



# REVISTA DEL COLEGIO DEL MÉDICOS VETERINARIOS DEL ESTADO LARA

Urb. Nueva Segovia, calle 4 entre carreras 2 y 3, N° 2-41. Quinta CEPROUNA  
Teléfonos (0251) 719.22.83 – 240.63.66. Barquisimeto - Estado Lara  
RIF.: J-30496804-3 ppi: 201102LA3870 ISSN: 2244 – 7733  
<http://revistacvml.jimdo.com> [revistacvml@gmail.com](mailto:revistacvml@gmail.com)

**Año 4. Número 2. Volumen 8**  
**Julio - Diciembre 2014**

## **Primer reporte de la serpiente cazadora *Drymarchon caudomaculatus* Wüster, Yrausquin y Mijares- Urrutia 2001, para el estado Lara, Venezuela**

**(First report of the Indigo snake *Drymarchon caudomaculatus*  
Wüster, Yrausquin y Mijares- Urrutia 2001, for Lara State, Venezuela)**

José Gonzalo Vázquez Rodríguez<sup>1</sup>, Carlos Luis Vargas Suarez<sup>1</sup>,  
Fernando Enrique Ros Peña<sup>1</sup>, Yamil Salim Madi Tojeiro<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Ministerio del Poder Popular para el Ambiente,  
Dirección Estatal del Poder Popular Ambiental Lara,  
Coordinación de Conservación Ambiental, Unidad de  
Diversidad Biológica, El Carabalí-Cabudare, Lara. Telf.  
(+58251) 2541196.

[ecologialara@gmail.com](mailto:ecologialara@gmail.com)

<sup>2</sup> Ministerio del Poder Popular para el Ambiente, Oficina  
de Análisis Estratégico, Coordinación de Seguimiento  
del Impacto de las Políticas Públicas Ambiental,  
Caracas. Telf. (+58212) 4081721.

### **RESUMEN**

La serpiente cazadora *Drymarchon caudomaculatus* es una especie de colúbrido descrito en el estado Falcón, Venezuela en el año 2001, conociéndose ejemplares solo de la localidad tipo, sin embargo, para el año 2005 se reporta la presencia de esta especie para el estado Zulia siendo este el primer registro fuera de su localidad típica, esta especie exhibe una distribución que incluye ambientes xéricos y bosques semidecíduos en los estados Falcón y Zulia y con muy pocos especímenes conocidos en museos. El hallazgo de un espécimen arrollado sobre la carretera permite reportarla por primera vez para el norte de estado Lara, extendiendo su rango de distribución 82 Km (línea recta) al sur de su localidad tipo.

**Palabras clave:** *Drymarchon caudomaculatus*, Distribución, estado Lara.

*...Si continuamos haciendo lo que siempre hemos hecho... Obtendremos siempre los mismos resultados. Para obtener resultados diferentes, debemos hacer cosas diferentes...*



# REVISTA DEL COLEGIO DEL MÉDICOS VETERINARIOS DEL ESTADO LARA

Urb. Nueva Segovia, calle 4 entre carreras 2 y 3, N° 2-41. Quinta CEPROUNA  
Teléfonos (0251) 719.22.83 – 240.63.66. Barquisimeto - Estado Lara  
RIF.: J-30496804-3 ppi: 201102LA3870 ISSN: 2244 – 7733  
<http://revistacvml.jimdo.com> [revistacvml@gmail.com](mailto:revistacvml@gmail.com)

## ABSTRAC

The indigo snake *Drymarchon caudomaculatus* is a colubrid species described in Falcón state, Venezuela in 2001, being known only from the type locality, however by 2005 the presence of this species is reported in the state of Zulia being this the first record outside its type locality, this species exhibits a distribution that includes xeric environments and semi-deciduous forests in the Zulia and Falcón states and very few known specimens in museums. The finding of a specimen roadkilled allows report it for the first time to north of Lara state, extending its range 82 km (airline) south of the type locality.

**Keywords:** *Drymarchon caudomaculatus*, Distribution, Lara.

## INTRODUCCIÓN

El género *Drymarchon* es un grupo de grandes y conspicuas especies de colúbridos ampliamente distribuido desde la porción sureste de norte América hasta Suramérica (Wüster *et al.* 2001). Este género está compuesto por cinco especies a nivel americano *D. caudomaculatus* (Wüster, Yrausquin y Mijares-Urrutia, 2001), *D. corais* (Boie, 1827), *D. couperi* (Holbrook, 1842), *D. margaritae* (Roze, 1958) y *D. melanurus* (Duméril, Bibron and Duméril, 1854). (Costa Prudente *et al.* 2014).

En Venezuela, el género *Drymarchon* está compuesto por cuatro especies *D. corais*, *D. melanurus*, *D. margaritae* y *D. caudomaculatus* (Rivas *et al.* 2012), esta última fue recientemente descrita en el año 2001 en base a un ejemplar arrollado en la carretera que conecta las poblaciones de Coro y Churuguara en el Estado Falcón, Venezuela (Wüster *et al.* 2001). Son pocos los estudios referentes a la distribución de esta especie en Venezuela limitándose a las localidades referidas en la descripción de la especie y un reporte de esta especie en el Estado Zulia (Wüster *et al.* 2001, Infante *et al.* 2005) por lo que la zoogeografía de la especie es poco conocida siendo el presente estudio el primer reporte de la especie para el Estado Lara.

## MATERIALES Y MÉTODOS

Desde agosto de 2012 hasta agosto de 2013 fue ejecutado el proyecto PEII FONACIT 2011001115 "Fauna Silvestre Arrollada en las Principales Vías Terrestres Larenses" y es a partir de este proyecto que se desprenden los datos del presente estudio.

En cada viaje el vehículo se desplazaba a una velocidad no mayor a 30 Km/h esto con la intención de visualizar los ejemplares arrollados, cada dato fue asentado en una libreta de campo siguiendo las siguientes premisas, fecha, coordenadas, altitud, hora, condiciones de climáticas y de la carretera.

*...Si continuamos haciendo lo que siempre hemos hecho... Obtendremos siempre los mismos resultados. Para obtener resultados diferentes, debemos hacer cosas diferentes...*



# REVISTA DEL COLEGIO DEL MÉDICOS VETERINARIOS DEL ESTADO LARA

Urb. Nueva Segovia, calle 4 entre carreras 2 y 3, N° 2-41. Quinta CEProuna  
Teléfonos (0251) 719.22.83 – 240.63.66. Barquisimeto - Estado Lara  
RIF.: J-30496804-3 ppi: 201102LA3870 ISSN: 2244 – 7733  
<http://revistacvml.jimdo.com> [revistacvml@gmail.com](mailto:revistacvml@gmail.com)

Para la recolección de la data geográfica fue utilizado un GPS Garmin®, eTrex® model 30. Para cada espécimen fueron se tomaron no menos de tres fotografías desde distintos ángulos utilizando una cámara digital Olympus®, SP- 810UZ ®. Para controlar el tráfico en la carretera fueron utilizados tres conos de seguridad con banda reflectante, como advertencia a los demás conductores sobre la presencia de los investigadores en el camino.

Así mismo, Fue diseñada una base de datos utilizando el software Microsoft Office Excel®, la misma fue posteriormente asociada con el software ArcGIS V9.0 licencia 43.452.845, para determinar la ubicación espacial de cada ejemplar.

## RESULTADOS

En el presente trabajo se reporta por primera vez la presencia de la serpiente cazadora *Drymarchon caudomaculatus* en el estado Lara, basado en un ejemplar no colectado el cual fue encontrado al poco tiempo de ser arrollado (Fig. 1) en la Biorregión del Sistema Colinoso Falcón – Lara (PDVSA 1992, MARN 2000, Madi *et al.* 2007, Vázquez *et al.* 2011) específicamente en el ámbito correspondiente al municipio Urdaneta entre las comunidades de las Veritas y el Copey, el 26 de noviembre de 2012 a las 7:11 horas en las coordenadas 10° 35' N, 69° 33' O, avistado por José Vázquez y Fernando Ros e identificado posteriormente por Juan Diasparra.

## DISCUSIÓN

Esta nueva localidad reportada comprende una extensión de la distribución conocida de la especie en Venezuela en aproximadamente 82 Km (línea recta) al sur de la localidad tipo en el estado Falcón (Wüster *et al.* 2001) y en aproximadamente 325 Km (línea recta) al Noreste de la localidad más occidental conocida para la especie reportada para el estado Zulia (Infante *et al.* 2005) (Fig. 2) (Tabla I)

El material fotográfico digital que se incluye en el presente trabajo sirve como voucher para el registro del ejemplar avistado y el mismo pertenece al Sistema de Información Ambiental del estado Lara, del M.P.P.P. Ambiente.

## AGRADECIMIENTOS

Los autores agradecen la colaboración de Juan Pablo Diasparra para la identificación final del ejemplar referido en el presente trabajo.

*...Si continuamos haciendo lo que siempre hemos hecho... Obtendremos siempre los mismos resultados. Para obtener resultados diferentes, debemos hacer cosas diferentes...*



## REVISTA DEL COLEGIO DEL MÉDICOS VETERINARIOS DEL ESTADO LARA

Urb. Nueva Segovia, calle 4 entre carreras 2 y 3, N° 2-41. Quinta CEProuna  
Teléfonos (0251) 719.22.83 – 240.63.66. Barquisimeto - Estado Lara  
RIF.: J-30496804-3 ppi: 201102LA3870 ISSN: 2244 – 7733  
<http://revistacvml.jimdo.com> [revistacvml@gmail.com](mailto:revistacvml@gmail.com)

### BIBLIOGRAFÍA

- Costa Prudente, A., A. Costa Mensk, F. Magalhães da Silva y G. Fabiano Maschio 2014. Diet and reproduction of the Western Indigo Snake *Drymarchon corais* (Serpentes: Colubridae) from the Brazilian Amazon. *Herpetology Notes*, volume 7: 99-108 (2014) (published online on 17 February 2014)ç
- Infante, E., P. Veloso, F. Rojas. 2005. *Drymarchon caudomaculatus*. Geographic Distribution. *Herpetological Review*. 36(2)
- Madi Y., O. Linares, E. Rivas, L. Rodríguez, A. León, J. Martínez, M. Delgado, D. Gil, J. Santander, A. Henríquez, J. G. Vázquez, M. Vera, Y. Rivas, L. Terán, M. Céspedes Y J. J. Rodríguez. 2007. Zoogeografía y Diversidad de los Mamíferos en Venezuela. Mapa. (106 cm x 92 cm, escala 1:2.000.000, incluye la lista oficial de mamíferos en Venezuela en el reverso). Ministerio del Poder Popular para el Ambiente. Dirección General de Planificación y Ordenación Ambiental. Proyecto Sistemas Ecológicos de Venezuela. Caracas. Venezuela. ISBN: 978-980-04-1324-1.
- Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales (MARN). 2000. Primer Informe de País para la Convención de la Diversidad Biológica. Caracas, 226pp
- Petróleos de Venezuela, S.A. (PDVSA). 1992. Imagen de Venezuela. Una visión espacial. Ed. Arte. Caracas. 271pp.
- Rivas, G., C. Molina, G. Ugueto, T. Barros, C. Barrio-Amorós, y P. Kok. 2012. Reptiles of Venezuela: an update and commented list. *Zootaxa* 3211: 1-64
- Vázquez, J., Y. Madi, I. Cordero, y B. Rodríguez. 2011. Listado de los anfibios del estado Lara, Venezuela. *Boletín del Centro de Investigaciones Biológicas*, Volumen 45, N° 2:119-212.
- Wüster, W., J. Yrausquin, A. Mijares-Urrutia. (2001). A new species of indigo snake from north-western Venezuela (Serpentes: Colubridae: *Drymarchon*). *Herpetological Journal*, Vol. 11:157-165.

*...Si continuamos haciendo lo que siempre hemos hecho... Obtendremos siempre los mismos resultados. Para obtener resultados diferentes, debemos hacer cosas diferentes...*





## REVISTA DEL COLEGIO DEL MÉDICOS VETERINARIOS DEL ESTADO LARA

Urb. Nueva Segovia, calle 4 entre carreras 2 y 3, N° 2-41. Quinta CEProuna  
Teléfonos (0251) 719.22.83 – 240.63.66. Barquisimeto - Estado Lara  
RIF.: J-30496804-3 ppi: 201102LA3870 ISSN: 2244 – 7733  
<http://revistacvml.jimdo.com> [revistacvml@gmail.com](mailto:revistacvml@gmail.com)

Figura 1: Ejemplar de *Drymarchon caudomaculatus* arrollado entre el Copey y las Veritas, Municipio Urdaneta, Estado Lara.



*...Si continuamos haciendo lo que siempre hemos hecho... Obtendremos siempre los mismos resultados. Para obtener resultados diferentes, debemos hacer cosas diferentes...*



## REVISTA DEL COLEGIO DEL MÉDICOS VETERINARIOS DEL ESTADO LARA

Urb. Nueva Segovia, calle 4 entre carreras 2 y 3, N° 2-41. Quinta CEProuna  
Teléfonos (0251) 719.22.83 – 240.63.66. Barquisimeto - Estado Lara  
RIF.: J-30496804-3 ppi: 201102LA3870 ISSN: 2244 – 7733  
<http://revistacvml.jimdo.com> [revistacvml@gmail.com](mailto:revistacvml@gmail.com)

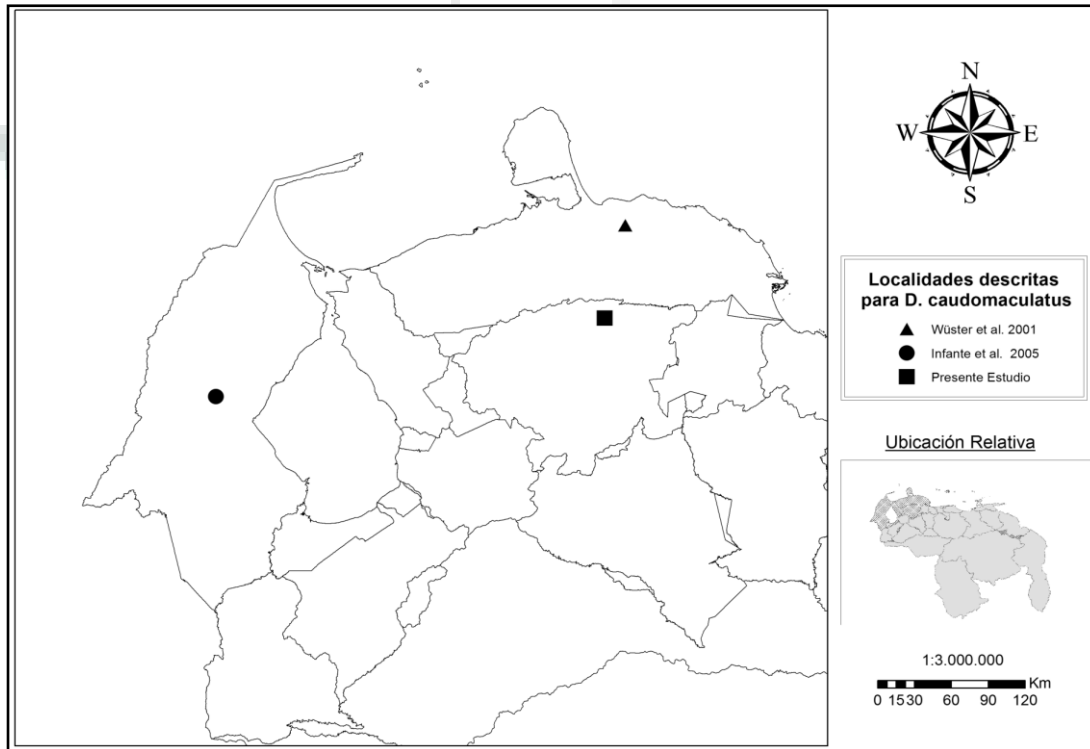


Figura. 2. Localidades descritas para *Drymarchon caudomaculatus* en Venezuela

LOCALIDADES	COORDENADAS	MSNM	REFERENCIA
Carretera vía Los Tablones, Estado Falcón	11° 18' N – 69° 24' O	110	Wüster <i>et al.</i> 2001
San José de Perijá, Hacienda San Sebastián, Estado Zulia	9° 59' N – 72° 24' O	-	Infante <i>et al.</i> 2005
Carretera entre el Copey y Las Veritas, Municipio Urdaneta Estado Lara.	10° 35' N – 69° 33' O	683	Presente Estudio

Tabla I: Localidades reportadas para *Drymarchon caudomaculatus*

*...Si continuamos haciendo lo que siempre hemos hecho... Obtendremos siempre los mismos resultados. Para obtener resultados diferentes, debemos hacer cosas diferentes...*



## REVISTA DEL COLEGIO DEL MÉDICOS VETERINARIOS DEL ESTADO LARA

Urb. Nueva Segovia, calle 4 entre carreras 2 y 3, N° 2-41. Quinta CEProuna  
Teléfonos (0251) 719.22.83 – 240.63.66. Barquisimeto - Estado Lara  
RIF.: J-30496804-3 ppi: 201102LA3870 ISSN: 2244 – 7733  
<http://revistacmvl.jimdo.com> [revistacmvl@gmail.com](mailto:revistacmvl@gmail.com)

REVISTACMVL Año 4, Número 2. Volumen 2  
Julio - Diciembre 2014  
Páginas 44 - 46

Este artículo está disponible en:

<http://revistacmvl.jimdo.com/suscripci%C3%B3n/volumen-8/drymarchon-caudomaculatus/>

Se autoriza la difusión y reenvío de ésta información siempre que se coloque la respectiva cita y el enlace a <http://revistacmvl.jimdo.com/>

*...Si continuamos haciendo lo que siempre hemos hecho... Obtendremos siempre los mismos resultados. Para obtener resultados diferentes, debemos hacer cosas diferentes...*