



Catalogación de las serpientes de la familia Colubridae en la Colección Zoológica Dr. Eustorgio Méndez

Ángel Sosa-Bartuano¹

¹Licenciatura en Biología; Colección Zoológica Dr. Eustorgio Méndez, Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud; asosa2983@gmail.com

Entre los reptiles, poco es lo que se sabe sobre la biología de serpientes de la familia Colubridae; muchos aspectos son desconocidos en términos de distribución en el país, morfología e historia natural, entre otros. Las colecciones biológicas como fuentes importantes de datos en biodiversidad permiten obtener mucha de esta información. La República de Panamá posee 114 especies de serpientes de la familia Colubridae registradas hasta la fecha; de las cuales el 50,8 % están representadas en la Colección Zoológica Dr. Eustorgio Méndez (COZEM). En el año 2012 se realizó la revisión taxonómica y digitalización de la información asociada a los colúbridos depositados en la COZEM. En el 2017 se catalogó un total de 442 colúbridos, con 58 especies y 39 géneros, de estos 331 especímenes poseen los datos de localidad. Las tres especies mejor representadas en la colección son: *Leptodeira rhombifera* (59 ind), *Mastigodryas melanolomus* (33 ind) y *Xenodon rabdocephalus* (26 ind). Las provincias mejor representadas son Panamá y Panamá Oeste, con 155 y 31 ejemplares, respectivamente. También hay representación de especies muy raras en colecciones científicas y con pocos registros en el país como: *Coniophanes joanae*, *Diaphorolepis wagneri*, *Dipsas nicholsi*, *Tantilla alticola*, entre otras.

Palabras clave: colección biológica, Colubridae, base de datos.