



Ficimia publia (culebrita naricilla manchada) en la Reserva de la Biosfera Chamela-Cuixmala, Jalisco

Adriana González-Hernández¹ & Abel Domínguez-Pompa²

¹Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México, Cto. Interior Cd, Universitaria, CP 04510, Alcaldía Coyoacán, CDMX abronia@ciencias.unam.mx

²Estación de Biología Chamela, Jalisco, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México abel.dominguez.21@gmail.com

Palabras clave: Especies raras, Serpientes, Costa de Occidente, *Ficimia publia*

Cita: González-Hernández, A. & A. Domínguez Pompa. 2023. *Ficimia publia* (culebrita naricilla manchada) en la Reserva de la Biosfera Chamela-Cuixmala, Jalisco. *Herpetología Mexicana*, 5: 35-37. www.herpetologiamexicana.org/wp-content/uploads/2023/07/HM_2023_35-37.pdf

REGISTRO

Las especies del Género *Ficimia* son serpientes de hábitos secretivos, nocturnas, excavadoras y consideradas raras por los pocos avistamientos que se tiene de ellas, su dieta consiste principalmente de ciempiés y algunos otros invertebrados como hormigas, grillos, arañas y alacranes (Hardy, 1975; Pérez-Higareda et al., 2007; Torres-Pérez-Coeto et al., 2016). Esta especie se distribuye desde Puebla a Veracruz, por el centro de México hacia Morelos, por la costa del Pacífico en Jalisco, Colima, Michoacán y Guerrero hacia el sur en Oaxaca, Tabasco, Chiapas, la Península de Yucatán y hacia Centroamérica (McCranie, 2011).

En 1995 García & Valtierra hicieron el primer registro de un espécimen de la culebrita naricilla manchada *Ficimia publia* para el estado de Jalisco en el Rancho Cuixmala a 3 km NW de Emiliano Zapata (19°22'44" N, 104°59'09" W), municipio La Huerta. Por razones obvias, este registro no apareció en las publicaciones previas referentes a la herpetofauna de la costa de Jalisco

ni de la Reserva de la Biosfera Chamela-Cuixmala como las de García & Ceballos (1994) y Ramírez-Bautista (1994); no obstante, tampoco fue considerada en Ramírez-Bautista & García (2002) y Balderas-Valdivia et al., (2017) quizá por ser un registro único que debiera ser confirmado.

El 25 de octubre de 2018 hicimos una observación de esta especie (Figura 1) dentro de la Reserva de la Biosfera Chamela-Cuixmala en la Estación de Biología Chamela a 2 km al este de la carretera 200 Puerto Vallarta-Manzanillo (19.504357°N, 105.039073°W; WGS 84) a una elevación de 44 msnm a las 2230 h. La serpiente se observó activa en la pendiente de una vereda en la selva baja caducifolia de la estación. El ejemplar fue verificado por Luis Canseco Márquez y el voucher fotográfico se ingresó en la Colección Nacional de Anfibios y Reptiles del Instituto de Biología de la UNAM (IBH-RF 466).

Este hallazgo incrementa el número de

serpientes registradas en publicaciones a 38 especies en la Reserva de la Biósfera Chamela-Cuixmala hasta la fecha y constituye el segundo

registro confirmado para Jalisco después de 23 años.



FIGURA 1. Ejemplar de la culebrita naricilla manchada *Ficimia publia* en estado silvestre dentro de la Reserva de la Biósfera Chamela-Cuixmala en la Estación de Biología Chamela, Jalisco. Foto: C. Balderas, CNAR BH-RF 466 (IBUNAM).

Agradecimientos: A Omar Hernández por facilitar el material fotográfico de la Colección Nacional de Anfibios y Reptiles del Instituto de Biología de la UNAM. El trabajo de campo se realizó bajo la autorización del permiso SEMARNAT SGPA/DGVS/05149/17 otorgado a Carlos Balderas.

LITERATURA CITADA

Balderas-Valdivia, C. J., A. J. X. González-Hernández & A. Alvarado-Zink. 2017. Catálogo fotográfico de anfibios y reptiles de la Reserva de la biósfera de Chamela-Cuixmala, Jalisco. Dirección General de Divulgación de la Ciencia. Universidad Nacional Autónoma de México. 130 pp.

García, A. & G. Ceballos. 1994. Guía de campo de los anfibios y reptiles de la costa de Jalisco, México. Fundación Ecológica Cuixmala A. C. / Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. México. 184 pp.

García, A. & M. Valtierra-Azotla. 1996. Geographic Distribution, *Ficimia publia*. Herpetological Review, 27 (2): 88.

Hardy, L. M. 1975. A systematic revision of the colubrid snake genus *Ficimia*. Journal of Herpetology, 9: 133-168.

McCranie, J. R. 2011. The Snakes of Honduras: systematics, distribution, and conservation. Contributions to Herpetology, Society for the Study of Amphibians and Reptiles, 26: 1-714.

Pérez-Higareda, G., M. A. López-Luna & H. M. Smith. 2007. Serpientes de la región de Los Tuxtlas, Veracruz. Guía de identificación ilustrada. Universidad Nacional Autónoma de México. 189 pp.

Ramírez-Bautista, A. 1994. Manual de claves ilustradas de los anfibios y reptiles de la región de Chamela, Jalisco, México. Cuaderno 23. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. México. 127 pp.

Ramírez-Bautista, A. & A. García. 2002. Diversidad de la herpetofauna de la región de Chamela. In: Noguera, F. A., H. Vega-Rivera, A. N. García-Aldrete & M. Quesada-Avendaño. (Eds.), Pp. 251-264. Historia Natural de Chamela, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México.

Torres-Pérez-Coeto, J., J. Alvarado-Díaz, I. Suazo-Ortuño & L. D. Wilson. 2016. *Ficimia publia* (Squamata: Colubridae): Primer registro para la herpetofauna de Michoacán, México. Acta Zoológica Mexicana (n. s.), 31 (2): 123-125.