

Anadia de Antioquia

Anadia antioquensis Arredondo, 2013



J. C. Arredondo

Taxonomía

Orden Squamata

Familia Gymnophthalmidae

VU

Categoría de amenaza

Nacional: Vulnerable VU B1ab(iii).

Global: no evaluada.

Descripción

Lagartija de tamaño mediano, con una longitud hocico-cloaca máxima de 89 mm y longitud de la cola de 169 mm. Cuerpo y cola delgados, cuello diferenciado y cabeza aguzada. Escamas dorsales subhexagonales, ventrales cuadrangulares de tamaño grande, y diez poros femorales continuos en cada una de las extremidades posteriores (machos y hembras). Dos prefrontales en contacto; cuatro supraoculares; nasal única (sutura inferior ausente); diez ciliares; superciliares y supraoculares en contacto; disco palpebral inferior

sin pigmentación; diez supralabiales; tres suboculares; nueve infralabiales; dos postparietales; primer par de geniales en contacto medial. Dos hileras transversales de dorsales por cada hilera ventral; 54–55 hileras transversales de dorsales; 23–34 hileras transversales de ventrales; 35–36 escamas alrededor de la mitad del cuerpo; y 3–5 placas postcloacales.

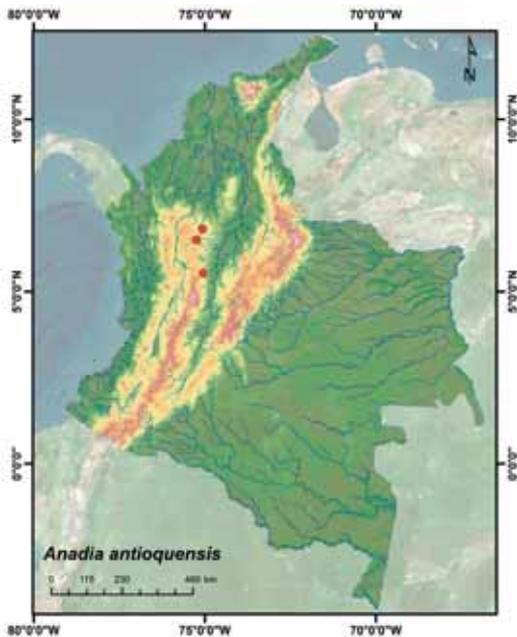
Distribución geográfica

Países: Colombia

Departamentos: Antioquia y Caldas.

Subregión biogeográfica: Cordillera Central.

Distribución altitudinal: 1.500 - 1.850 m s.n.m.



Registros de *Anadia antioquiensis*.

Aspectos bioecológicos

Se encuentra alrededor de asentamientos humanos en bosques altoandinos, piedemonte y bosques riparios. El área de distribución se caracteriza por ser un mosaico de bosques secundarios de transición y relictos de bosque primario, dado el grado de intervención humana (Yepes-Quintero *et al.* 2007, 2010). Basado en los pocos registros de esta especie, se asume que es rara y de comportamiento elusivo.

Información poblacional

Ninguna. A pesar de los extensos muestreos herpetológicos realizados durante los últimos diez años en la zona de distribución de la especie, sólo se han

observado tres individuos, por lo cual se asume que esta especie se encuentra en bajas densidades.

Uso

Ninguno.

Amenazas

La principal amenaza es la deforestación en su área de distribución. El hábitat natural donde se distribuye ha estado expuesto a una degradación y fragmentación continua, asociada a actividades modificadoras del paisaje como ganadería extensiva, expansión agrícola y establecimiento de cultivos ilícitos (Yepes-Quintero *et al.* 2011).

Medidas de conservación existentes

Ninguna.

Oportunidades de conservación

Una de las poblaciones conocidas (Samaná, Caldas) se encuentra en las proximidades del Parque Nacional Natural Selva de Florencia.

Medidas propuestas de investigación y conservación

Es necesario realizar estudios sobre aspectos demográficos, de uso de hábitat e historia natural para establecer la condición actual de las poblaciones y el efecto de la actividad humana sobre la especie.

Justificación

Se encuentra Vulnerable, ya que sólo se conoce de dos localidades. Actualmente, enfrenta degradación del hábitat en al menos una de las localidades y el área es intervenida y no protegida.

Autores

María del Rosario Castañeda, Juan Camilo Arredondo y Paul David Alfonso Gutiérrez-Cárdenas