

## KINOSTERNON HERRERAI (KINOSTERNIDAE)

JUAN M. DÍAZ-GARCÍA<sup>1,2\*</sup> & JORGE RAMOS-LUNA<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Red de Ciencias Biológicas. Colectivo Xanay. Venustiano Carranza 34, Colonia Benito Juárez, Orizaba, Veracruz, 94390, México.

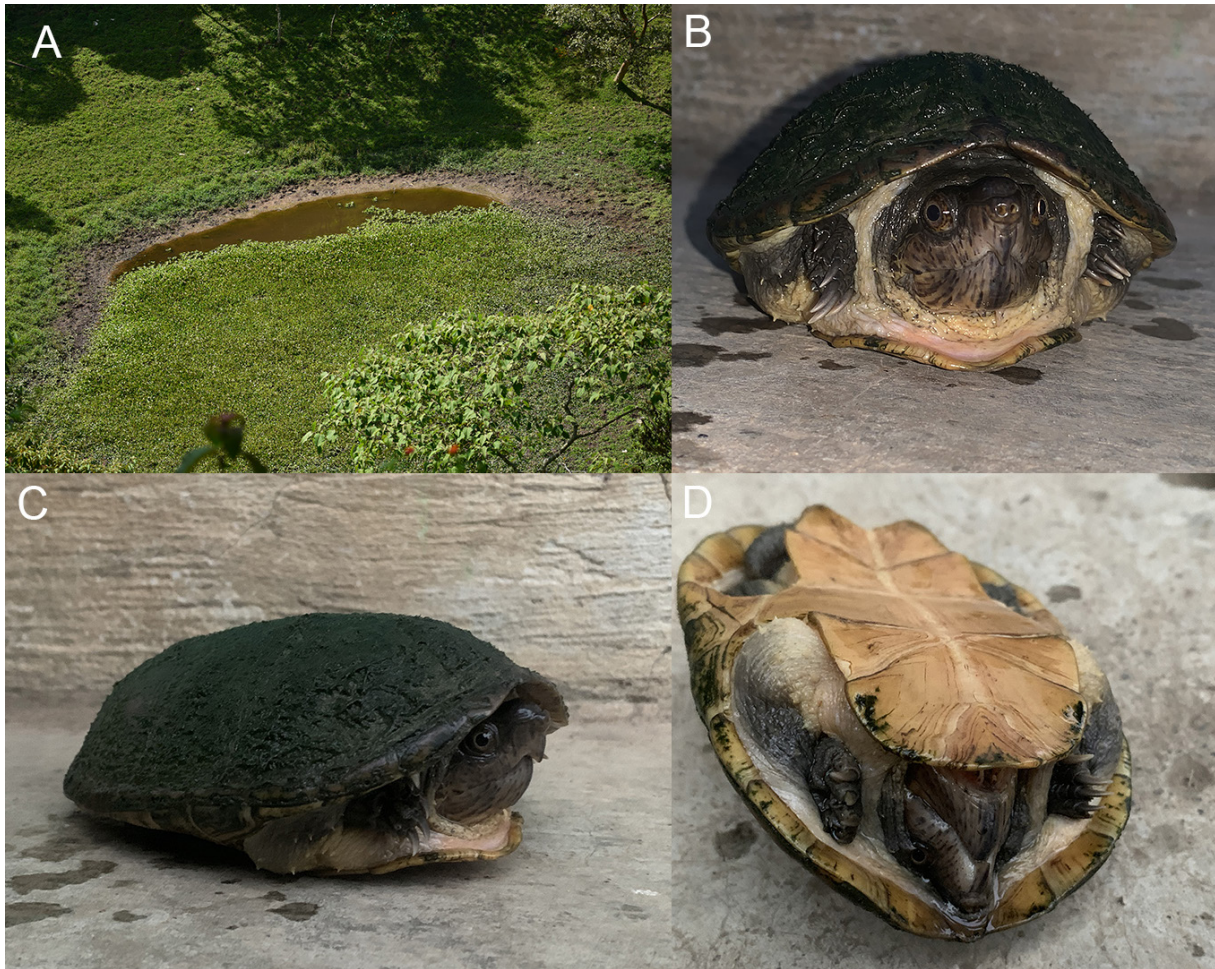
<sup>2</sup>Red de Biología y Conservación de Vertebrados. Instituto de Ecología A.C.. Carretera antigua a Coatepec 351, Colonia El Haya, Xalapa, Veracruz, 91073, México.

Correspondence: [juanm.diazgarcia@gmail.com](mailto:juanm.diazgarcia@gmail.com)

Received: 2020-12-28. Accepted: 2021-02-25.

**México: Puebla: Olintla:** Bibiano Hernández (20.081707°N, 97.696811°W; WGS84; 860 m s.n.m). 7 de julio de 2020. Encontramos un individuo macho adulto de la especie *Kinosternon herrerae* (longitud de caparacho = 12.5 cm, longitud de plastrón = 9.8 cm), cerca de un cuerpo de agua temporal cubierto por lirio

acuático (*Eichhornia crassipes*), en medio de un pastizal ganadero (Fig. 1A). El individuo representa el primer registro de la especie para el municipio de Olintla, Puebla y para esa zona de Sierra Norte de Puebla, México. El registro expande la distribución de la especie 19.7 km lineales al noroeste del municipio de Cuetzalan,



**Figure 1.** (A) Habitat of the recorded turtle in the locality of Bibiano Hernández, Olintla, Puebla. (B) *Kinosternon herrerae* adult male. (C) Lateral view of the observed *K. herrerae* male. (D) View of the plastron of the observed *K. herrerae* male. Photo: Jorge Ramos-Luna (LACM PC-2682, 2683 and 2684).

**Figura 1.** (A) Hábitat de observación en la localidad de Bibiano Hernández, Olintla, Puebla. (B) Individuo macho adulto de *Kinosternon herrerae*. (C) Vista lateral del individuo macho de *K. herrerae*. (D) Vista del plastrón del individuo macho de *K. herrerae*. Foto: Jorge Ramos-Luna (LACM PC-2682, 2683 y 2684).

el sitio más cercano donde había sido reportada la especie (Canseco-Márquez & Gutierrez-Mayen, 2006; Rhodin et al., 2017). La identificación se llevó a cabo siguiendo la descripción de Legler & Vogt (2013), donde mencionan la presencia de un plastrón inmóvil, y escudos axilares e inguinales en amplio contacto (Fig. 1B - D). La corroboración de la identificación y el sexo del individuo la realizó Marco Antonio López-Luna. Se depositaron tres fotografías del ejemplar en la colección digital del Natural History Museum of Los Angeles, California (LACM PC-2682, 2683 y 2684).

**Agradecimientos.** — A Miguel Santiago Francisco por compartir datos de la observación. A Neftalí Camacho por el registro de las fotografías. A Sergio Pérez Landero por el apoyo logístico. Al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología por el financiamiento a través del proyecto “Red autónoma de agroecología TlaltikpakChuchut” (No 314457).

## LITERATURA CITADA

- Canseco-Márquez, L. & M.G. Gutierrez-Mayen. 2006. Herpetofauna del municipio de Cuetzalan del Progreso, Puebla. En A. Ramírez-Bautista, L. Canseco-Márquez & F. Mendoza-Quijano (Eds.). Inventarios Herpetofaunísticos de México: avances en el conocimiento de su biodiversidad. Sociedad Herpetológica de México A. C.
- Legler, J.M. & R.C. Vogt. 2013. The turtles of Mexico: Land and freshwater forms. University of California Press, Berkeley, USA.
- Rhodin, A.G.J., J.B. Iverson, R. Bour, U. Fritz, A. Georges, H.B. Shaffer & P.P. van Dijk. 2017. Turtles of the world: Annotated checklist and atlas of taxonomy, synonymy, distribution, and conservation status (8th Ed.). Pp. 1-296. En: Rhodin, A.G.J., J.B. Iverson, P.P. van Dijk, R.A. Saumure, K.A. Buhlmann, P.C.H. Pritchard & R.A. Mittermeier (Eds.). Conservation Biology of Freshwater Turtles and Tortoises: A Compilation Project of the IUCN/SSC Tortoise and Freshwater Turtle Specialist Group.

