

SERPIENTES DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE

Por: Jorge H. Restrepo

Financiación: INCIVA

Año: 1984

INTRODUCCION

La información sobre la fauna del departamento hasta no hace muchos años era más bien escasa. Sin embargo, gracias a la línea desarrollada por el Instituto Vallecaucano de Investigaciones Científicas se ha ido acumulando y presentando valiosa información, sobre todo en la rama de los vertebrados (Alberico, 1983; Cantillo, 1983; Kattan, 1984; Velasco y Alberico, 1984).

Continuando con esta política, en la investigación se presenta un breve resumen de los trabajos realizados hasta la fecha sobre serpientes de la zona y luego una lista de especies con comentarios cortos, principalmente referidos a su distribución geográfica y comportamiento.

Los estudios sobre serpientes del departamento comenzaron realmente con el trabajo del doctor Evaristo García (1896), obra ya clásica y casi desconocida. Desde entonces diferentes investigadores han trabajado con el material procedente de la zona, entre los que se destaca George Albert Boulenger (1896, 1908a, 1908b), el cual describió varias especies nuevas de reptiles y anfibios de la región.

No es sino hasta 1942 que se vuelve a tratar el departamento por parte del famoso naturalista Hermano Nicéforo María (1942), el cual reporta siete especies. En años más recientes, Medem (1968) aumenta notablemente el número de especies que incurren en la zona (ver apéndice).

En el presente trabajo se registran 64 especies con localidades bien definidas y se anexa una lista de especies probables.

METODOLOGIA

Se efectuaron salidas al campo con el fin de coleccionar serpientes. Estos especímenes fueron sacrificados, preservados, catalogados y depositados en la colección de Anfibios y Reptiles de la Universidad del Valle (Cali) y en la colección de vertebrados del Instituto Vallecaucano de Investigaciones Científicas (INCIVA).

Con el fin de reunir más información, se revisaron las colecciones herpetológicas del Instituto Nacional de Salud, Laboratorios Samper-Martínez (INAS, Bogotá), Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia (ICN, Bogotá), Museo de La Salle (MLS, Bogotá), Unidad Investigativa Federico Medem-INDERENA (IND-R, Bogotá), Instituto Vallecaucano de Investigaciones Científicas (INCIVA, Cali) y la colección de Anfibios y Reptiles de la Universidad del Valle (UV-C, UV-P, Cali). Además se incluyeron registros de especies depositadas en el United States National Museum (USNM), los Angeles County Museum Natural History (LACMNH), University of Michigan, Museum of Zoology (UMMZ), the University of Kansas, Museum of Natural History (KU), Museum of Comparative Zoology, Harvard University (MCZ) con base en listados previamente solicitados. Por último, se agregaron los reportes publicados para las especies del departamento del Valle.

Se utilizaron caracteres taxonómicos definidos por Dowling (1951) y Roze (1966) para identificar los ejemplares hasta especie, usando principalmente las claves de Peters y Orejas-Miranda (1970).

AREA DE ESTUDIO

El departamento del Valle está ubicado al suroeste de Colombia y abarca desde los 03° 33' N hasta los 05° 01' N y desde los 75° 42' 0 hasta los 77° 33' 0, con una área aproximada de 22.140 km² (IGAC, 1980). La topografía se ve fuertemente afectada por los ramales central y occidental de los Andes, los cuales están orientados de sur a norte. Entre ellos se presenta un valle, en el cual tiene su curso el río Cauca. En la vertiente occidental de la cordillera occidental se presenta una llanura de origen aluvial que se extiende desde el pie de monte de la cordillera hasta el océano Pacífico.

AGRADECIMIENTOS

La realización del presente trabajo fue posible gracias a la colaboración prestada por los curadores de las diferentes colecciones colombianas listadas anteriormente, los cuales permitieron revisar el material aquí mencionado.

Así mismo, varias instituciones extranjeras contribuyeron a la culminación del trabajo remitiendo listados de sus colecciones por intermedio de sus respectivos curadores.

Este estudio fue financiado por medio de una beca entregada al autor por parte del Instituto Vallecaucano de Investigaciones Científicas (INCIVA) y con fondos de la Universidad del Valle, la cual financió el proyecto de investigación como requisito para optar por el título de Biólogo.

Divulgación:

Informe N° 1244 Biblioteca INCIVA.

