

## ***ANOLIS PROBOSCIS* (SQUAMATA: POLYCHROTIDAE), UNA LAGARTIJA RARA PERO NO EXTINTA**

*Ana Almendáriz C.<sup>1</sup>*  
*Charlie Vogt<sup>2</sup>*

<sup>1</sup>Instituto de Ciencias Biológicas, Escuela Politécnica Nacional, Casilla  
17-01-2759 (almendar@server.epn.edu.ec)  
Quito, Ecuador

<sup>2</sup>Andean Birding. AP 17-17-1260, Salazar Gómez E14-82 y Eloy Alfaro  
(charlie@andeanbirding.com) Quito, Ecuador

*Anolis proboscis*, forma parte del grupo denominado *Anolis laevis*, constituido por tres especies: *Anolis laevis*, de Perú, *A. phyllorhinus*, de Brasil y *A. proboscis*, de Ecuador, (Williams, 1979). El material conocido de estas tres especies no sobrepasa de 9 especímenes.

*Anolis proboscis* fue descrita en 1956 por J. A. Peters y G. Orcés del material colectado por Antonio Proaño en 1953, en Cunucu, localidad cercana a Mindo y ubicada a 1200 msnm, (Peters y Orcés 1956).

En 1954, James Peters realizó varios viajes a la localidad típica, con el objeto de conseguir material adicional de la especie, pero los resultados no fueron positivos (Peters y Orcés *op. cit.*).

Durante más de cinco décadas, muchos investigadores han realizado esfuerzos para localizar la especie, ya sea en la localidad típica así como en el área circunvecina. El especialista en el grupo de *Anolis*, Ernest Williams y Ana Almendáriz, visitaron la zona de Mindo en 1994 y únicamente obtuvieron referencias de observaciones realizadas por pobladores de la localidad. V. Carvajal, (com. pers.), se refiere a un avistamiento realizado a 2 km de Mindo, en la divisoria de los ríos Nam-

billo y El Cinto.

En septiembre de 2004, Charlie Vogt, ornitólogo americano, encontró un macho de *Anolis proboscis*, el cual después de fotografiado fue liberado. Este encuentro confirma la existencia de la especie, gracias al buen estado de conservación de los bosques de la zona de Mindo. Consideramos que el material fotográfico obtenido es de apreciable valor, por cuanto ofrece datos sobre la coloración del animal en vida, ya que la descripción del holotipo se hizo en base de material preservado.

Bajo la expectativa de encontrar material adicional, en febrero de 2005, Charlie Vogt, Ana y Silvia Almendáriz y Vladimir Carvajal, visitaron el sitio de la última observación, sin resultados positivos. Lo mismo ocurrió en la última visita que Ana Almendáriz realizara en abril de 2006, a los bosques de la propiedad del Dr. Hugo Valdebenito.

Los datos del tamaño y coloración del ejemplar se describen a continuación:

**Tamaño:** El tamaño aproximado del animal, tomado de la fotografía ampliada a tamaño natural, incluyendo el apéndice nasal extendido es de 166.77 mm. El cuerpo mide 68.67 mm, siendo la cola un poco más larga que el cuerpo: 88.29 mm., la longitud de la



*Anolis proboscis*. Loc. Mindo. Foto: Wanda Parrott.

cabeza es casi igual a la del apéndice nasal.

**Coloración:** Los colores en inglés, según Smithe (1975), se indican entre paréntesis. Como se puede apreciar en la fotografía, es notoria una cresta medio dorsal formada por escamas de mediano tamaño. El apéndice rostral presenta una coloración que varía de amarillo mostaza (straw yellow 56) a café claro (buff 24) esta misma variación de color se presenta en las bandas de la cola las cuales también alternan con un color verde oliva amarillento (yellowish olive green 50), amarillo oliva (olive yellow 52) y café claro (buff 24).

La región dorsal de la cabeza es café canela (cinnamon 123 A), el iris café oscuro y los labios blanquecinos.

Dorsalmente, en los flancos se aprecia bandas irregulares de coloración blanquecina, que alternan con bandas de color café (verona brown 223 B) y café oscuro (vandyke brown 221).

Ventralmente la lagartija es de color blanquecino con puntos café negruzcos

y en las extremidades (patas y manos) se aprecia bandas de color café claro que alternan con otras blanquecinas.

**Datos de la última observación:** Zona de Mindo, 00° 01'77"S, 78° 45.5'30" W, a 1630 msnm. A 1 km de la entrada a Mindo, en la orilla del camino, la misma que presenta dominancia de gramíneas y arbustos. Según, Sierra (1999) esta zona pertenece a la formación denominada Bosque Siempre Verde Montano Bajo.

Actualmente los autores están preparando un proyecto encaminado a conseguir material adicional y a la obtención de datos sobre la ecología de la especie.

## LITERATURA CITADA

- Peters, J. A. and G. Orcés-V. 1956. A third leaf-nosed species of the lizard genus *Anolis* from South America. *Breviora* N° 62: 1-8
- Sierra, R. (ED). 1999. Propuesta Preli-

minar de un Sistema de Clasificación de Vegetación para el Ecuador Continental. Proyecto INEFAN/GEF-BIRF y Ecociencia, Quito, Ecuador

Williams, E. 1979. South American Anoles: The Species groups, 2. The Proboscis Anoles (*Anolis laevis*

group). Breviora N° 449: 1-19.

Smithe, F. 1975. Naturalist's Color Guide. The American Museum of Natural History, New York.