

Serpiente del caño del Dagua

Synophis plectovertebralis (Sheil y Grant, 2001)



T. Grant

Taxonomía

Orden Squamata
Familia Dipsadidae



Categoría de amenaza

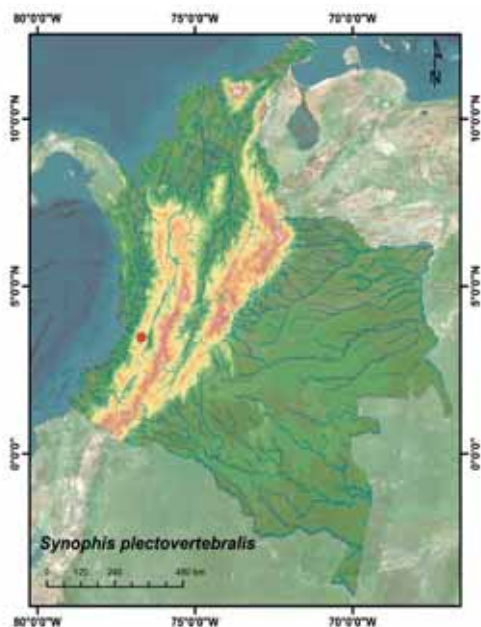
Nacional: En Peligro Crítico CR B1ab(iii).

Global: no evaluada.

Descripción

Serpiente mediana, longitud hocico cloaca (LHC): 195-202 mm, longitud cola (LC) 75-100 mm (Sheil y Grant 2001). Una escama rostral pequeña, internasales en contacto, prefrontales fusionadas formando una sola placa (característico del género), una loreal, una preocular muy grande, temporales 1 (muy alargada)+2, supralabiales 7-8 (posteriores al ojo más altas), infralabiales 6-9 y geneal triangular, dentición aglifa.

Hileras dorsales 19-19-17, dorsales inferiores 5-6 no quilladas, las demás levemente quilladas, sin fasetas apicales, hipapófisis posterior presente y zigapófisis expandida (característicos del género, dan el aspecto de un dorso muy quillado). Ventrals 144-147, anal entera, subcaudales divididas 79-91. Machos con tubérculos en la barbilla. Dorso color gris iridiscente a negro. Cabeza con manchas irregulares crema. Dos líneas longitudinales amarillas en la superficie dorsal de la lengua. Collar nual amarillo-crema, moteado de gris a negro irregularmente. Borde de la boca con una banda crema. Ventral crema en la parte media y gris a negro lateralmente.



Registros de *Synophis plectovertebralis*.

Distribución geográfica

Países: Colombia.

Departamentos: Valle del Cauca.

Subregión biogeográfica: Cordillera Occidental.

Distribución altitudinal: 1.750 - 1.800 m s.n.m.

Aspectos bioecológicos

Habita en bosques húmedos subandinos o bosques de niebla (>1.500 m de altitud) y en remanentes de bosque. Especie muy rara, de actividad nocturna, forrajea en el suelo entre la hojarasca húmeda muy cerca de los arroyos del bosque. En el día duerme entre la hojarasca o troncos huecos dentro o en el borde del bosque. Se alimenta de lagartijas terrestres o semifosoriales, pues se ha encontrado restos (*Gymnophthalmidae*) de *Ptychoglossus* en contenidos estomacales (Sheil y Grant 2001); al parecer

capturan sus presas mediante la búsqueda activa en la noche.

Información poblacional

Inexistente.

Uso

Ninguno.

Amenazas

Como sucede con otras serpientes del bosque húmedo subandino del occidente de la Cordillera Occidental, la especie -por ser de interior de bosque-, es sensible a la intervención del mismo. Deforestación y pérdida de hábitat de la Cordillera Occidental como consecuencia de la ganadería, agricultura, minería y extracción de madera (Valencia-Zuleta *et al.* 2014). El miedo atávico a las serpientes causa el sacrificio de los animales por parte de los pobladores locales, siendo otra amenaza para la especie.

Medidas de conservación existentes

Ninguna.

Oportunidades de conservación

No existen proyectos de conservación o planes de manejo que involucren a la especie. La única posibilidad para mantener las poblaciones viables de la especie es estimular la conservación de los bosques húmedos subandinos del occidente de la Cordillera Occidental, vertiente del Pacífico, específicamente en el área noroccidental del municipio de Dagua (hábitat donde se encuentra la especie (Sheil y Grant 2001, Castro-Herrera y Vargas-Salinas 2008, Cardona-Botero *et al.* 2013) y mantener otro tipo de figuras de conservación municipal y departamental en la región, como son el PNN Farallones de Cali y la Reserva Forestal Protectora Río Anchicaya (Vásquez y Serrano 2009, SIDAP 2010, Cardona-Botero *et al.* 2013)

Medidas propuestas de investigación y conservación

Es necesario realizar estudios que permitan determinar su área de distribución. Es indispensable realizar estudios de historia natural, ecología, dinámica poblacional, requerimientos específicos de hábitat y uso de recursos.

Justificación

Se encuentra En Peligro Crítico debido a que tiene un área de distribución

muy restringida (aproximadamente 25 km²), se encuentra en una sola localidad (municipio Dagua, vereda El Queremal). También hay un declive continuo en la extensión y calidad de su hábitat debido a actividades de ganadería. No obstante, es posible que nuevas prospecciones demuestren la presencia de la especie en otros bosques húmedos subandinos o de niebla bien conservados en la Cordillera Occidental, con lo cual bajaría la categoría de amenaza.

Autor

Guido Fabian Medina-Rangel