

UN PEQUEÑO RESIDENTE YUCATECO

EURÍDICE LEYEQUIÉN

Unidad de Recursos Naturales, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.
Calle 43, No. 130, Col. Chuburná de Hidalgo, 97200, Mérida, Yucatán, México
leyequien@cicy.mx



FIGURA 1A. *Doricha eliza*, Macho, fotografiado ca. de Telchac.

En la costa norte de la Península de Yucatán reinan los dominios de la vegetación de duna costera, matorral de duna costera, y la vegetación de manglar que es el hábitat de muchas especies de plantas, entre las cuales se encuentran especies con rangos geográficos restringidos y también con especializaciones altas (Carnevali *et al.*, 2003). Pero las plantas no son los únicos habitantes de esta franja de vegetación costera, también es hogar de una especie de singular belleza que se encuentra en otro reino taxonómico, el animal. El Colibrí de Cola Hendida (*Doricha eliza*, Figura 1A) es una especie endémica de México, y *cuasi* endémica de la Península de Yucatán, y solamente presenta otra población en el centro del estado de Veracruz. Este colibrí, con un peso de tan solo 2.4 a 2.6 gramos y con un tamaño entre 9 a 10 centímetros (incluyendo la cola) (Dunning, 1992), tiene un co-

razón muy grande en comparación con el resto de las aves que puede llegar a más de 1,000 pulsaciones por minuto. También, como todos los colibríes, puede entrar en un letargo (un tipo de hibernación) durante las noches al disminuir su metabolismo y bajar increíblemente su temperatura. Además, tiene un rendimiento muscular extraordinario con unos músculos de vuelo muy grandes, lo que le permite flotar y volar hacia atrás agitando sus alas entre 12 a 19 veces por segundo. Además de su extraordinaria fisiología, el Colibrí de Cola Hendida posee una gran belleza. Los machos presentan una mancha púrpura en el cuello y la cola bifurcada larga, mientras que las hembras son de color pardo ventralmente y verde iridiscente en la parte dorsal; como bien dijo el zoólogo Robert Burton, son joyas voladoras. Asimismo, cumplen funciones en el ecosistema muy importantes, como por

ejemplo la polinización o en interacciones de depredación. En la Península de Yucatán hemos registrado al menos 22 especies de plantas en las cuales forrajea, las cuales están presentes en la franja de vegetación costera (*i.e.*, desde la duna hasta el manglar). También, se ha observado como se alimentan de pequeños arácnidos. Por otra parte, hemos identificado hasta el momento 8 especies de plantas en las cuales anidan, desde cactáceas (Figura 1B) hasta especies de mangle. No cabe duda de la importancia de estos hábitats para el Colibrí de Cola Hendida tanto para su alimentación como para su reproducción, y sin embargo es precisamente esta franja costera la que se encuentra en un estado excesivamente vulnerable debido al desarrollo de casas de verano, condominios de lujo y hoteles de 5 estrellas que se edifican precisamente sobre la vegetación en la cual esta especie de colibrí construye sus nidos. Hemos encontrado en innumerables ocasiones sitios de anidación que se encuentran entre casas de verano o al lado de condominios de cuatro pisos. No es suficiente que el Colibrí de Cola Hendida se encuentre internacionalmente reconocido como una especie en riesgo en la

lista roja del IUCN (BirdLife International 2012) o que se encuentre catalogado en México como especie en peligro de extinción en nuestra NOM-ECOL-059-2010. Por todo lo expuesto, es imprescindible darle una voz a este pequeño residente yucateco para que los que compartimos su casa conozcamos de su existencia y el gran riesgo en el cual se encuentra.

Referencia

- BirdLife International. 2012. *Doricha eliza*. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2012.1. International Union for Conservation of Nature. Consultado 30 Abril 2013.
- Carnevali, G., Ramírez, I.M. & J.A. González-Iturbe. 2003. Flora and vegetación de la Península de Yucatán, pp. 53–68. In: P. Colunga-García Marín & A. Larqué-Saavedra (eds.), *Naturaleza y Sociedad en el Área Maya. Pasado, Presente y Futuro*. CICY, Mérida, México.
- Dunning, J.B. 1992. *CRC Handbook of Avian Body Masses*. CRC Press.



FIGURA 1B. *Doricha eliza*, Hembra, en su nido sobre una cactácea.

Palabras clave: Conservación, *Doricha eliza*, Península de Yucatán, Trochilidae.