



Nota científica
(Short communication)

AMPLIACIÓN DE DISTRIBUCIÓN DE *ANOLIS COMPRESSICAUDA* SMITH & KERSTER, 1955 (SQUAMATA: DACTYLOIDAE) EN EL ESTADO DE TABASCO, MÉXICO

DISTRIBUTION EXTENSION OF *ANOLIS COMPRESSICAUDA* SMITH & KERSTER, 1955 (SQUAMATA: DACTYLOIDAE) IN THE STATE OF TABASCO, MEXICO

LILIANA RÍOS RODAS,¹ MARÍA DEL ROSARIO BARRAGÁN VÁZQUEZ,^{1,*} MARCO ANTONIO TÓRREZ PÉREZ¹ Y DIANA IVETTE TRIANA RAMÍREZ¹

¹ División Académica de Ciencias Biológicas, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Carretera Villahermosa-Cárdenas entronque a Bosques de Saloya Km 0.5. C.P. 86000, Villahermosa, Tabasco, México
<ari1707@hotmail.com> <marcotorrezp@yahoo.com.mx> < triana_ivt@hotmail.com>

* Autor de correspondencia: <robarragan@hotmail.com>

Recibido: 26/02/2016; aceptado: 09/11/2016

Editor responsable: Gustavo Aguirre León

Ríos-Rodas L., Barragán-Vázquez M. del R., Tórrez-Pérez M. A. y Triana-Ramírez D. I. (2017) Ampliación de distribución de *Anolis compressicauda* Smith & Kerster, 1955 (Squamata: Dactyloidae) en el estado de Tabasco, México. *Acta Zoológica Mexicana* (n.s.), 33(1), 120-122.

RESUMEN. *Anolis compressicauda* ha sido informada para los estados mexicanos de Oaxaca, Veracruz y Chiapas. En este trabajo presentamos el primer registro de la especie en el estado de Tabasco (municipios de Teapa y Tacotalpa), en la zona montañosa del estado entre los 100-700 m snm, extendiendo su distribución 87 km hacia el norte.

Los anolis (*Anolis*) representan el género de lagartija más diverso, con más de 400 especies (Losos 2009). Son lagartijas de tamaño mediano, con escamas pequeñas, las extremidades traseras varían de cortas a largas entre las especies y cuerpo esbelto. La mayoría de las especies de este género son arborícolas, de hojarasca y otras solo se encuentran alrededor de cuerpos de agua (Lee 1996, Köhler 2008). Los machos presentan un abanico gular a menudo de colores brillantes que es utilizado durante las interacciones sociales, esta característica también la presentan las hembras, aunque en menor proporción (Lee 2000). Para México se conocen 55 especies (Flores-Villela & García-Vázquez 2014, Köhler *et al.* 2014a y Köhler *et al.* 2014b), dentro de las cuales se encuentra *Anolis compressicauda*.

Ríos-Rodas L., Barragán-Vázquez M. del R., Tórrez-Pérez M. A., & Triana-Ramírez D. I. (2017) Distribution extension for *Anolis compressicauda* Smith & Kerster, 1955 (Squamata: Dactyloidae) in Tabasco, Mexico. *Acta Zoológica Mexicana* (n.s.), 33(1), 120-122.

Abstract. *Anolis compressicauda* has been reported to occur in the Mexican states of Oaxaca, Veracruz and Chiapas. Here we present the first records of this species in the state of Tabasco (Teapa and Tacotalpa municipalities), in the mountainous zone of this state between 100-700 m asl, extending its distributional range 87 km to the north.

Anolis compressicauda es endémica para México, se encuentra en las tierras bajas de los bosques tropicales húmedos y en bosques de pino encino, en los estados de Oaxaca, Veracruz y Chiapas; las poblaciones se distribuyen entre los 500 y 1200 msnm (Canseco-Márquez & Muñoz-Alonso 2007). Ha sido reportada para La Gloria, Oaxaca y para El Ocote, en Chiapas (Smith & Kerster 1955). Recientemente fue registrada por García-Morales (2015) en La Esmeralda, Oaxaca; además García (2015) la registró en Berriozábal, Chiapas.

El 14 de julio de 2008 a las 11:30 am se registró un macho de *Anolis compressicauda* posado sobre una roca en el Parque Ecoturístico Muko Chem, (17°26'28.19" N 92°45'29.93" O [WGS84]), Tacotalpa, Tabasco (Fig. 1) a una altitud de 143 m. Posteriormente, en abril de 2009



Figura 1. Ejemplar de *Anolis compressicauda* en el Parque Ecoturístico de Muko Chem, Tacotalpa, Tabasco.



Figura 2. *Anolis compressicauda* posado sobre rama en el Cerro El Madrigal, Teapa, Tabasco.

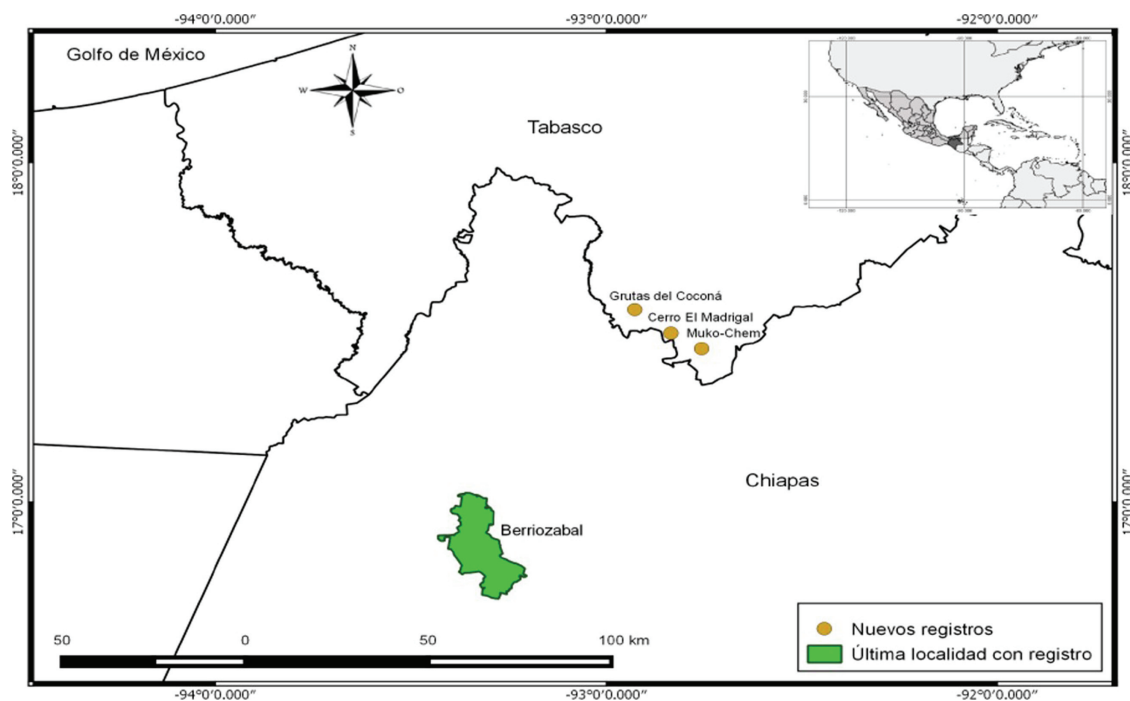


Figura 3. Registros de distribución geográfica de *Anolis compressicauda* en Tabasco.

en los alrededores de las Grutas del Coconá en Teapa, Tabasco ($17^{\circ}33'52.66''$ N $92^{\circ}55'36.12''$ O [WGS84]), se registró otro ejemplar macho posado sobre un tronco a una altura de 109 m snm. El último individuo observado fue un macho posado en una rama (Fig. 2) a una altitud de 770 m en el Cerro El Madrigal, Teapa, Tabasco ($17^{\circ}29'43.10''$ N $92^{\circ}50'11.82''$ O [WGS84]). Todos los individuos fueron registrados en municipios de la zona serrana de Tabasco y fueron comunes durante los muestreos.

Los individuos fueron capturados y depositados en la Colección de Anfibios y Reptiles de Tabasco (CART). Estos ejemplares representan los primeros registros para el estado de Tabasco, ya que solo se había reportado para Oaxaca, Chiapas y Veracruz. Se extiende el área de distribución previamente conocida para la especie 87 km al norte (línea recta) desde la localidad más cercana de registro ubicada en Berriozabal, Chiapas (Fig. 3).

LITERATURA CITADA

- Canseco-Márquez, L. & Muñoz-Alonso, A. 2007. *Anolis compressicauda*. The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2014.3. Disponible en: <http://www.iucnredlist.org>. (Consultado en Febrero 2015).
- Flores-Villela, O. & García-Vázquez, U. O. 2014. Biodiversidad de reptiles en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85, S467–S475.
- García, B. 2015. *Anolis compressicauda*. Naturalista. Disponible en: <http://www.conabio.inaturalista.org>. (Consultado en Junio 2015).
- García-Morales, J. C. 2015. *Anolis compressicauda*. Naturalista. Disponible en: <http://www.conabio.inaturalista.org>. (Consultado en Junio 2015).
- Köhler, G., R. G. Trejo P., C. B. P. Petersen & F. R. Méndez de la Cruz 2014a. A revision of the Mexican *Anolis* (Reptilia, Squamata, Dactyloidae) from the Pacific versant west of the Isthmus de Tehuantepec in the states of Oaxaca, Guerrero, and Puebla, with the description of six new species. *Zootaxa*, 3862, 1-210.
- Köhler, G., R. G. Trejo P., C. B. P. Petersen & F. R. Méndez de la Cruz 2014b. A new species of pine anole from the Sierra Madre del Sur in Oaxaca, Mexico (Reptilia, Squamata, Dactyloidae: *Anolis*). *Zootaxa*, 3753, 453-468.
- Köhler, G. 2008. *Reptiles of Central America*. Herpeton Verlag. Offenbach, 400 pp.
- Lee, C. J. 2000. *A field guide to the Amphibians and Reptiles of the Maya World. The lowlands of Mexico, Northern Guatemala, and Belize*. Cornell University Press, Ithaca, New York, 402 pp.
- Lee, C. J. 1996. *The Amphibians and Reptiles of the Yucatán Peninsula*. Comstock Publishing Associates. Cornell University Press, Ithaca, New York, 500 pp.
- Losos, J. B. 2009. *Lizards in an Evolutionary Tree. Ecology and Adaptive Radiation of Anoles*. University of California Press, Berkeley, Los Angeles and London, 527 pp.
- Smith, H. M., & Kerster, H. W. 1955. New and noteworthy Mexican lizards of the genus *Anolis*. *Herpetologica*, 11, 193-201.