

X Por Philip Hershkovitz\_\_\_\_\_

de la Universidad de Michigan\_\_\_\_\_

X Una nueva CAECILIA en el  
Ecuador \_\_\_\_\_



ÁREA HISTÓRICA  
DEL CENTRO DE INFORMACIÓN INTEGRAL

Traducción hecha por Jaime Barrera B., Lcdo.

Bibliotecario de la Universidad Central\_\_\_\_\_



Uno de los últimos correos de la Biblioteca trajo el N°. 370 de las «Hojas ocasionales del Museo de Zoología» de la Universidad de Michigan, correspondiente al 12 de abril de 1938, conteniendo la descripción de una nueva especie de ese anfibio ápodo que se conoce con el nombre de *Caecilia*. Como esta novedad científica está íntimamente relacionada con el Ecuador, por ser en su territorio donde ha sido descubierto el ejemplar de la nueva especie, nos ha parecido de interés y oportuno traducir y dar a conocer en nuestros medios científicos la noticia en cuestión.

ÁREA HISTÓRICA  
DEL CENTRO DE INFORMACIÓN INTEGRAL

Incluidas en una colección de vertebrados hecha por mí en el Ecuador en los años de 1933 y 1937, existen tres cecilidas. De éstas, dos, identificadas como *Caecilia pachynema* Günther, fueron encontradas en las vertientes occidentales de la cordillera occidental de los Andes, en una región comúnmente conocida con el nombre de Intag, en la Provincia de Imbabura. Pueden ser posiblemente topotipos del ejemplar que tiene el Museo Británico como «del Ecuador Occidental», ya que existen también otras que han sido registradas como provenientes de Intac. (1) El tercer ejemplar, encontrado al este de los Andes ecuatorianos, en la vasta área popular-

---

(1) Muchos coleccionistas del último siglo usan el nombre Intac, de acuerdo con el geógrafo Teodoro Wolf, aunque Intag es la forma correcta. Por lo demás, la c y la g finales son prácticamente idénticas en la pronunciación española. Intag es una región geográfica.



mente llamada «Oriente», que incluye también las hoyas peruana y colombiana bañadas por el Río Amazonas, apareció como perteneciente a una especie no descrita todavía. En agradecimiento a los trabajos del Dr. E. R. Dunn en el campo de las *Gymnophionas*, a su estudio de mis ejemplares y a su desinteresada ayuda al suministrarme los datos necesarios, difíciles de obtener de otra manera, he nombrado esta especie

*CAECILIA DUNNI*, n. sp.

HOLOTIPO. U. M. M. Z., N°. 82.901. Recogida en Diciembre de 1935, cerca a Tena, provincia de Napo-Pastaza (Oriente), a una altura de al rededor 1.700 pies.

CALIFICACIÓN. 124 pliegues primarios y 68 secundarios. La longitud del cuerpo es a su diámetro más grande, como 35: 1.

DESCRIPCIÓN DEL EJEMPLAR TIPO. Presenta escamas posteriores pero no anteriores y fácilmente visibles cuando se levantan los pliegues. 68 pliegues secundarios, iniciándose entre el 54 y 55 pliegue primario, aumentan en tamaño posteriormente, y son completos los cinco últimos. Cabeza ancha, ligeramente convexa por el dorso; hocico ancho, ligeramente redondeado; ojos visibles bajo la piel; un tentáculo bajo las ventanas de la nariz en la superficie inferior del hocico, más cerca del borde de la boca que de las ventanillas de la nariz. Dientes largos y prominentes, y los de la mandíbula inferior más largos que los correspondientes de la mandíbula superior; nueve dientes en hilera exterior mandibular, fuertes, ganchudos; dos de tamaño medio en cada hilera mandibular; nueve maxilares y nueve vómero-palatinos. Las dimensiones del ejemplar conservado, en milímetros, son:

|   |       |
|---|-------|
| Longitud total del cuerpo.....                  | 455.0 |
| Diámetro mayor del cuerpo .....                 | 13.0  |
| Ancho mayor de la cabeza .....                  | 9,5   |
| Longitud de la abertura de la boca.....         | 9.5   |
| Distancia entre ojos .....                      | 6.7   |
| Distancia entre las aberturas de la nariz ..... | 4.5   |
| Distancia entre el ojo a abertura de la nariz   | 5.0   |



La coloración, anotada al tiempo de coger el ejemplar, es ligeramente azul en la superficie dorsal, algo pálida con moteados parduscos en la superficie ventral. El cuerpo es cilíndrico y regularmente grueso en toda su longitud, terminando abruptamente en forma roma.

OBSERVACIONES. *C. dunni* aparece estar muy íntimamente relacionada con el *tentaculata* Linnaeus, descrito como Surinam.

Encontré el ejemplar muerto en la mitad del camino que va desde el poblado de Archidona a Tena. Los trabajadores habían estado excavando a lo largo de las cunetas del camino en la madrugada, y, sin duda, el cecílido fué desenterrado por la pala de algún indio, que mató al animal y lo arrojó al centro del camino. Los nativos informan que los cecílidos se encuentran frecuentemente en esta región y creen que su mordedura es venenosa. Su nombre local quichua es *tapía machacuí*, que significa «culebra ciega». En los Andes ecuatorianos, los cecílidos son conocidos por casi todos los habitantes de las selvas cálidas con el nombre de *culebra ciega*, nombre español de «blind snake», y también por *barradillo*, que puede ser traducido tanto por «pequeño habitante del lodo», como por «pequeño animal en forma de varilla». El hecho de que los nativos tienen nombres locales para los cecílidos, indica que son comunes en el Ecuador.