

Camaleón de Cundinamarca

Anolis inderenae Rueda y Hernández, 1988



A. Parrales

Taxonomía

Orden Squamata
Familia Dactyloidae



Categoría de amenaza

Nacional: En Peligro Crítico CR B1ab(i,iii).

Global: no evaluada.

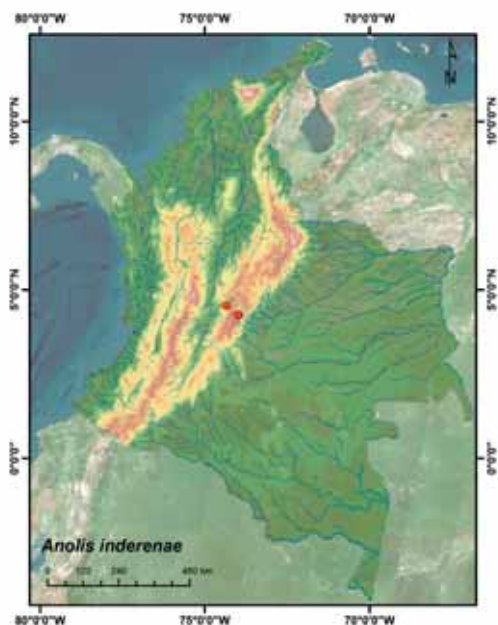
Otro nombre común

Camaleón.

Descripción

Lagarto grande, entre 98,5-118 mm de longitud hocico-cloaca (LHC). Una sola hilera de escamas loreales. Reborde elevado de escamas cefálicas a manera de placas, con las crestas, nucales, temporales y postoculares desarrolladas. Cola prensil muy comprimida, su longitud es de mayor tamaño que el cuerpo, entre 151-158 mm. Escamas

del cuello heterogéneas conformadas por escamas pequeñas y granulares acompañadas por otras más grandes y subovoides que poseen estructuras puntiformes. Ausencia de gránulos sobre la superficie dérmica del dorso. Ausencia del “ojo” parietal. Cresta dorso-nucal con pequeñas escamas triangulares que decrecen hacia la región medial del cuerpo. Almohadillas subdigitales ensanchadas, entre 23-26 lamelas. Dimorfismo sexual presente, machos con la base ventral de la cola engrosada, escudos postanales agrandados, la cabeza agrandada y completamente ferruginosa junto con un abanico gular mas colorido, verde crema en su región anterior y canela rojizo en la posterior (Rueda y Hernández 1988).



Registros de *Anolis inderenae*.

Distribución geográfica

Países: Colombia.

Departamentos: Cundinamarca.

Subregión biogeográfica: Cordillera Oriental.

Distribución altitudinal: Aproximadamente a los 2.350 m s.n.m.

Aspectos bioecológicos

Hábitos diurnos y arborícolas, en la vegetación arbustiva (rastreros y matorrales) que hacen parte de las cercas vivas asociadas con áreas de pastizal, cultivos heterogéneos y cursos de agua. Los microhábitats conocidos incluyen la corteza de pequeños árboles entre 2 y 3 metros del suelo. Su dieta incluye artrópodos de los órdenes Coleoptera, Diptera, Hemiptera e Hymenoptera. Se ha observado de manera simultánea huevos en cada uno de los conductos ováricos (Rueda y Hernández 1988).

Realiza migraciones laterales durante la estación reproductiva (Rueda y Hernández 1988). Según estos autores, basados en la información de los pobladores locales, hay un aumento de la abundancia durante la estación de menor pluviosidad (diciembre-febrero).

Información poblacional

Ninguna.

Amenaza

A partir de su descripción original, Rueda y Hernández (1988) reportaron que los hábitats de *Anolis inderenae* están asociados con áreas de una importante actividad antropogénica relacionada con el desarrollo de prácticas ganaderas en menor escala y desarrollos agrícolas intensivos, estando la especie relegada a cercas vivas. La evaluación de su localidad típica, 27 años después, muestra una transformación total hacia áreas potrerizadas con algunos parches remanentes de bosque relictual en las áreas de mayor pendiente. También ha ocurrido una gran transformación del paisaje debido a agricultura intensiva y ganadería (Vásquez y Serrano 2009).

Medidas de conservación existentes

Ninguna.

Oportunidades de conservación

El primer registro conocido (Rueda y Hernández 1988, Williams y Mittermeier 1991, Barros *et al.* 1996), es próximo al límite norte (12 km) del Parque Nacional Sumapaz, que desde su creación en el año 1977 ha permitido mantener los ambientes naturales frente a la actividad agrícola constante desarrollada a nivel regional. En este sentido, el hallazgo potencial de nuevas poblaciones en su área de influencia directa podría garantizar su protección.

Medidas propuestas de investigación y conservación

Se requiere establecer un programa de prospecciones para establecer la existencia de poblaciones adicionales en dos contextos. Primero, a nivel local que incluye los ecosistemas andinos del municipio de Gutiérrez (departamento de Cundinamarca) sobre la franja 2.000-2.800 m s.n.m. en las veredas aledañas a la localidad típica (incluyen El Palmarito, La Concepción, El Salitre y El Cedral). En este mismo sentido, se requiere realizar un programa de monitoreo en su localidad típica (vereda del Carmen), con el fin de establecer su estado poblacional actual, que incluye preferencias del hábitat así como espacio-temporalidad. Segundo, en el contexto regional, se requiere la evaluación de posibles localidades asociadas al área de influencia directa del Parque Nacional Natural Sumapaz que

hace extensiva a los sectores de la vereda El Gallo, la cuenca de la Quebrada Honda y el cañón del Río Taguate. En síntesis, la implementación futura de medidas de conservación está ligada a la actualización y ampliación de su información sobre la historia natural que corresponda a entornos asociados con agrosistemas (contexto local), así como entornos naturales protegidos (contexto regional).

Justificación

Se lista como En Peligro Crítico ya que tiene una extensión de presencia reducida (<100 km²) y es conocida de una sola localidad. Su hábitat ha sido totalmente transformado y en caso de no tomar medidas de mitigación, es posible que en un futuro inmediato pueda llegar incluso a desaparecer, ya que las amenazas continúan.

Autor

Andrés R. Acosta-Galvis