

AMASTRIDIDIUM SAPPERI (SQUAMATA: DIPSADIDAE)

LEONARDO FERNÁNDEZ-BADILLO^{1, 2*}, ANTONIO MELO MELO³, MARIANO RAMÍREZ RAMÍREZ³ & NALLELY MORALES-CAPELLÁN¹

¹Predio Intensivo de Manejo de Vida Silvestre X-Flora Reptilia, km 65 carretera México-Tampico, Pilas y Granadas, Metztitlán, Hidalgo, 43350, México.

²Centro de Investigaciones Biológicas, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Km 4.5 carretera Pachuca-Tulancingo, s/n, Mineral de la Reforma, Hidalgo, 42184, México.

³Domicilio conocido, s/n, Las Adjuntas, Pacula, Hidalgo, 42255, México.

*Correspondence: fernandezbadillo80@gmail.com

Received: 2021-09-22. Accepted: 2021-10-12.

Editor: Irene Goyenechea Mayer Goyenechea, México.

México: Estado de Hidalgo: Municipio de Pacula, Localidad de Adjuntas, Parque Nacional Los Mármoles (20.938903° N, 99.278347° W, 1232 m s. n. m.), 11 de mayo de 2021 a las 14:21 h. Un ejemplar adulto (Fig. 1) fue encontrado en una barranca con vegetación de selva baja caducifolia, cruzando un camino de terracería, por Antonio Melo Melo, miembro de la Brigada de Rescate y Conservación de Serpientes del Parque Nacional Los Mármoles.

El organismo presenta las características de coloración distintivas de la especie, descritas en los trabajos de Smith (1971) y Heimes (2016), además de que *A. sapperi* es la única especie del género reconocida para México (Heimes, 2016). La identificación de la especie fue corroborada por Luis Canseco Márquez. Este avistamiento representa el primer registro de la especie para el municipio de Pacula y es el segundo ejemplar conocido para Hidalgo (Lara-Tufiño et al., 2014).

Además, esta especie no había sido registrada en los estudios realizados previamente dentro del Parque Nacional Los Mármoles (Cruz-Elizalde et al., 2015; Flores-Hernández, 2017), lo que demuestra la importancia de la participación y vinculación ciudadana en los proyectos de monitoreo y conservación de las especies, sobre todo dentro de Áreas Naturales Protegidas, así como la necesidad de realizar un mayor número de estudios dirigidos en registrar la diversidad herpetofaunística en regiones poco exploradas. Este registro amplía la distribución de la especie 46.57 km al suroeste en línea recta del registro más cercano conocido, en el municipio de Pisaflores, Hidalgo (Lara-Tufiño et al., 2014). Existen otros dos registros cercanos, uno de ellos en la localidad de El Madroño, en el estado de Querétaro y el otro en la localidad de las Pozas, Xilitla, en el estado de San Luis Potosí (Calzada-Arciniega & Toscano-Flores, 2014). La fotografía se depositó en la Colección Digital de Vertebrados

de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, Universidad Nacional Autónoma de México (MZFZ-IMG 358).

Agradecimientos.—Al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) por la beca de doctorado otorgada para el primero autor LFB (número de becario 371195). Al proyecto PROCODES 2020 por el recurso otorgado para la impartición del curso de capacitación para conformar la Brigada de Rescate y Conservación de las Serpientes del Parque Nacional Los Mármoles (Acta 2247) y a todas las personas que conforman dicha Brigada. Al entonces director del Parque Nacional Los Mármoles, Edgar Hugo Olvera Delgadillo, así como a los técnicos de esta Área Natural Protegida, Karina Calva Soto y Juan Carlos García Loperena. A Uri Omar García Vázquez, por permitirnos depositar la fotografía en la MZFZ.

LITERATURA CITADA

- Calzada-Arciniega, R.A. & C. Toscano-Flores. 2014. First records for the states of San Luis Potosí and Querétaro, Mexico of Rusty-Headed snake *Amastridium veliferum* (Serpentes: Colubridae). Bulletin of the Maryland Herpetological Society 50:42-43.
- Cruz-Elizalde, R., A. Ramírez-Bautista, L.D. Wilson & U. Hernández-Salinas. 2015. Effectiveness of protected areas in herpetofaunistic conservation in Hidalgo, Mexico. Herpetological Journal 25:41-48.
- Flores-Hernández, M.A. 2017. Herpetofauna del Parque Nacional Los Mármoles, Hidalgo, México. Tesis de Licenciatura, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Mineral de la Reforma, Hidalgo, México.
- Heimes, P. 2016. Herpetofauna Mexicana Vol. 1. Snakes of Mexico. Edition Chimaira. Frankfurt am Main, Germany.

Lara-Tufiño, D., R. Hernández-Austria, L.D. Wilson, C. Berriozabal-Isas & A. Ramírez-Bautista. 2014. Nuevo registro estatal de la serpiente *Amastridium sapperi* (Squamata: Dipsadidae) para Hidalgo, México. Revista Mexicana de Biodiversidad 85:654-657.

Smith, H.M. 1971. The snake genus *Amastridium* in Oaxaca, Mexico. Great Basin Naturalist 31:254-255.



Figure 1. Adult of *Amastridium sapperi* from Adjuntas, Pacula, Hidalgo, México. Photo: Antonio, Melo Melo.

Figura 1. Adulto de *Amastridium sapperi* de Adjuntas, Pacula, Hidalgo, México. Foto: Antonio Melo Melo.

