Aves de México. Editorial Diana, México, D.F.
- Pulich, W. M., & W. M. Pulich, Jr. 1963. The nesting of the Lucifer Hummingbird in the United States. *Auk* 80: 370-371.
- Scott, P. E. 1994. Lucifer Hummingbird (*Calothorax lucifer*). In A. Poole, & F. Gill (eds.), The birds of North America, No. 134. American Ornithologists' Union, Washington, D.C.

*Accepted el 18 de Abril de 1998.*