

Ampliación del rango de distribución de *Atractus depressiocellus* Myers, 2003 (Serpentes: Dipsadidae) para Colombia

Jonard David Echavarría-Rentería, Vanessa Mosquera-Moya, Jhon Tailor Rengifo-Mosquera

¹ Grupo de Investigación en Herpetología, Facultad de Ciencias Naturales, Programa de Biología, Universidad Tecnológica del Chocó, Quibdó, Chocó, Colombia.

Localidad — Colombia, departamento del Chocó, municipio de Unión Panamericana, localidad de Salero (5°18'22.87"N; 76°38'45.35"W, 100 m s.n.m.) (Fig. 1), 24/11/2005, Col. Rengifo-Mosquera JT. Fue depositado en la Colección Científica de Referencia Zoológica del Chocó-Herpetología, de la Universidad Tecnológica del Chocó "Diego Luis Córdoba", bajo el acrónimo y número UTCH-COLZOOCH-H 1253.

Comentarios — El género *Atractus* (Wagler, 1828) es uno de los menos conocidos de la herpetofauna neotropical (Cisneros-Heredia, 2005), incluyendo serpientes que miden desde 100 mm a más de un metro de longitud (Passos *et al.*, 2010a,b) y tienen hábitos crípticos comúnmente semifosoriales (Cunha y Nascimento, 1993; Martins y Oliveira, 1993; Cisneros-Heredia, 2005; Balestrin *et al.*, 2007; Passos *et al.*, 2007). Actualmente este género es el más diverso de serpientes con 140 especies descritas (Passos *et al.*, 2013) que se distribuyen en Centroamérica y América del Sur, desde el centro de Panamá hasta el norte de Argentina, ocupando casi todos los bio-

mas de América del Sur (Giraudo y Scrocchi 2000; Myers, 2003; Passos *et al.*, 2005; Kok, 2006; Prudente y Passos 2008; Passos *et al.*, 2009, 2010a,b). Para Colombia se han registrado entre 63 especies (Uetz y Hošek, 2015) y para el departamento del Chocó se han reportado ocho especies (Rentería-Moreno y Rengifo-Mosquera, 2011).

Atractus depressiocellus era conocida por un ejemplar de la región de Cerro Azul (Cerro Jefe), Provincia de Panamá, en la cima del Piedras-Pacora (9°14'N, 79°23'W) (Myers, 2003). El presente registro es el segundo ejemplar conocido para la especie y amplía su distribución por más de 500 km, hacia el sur en la selva pluvial tropical central del departamento del Chocó en Colombia. Esta región presentan características ambientales similares al primer registro en Panamá, conteniendo Bosque Pluvial Tropical (bp-T) (Holdridge, 1996), con una precipitación promedio anual cercana a 10.000 mm, temperatura entre 26°C–30°C y humedad relativa de 90% (Rangel y Lowy, 1993; Eslava, 1994; García *et al.*, 2003). Actualmente esta área se encuentra dominada por un bosque secundario, originado por la extracción de minerales y de madera.

El ejemplar UTCH: COLZOOCH-H 1253 es una hembra adulta que posee los principales caracteres de coloración y morfología indicados por Myers (2003), incluyendo (Fig. 2): ojo deprimido muy pequeño, las internasales muy pequeñas, 17-17-17 hileras dorsales lisas, placa anal entera, 160 ventrales (167 reportado por Myers 2003), 30 subcaudales divididas (igual al holotipo), 7 supralabiales, 6 infralabiales en cada lado (7 reportadas por Myers 2003), 1+2 temporales, loreal larga que contacta con el ojo, sin preocular, dos postoculares. El ejemplar presenta una longitud hocico-cloaca de 242 mm, una longitud de cola de 34 mm, un ancho cefálico de 6 mm, un largo cefálico de 12 mm y una altura cefálica de 4 mm. Presenta una coloración café claro en la cabeza y el cuerpo un amarillento marrón, en la parte posterior del cuerpo y en la cola



Figura 1. Distribución geográfica de *Atractus depressiocellus*. Círculo blanco: Reporte de Literatura (Myers, 2003). Estrella corresponde al nuevo registro hecho en el presente trabajo. En el vértice inferior derecho se muestra Colombia y la nueva localidad de distribución de la especie en el país.



Figura 2. Ejemplar de *Atractus depressiocellus* (UTCH-COLZOOCH-H 1253) de Salero, Chocó, Colombia. Vista general dorsal (A) y ventral (B). Detalle de la cabeza en vista dorsal (C), ventral (D) y lateral (E).

un marrón grisáceo, y muchas manchas irregulares dorsales de color negro. La parte inferior de la cabeza y garganta es de color marrón pálido, escasamente e irregularmente marcado con negro. Los extremos de las placas ventrales son de color marrón como el dorso, el vientre es en gran parte oscuro debido a amplias manchas oscuras que ocupan la mayor parte de las placas ventrales, anal y las subcaudales, excepto en la región del cuello, donde estas marcas son más pequeñas y menos regulares. Esta coloración coincide en líneas generales con la presentada por Myers (2003).

Agradecimientos

Los autores agradecen la excelente colaboración a Fernando Castro de la Universidad del Valle, por la orientación científica, a Teddy Angarita Sierra de la Fundación de Investigación Biodiversidad y Conservación (YOLUKA), por su ayuda en la determinación taxonómica y la dotación del material bi-

bliográfico. Además agradecemos muy cordialmente a la comunidad de Salero por su hospitalidad en todos estos años de visita y al Grupo de Investigación en Herpetología de la Universidad Tecnológica del Chocó, por su apoyo moral.

Literatura citada

- Balestrin, R.L.; Di-Bernardo, M. & Moreno, A. 2007. Feeding ecology of the Neotropical worm snake *Atractus reticulatus* in southern Brazil. *Herpetological Journal* 17: 62-64.
- Cisneros-Heredia, D.F. 2005. Report of molluscivory in *Atractus carrioni* Parker, 1930. *Herpetozoa* 18: 185-186.
- Cunha, O.R. & Nascimento, F.P. 1993. Ofídios da Amazônia. As cobras da região leste do Pará. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi* 9: 1-191.
- Eslava, J.A. 1994. Climatología del pacifico colombiano. Colección Eratóstenes N° 1. Academia Colombiana de Ciencias Geofísicas. Bogotá.
- García, F.; Ramos, Y.; Palacios, J.; Arroyo, J.E.; Mena, A. & González, M. 2003. Salero: Diversidad Biológica de un Bosque Pluvial Tropical (bp-T). Editorial Guadalupe Ltda. Bogotá.

- Giraudó, A.R. & Scrocchi, G.J. 2000. The genus *Atractus* (Serpentes: Colubridae) in Northeastern Argentina. *Herpetological Journal* 10: 81-90.
- Holdridge, L.P. 1996. Ecología Basada en las Zonas de Vida. Instituto Interamericano para la Agricultura. San José de Costa Rica.
- Kok, P.J.R. 2006. A new snake of the genus *Atractus* Wagler, 1828 (Reptilia: Squamata: Colubridae) from Kaieteur National Park, Guyana, northeastern South America. *Zootaxa* 1378: 19-35.
- Martins, M. & Oliveira, M.E. 1993. The snakes of the genus *Atractus* Wagler (Reptilia: Squamata: Colubridae) from the Manaus region, central Amazônia, Brazil. *Zoologische Mededelingen* 69: 1-40.
- Myers, C.W. 2003. Rare snakes—five new species from eastern Panama: reviews of northern *Atractus* and southern *Geophis* (Colubridae: Dipsadinae). *American Museum Novitates* 3391: 1-47.
- Passos, P.; Fernandes, R. & Zanella, N. 2005. A new species of *Atractus* (Serpentes: Colubridae) from southern Brazil. *Herpetologica* 61: 209-218.
- Passos, P.; Cisneros-Heredia, D.F. & Salazar-V.D. 2007. Rediscovery and redescription of the rare Andean snake *Atractus modestus*. *Herpetological Journal* 17: 1-6.
- Passos, P.; Fuenmayor, G.R. & Barrio-Amorós, C. 2009. Description of two new species from Venezuela in the highly diverse dipsadine genus *Atractus* (Serpentes: Colubridae). *Amphibia-Reptilia* 30: 233-243.
- Passos, P.; Fernandes, R. Bérnils, R.S. & Moura-Leite, J.C. 2010a. Taxonomic revision of the Brazilian Atlantic Forest *Atractus* (Reptilia: Serpentes: Dipsadidae). *Zootaxa*, 2364: 1-63.
- Passos, P.; Chiesse, A. Torres-Carvajal, O. & Savage, J.M. 2010b. Testing species boundaries within *Atractus occipitoalbus* complex (Serpentes: Colubridae: Dipsadinae). *Herpetologica* 65: 384-403.
- Passos, P.; Teixeira-Junior, M. Recoder, R.S. De Sena, M.A. Dal Vechio, F.; Pinto, H.B.A.; Mendonça, S.H.S.T. & Rodrigues, M.T. 2013. A new species of *Atractus* (Serpentes: Dipsadidae) from Serra do Cipó, Espinhaço range, Southeastern Brazil, with proposition of a new species group to the genus. *Papéis Avulsos de Zoologia* 53: 75-85.
- Prudente, A.L.C. & Passos, P. 2008. New species of *Atractus* Wagler (Serpentes: Dipsadinae) from Guyana Plateau in Northern Brazil. *Journal of Herpetology* 42: 723-732.
- Rangel-Ch J.O. & Lowy-C p. 1993. Tipos de vegetación y rasgos fitogeográficos en la región pacíficas de Colombia: 182-198. En: Leyva P. (ed.). *Colombia Pacífico*. Tomo I. Fondo FEN. Bogotá.
- Rentería-Moreno L.E & Rengifo-Mosquera, J.T. 2011. Reptiles del departamento del Chocó, Colombia. *Revista Biodiversidad Neotropical* 1: 38-47.
- Wagler, J.G. 1828. Auszugeausseinem Systema Amphibiorum. *Isis von Oken* 21: 740-744.
- Uetz, P. & J. Hošek, P. 2015. The Reptile Database. Disponible en: <<http://www.reptile-database.org>>. Último acceso 15 Mayo de 2015.

Recibida: 22 Diciembre 2014
 Revisada: 27 Abril 2015
 Aceptada: 12 Junio 2015
 Editor Asociado: A. Giraudó

© 2015 por los autores, licencia otorgada a la Asociación Herpetológica Argentina. Este artículo es de acceso abierto y distribuido bajo los términos y condiciones de una licencia Atribución-No Comercial 2.5 Argentina de Creative Commons. Para ver una copia de esta licencia, visite <http://creativecommons.org/licenses/by-nc/2.5/ar/>

