

El majá de Santa María, *Chilabothrus angulifer* (Squamata: Boidae), en el Archipiélago Jardines de la Reina: nuevo registro de distribución

Evelyn MARICHAL ARBONA

Centro de Investigaciones de Ecosistemas Costeros, Avenida de los Hoteles
Cayo Coco, Cuba. CP: 69 400.
Correo electrónico: ema@ciec.cu

Resumen. Un ejemplar de majá de Santa María (*Chilabothrus angulifer*) fue capturado al Este de cayo Caballones, Archipiélago Jardines de la Reina. El individuo midió 1,72 m de largo y se capturó en febrero de 2015 en un matorral xeromorfo costero. Este individuo constituye un nuevo registro de distribución y extiende el rango de distribución de la especie de boa a cayos al sur de la región central del archipiélago cubano.

Palabras clave: Archipiélago Jardines de la Reina, cayo Caballones, majá de Santa María.

Abstract. THE CUBAN BOA, *CHILABOTHRUS ANGULIFER* (SQUAMATA: BOIDAE) ON JARDINES DE LA REINA ARCHIPELAGO: NEW DISTRIBUTION RECORD. A specimen of Cuban boa (*Chilabothrus angulifer*) was captured in Caballones Key, Jardines de la Reina archipelago. It measured nearly 1.72 m of length and was captured in February 2015 on xerophytic coastal scrub. This individual constitutes a new distribution record and expands the distribution of this boa to cays to the south of central region of Cuban archipelago.

Key words: Caballones key, Cuban boa, Jardines de la Reina archipelago.

Recibido el 31 de mayo de 2016 y aceptado el 1 de diciembre de 2016. Editor asociado: Carlos A. Mancina

El majá de Santa María (*Chilabothrus angulifer*), es una especie endémica y única representante de la familia Boidae en Cuba. Se ha catalogado como Casi Amenazada en el Libro Rojo de Vertebrados de Cuba (Polo y Rodríguez, 2012) y está incluida en el Apéndice II de la Convención Internacional para el Comercio de Especies Amenazadas de la Flora y Fauna Silvestre (CITES). Según Rodríguez-Schettino *et al.* (2013), la especie se encuentra

ampliamente distribuida en la Isla de Cuba y en algunos archipiélagos y cayos que la rodean, no obstante, en el archipiélago de los Jardines de la Reina no se había reportado con anterioridad aún cuando se han realizado varias listas herpetológicas en este archipiélago (Schwartz y Henderson, 1988; Schwartz y Henderson, 1991; Rodríguez y Rivalta, 2003; Arias y Parada, 2005; Parada *et al.*, 2007; Estrada, 2012).

El archipiélago de los Jardines de la Reina, formado por 661 cayos, se localiza en la región meridional de la isla de Cuba, correspondiente al sur de las provincias Santi Spíritus, Ciego de Ávila y Camagüey. Cayo Caballones con 16,5 km² constituye uno de los cayos de mayor extensión superficial y se encuentra dentro del Parque Nacional Jardines de la Reina. Su paisaje se caracteriza por tres tipos de formaciones vegetales: bosques de mangles en diferentes variantes florísticas y fisonómicas, matorral costero sobre arena y complejo de vegetación de costa arenosa (Gómez, 1999; Socarrás, 2006).

La observación de *Chilabothrus angulifer* ocurrió en febrero de 2015 en el matorral xeromorfo sobre arena de la porción Este de cayo Caballones (20° 50' 18.5" N, -78° 58' 10.8" O). El individuo medía 1,72 m de largo y se encontraba en el interior de una nasa para la captura de iguanas (Fig. 1). Al parecer, el majá entró a la nasa para capturar una rata, las cuales a menudo caen en las trampas para ingerir los cebos. En el 2011, A. García (com. pers.) encontró dos individuos de gran tamaño entre las oquedades de una planta de *Conocarpus erectus* L. en el suroeste de cayo Grande (contiguo a cayo Caballones). La distancia entre ambos cayos es considerable, por lo que es probable que la especie tenga una distribución más amplia dentro del archipiélago.

Conocer la distribución de especies amenazadas contribuye a priorizar las áreas de conservación ante la crisis actual de biodiversidad y el acelerado desarrollo

humano. El aislamiento geográfico, reciente evolución geológica, y particularidades climáticas de estos cayos favorecen la existencia de condiciones ecológicas severas para su fauna y convierten a este archipiélago en una isla ecológica o reservorio genético de especies. Se hace



Figura 1. Majá de Santa María (*Chilabothrus angulifer*) capturado en cayo Caballones, archipiélago de los Jardines de la Reina, Cuba.

Figure 1. Cuban boa (*Chilabothrus angulifer*) captured in Caballones key, Jardines de la Reina archipelago, Cuba

necesario por lo tanto, evaluar en estudios posteriores otros aspectos ecológicos de *Chilabothrus angulifer* en Jardines de la Reina.

LITERATURA CITADA

- Arias, A., y A. Parada. 2005. Anfibios y Reptiles de los cayos del Laberinto de las Doce Leguas, Jardines de la Reina, Cuba. [Inédito]. Memorias del evento V Taller de Biodiversidad BIOECO' 05: 21 pp.
- Estrada A. 2012. The Cuban archipelago. Pp. 113–125. En: *Island lists of West Indian amphibians and reptiles* (R. Powell y R. W. Henderson, Eds.). *Bulletin of the Florida Museum of Natural History, University of Florida. Gainesville* 51 (2): 85- 166.
- Gómez, R. 1999. Biodiversidad de los grupos insulares del Subarchipiélago Jardines de la Reina: potencialidades para su uso con fines turísticos. [Inédito]. Tesis de Maestría. Instituto de Ecología y Sistemática, Ministerio de Ciencia Tecnología y Medio Ambiente, La Habana, Cuba. 59 pp
- Parada, A., P. Cardoso, A. Aguilar, A. Arias, y O. Bello. 2007. Expedición terrestre a la porción Centro-Oriental del archipiélago de Jardines de la Reina, Cuba. [Inédito]. Informe de monitoreo del Parque Nacional Jardines de la Reina. Centro de Investigaciones de Ecosistemas Costeros, Cayo Coco. 24 pp.
- Polo, J. L., y T. M. Rodríguez. 2012. *Epicrates angulifer* Cocteau y Bibron, 1843. Pp. 225- 231. En: *Libro rojo de los vertebrados de Cuba* (H. González, L. Rodríguez, A. Rodríguez, C. A. Mancina e I. Ramos, Eds.). Editorial Academia, La Habana. 304 pp.
- Rodríguez, L., y V. Rivalta. 2003. Lista de especies. Pp. 162-165. En: *Anfibios y reptiles de Cuba* (L. Rodríguez, Ed.). UPC Print, Vaasa. Finlandia. 169 pp.
- Rodríguez- Schettino, L., C. A. Mancina, y V. Rivalta. 2013. Reptiles of Cuba: Checklist and Geographic Distributions. *Smithsonian Herpetological Information Service* 144: 1- 96.
- Schwartz, A., y R. W. Henderson. 1988. *West Indian Amphibians and Reptiles: A check- list*. Milwaukee Public. Museum, Special Publication in Biology and Geology 74: 264 pp.
- Schwartz, A., y R. W. Henderson. 1991. *Amphibians and reptiles of the West Indies: Descriptions, distributions, and natural history*. University of Florida Press. Gainesville. 720 pp.
- Socarrás, E., A. Parada, M. López, R. Gómez, y A. Aguilar. 2006. Atributos físicos del Ecosistema Jardines de la Reina. Pp: 298- 351. En: *Ecosistema Costeros: Biodiversidad y Gestión de los Recursos Naturales. Compilación por el XV Aniversario del Centro de Investigaciones de Ecosistemas Costeros (CIEC)* (F. Pina,