

NOTA ACERCA DE ALGUNOS VERTEBRADOS DE LAS LAGUNAS DE CEMPOALA Y SUS ALREDEDORES

Por RAFAEL MARTÍN DEL CAMPO,
del Instituto de Biología.

Durante una excursión que hice a Cempoala, Morelos, el día 14 de abril de 1940, tuve oportunidad de obtener una buena serie de especímenes herpetológicos de la región, una buena parte de los cuales fueron capturados por el Dr. D. Cándido Bolívar y por su hija María Luisa.

La colección comprende nueve especies, ninguna de ellas nueva para la región. El objeto de esta nota no puede ser, por tanto, dar a conocer simplemente una enumeración de las formas recolectadas en esta elevada región (3,300 metros s. n. m. aproximadamente) del Estado de Morelos, sino comunicar el haber advertido la ovoviviparidad en **Eumeces copei**, así como el hallazgo de una forma rara de **Crotalus triseriatus**.

Lista de especies

- PISCES: **Lermichthys multiradiatus** (Meek).
AMPHIBIA: **Rhyacosiredon altamirani** (Dugés).
Hyla lafrentzi Mertens y Wolterstorff.
Rana pipiens Schreber.
REPTILIA: **Sceloporus microlepidotus microlepidotus** Wiegmann.
Sceloporus ferrariperezi ferrariperezi Cope.
Sceloporus aeneus aeneus Wiegmann.
Eumeces copei Taylor.
Crotalus triseriatus anahuacus Gloyd.
Crotalus triseriatus (forma aberrante).

Ovoviviparidad de *Eumeces copei*

Conservé vivos los saurios en un pequeño terrario de mi laboratorio y pude advertir, una semana después, el 22 de abril, que habían nacido tres pequeños **Eumeces** de 60 mm. de longitud total. No observé su nacimiento, hecho que posiblemente acaeció el día anterior, domingo 21.

Forma aberrante de *Crotalus triseriatus*

De los dos ejemplares de víboras de cascabel encontrados en los alrededores de las lagunas de Cempoala, el más interesante es,



Esquema que muestra las escamas frontales y prefrontales del ejemplar anormal de **Crotalus triseriatus** procedente de Cempoala, Mor.

sin duda, un individuo joven que recolecté en una de las veredas que conducen de la primera a la quinta lagunas. Su aspecto, a primera vista, hizo pensar al Dr. Hobart M. Smith en **Crotalus triseriatus miquihuanus**; en efecto, el tipo de su coloración es idéntico al de esta subespecie; pero cuando tuvimos a mano un ejemplar de la monografía de Gloyd (1), pudimos apreciar que se trataba de un tipo aberrante cuyos caracteres subespecíficos atípicos impiden considerarlo dentro de una determinada subespecie. Hago en seguida una relación de sus rasgos más notables: las escamas de las regiones frontal y prefrontal presentan una serie mediana bien defi-

(1).—Gloyd, Howard K.—The Rattlesnakes, genera *Sistrurus* and *Crotalus*.—Special publ. Nr. 4, Chicago Acad. Sci. 1940.

nida, como puede verse en el esquema adjunto (Fig. 1); labiales superiores, 9; labiales inferiores, 9; escamas dorsales, 21-19-17; ventrales, 154; anal no dividida; subcaudales, 22 con las 8 distales divididas; longitud total, 303 mm.; cola, 24 mm.; manchas dorsales, 45; caudales, 8.

Teniendo en consideración los anteriores datos, podemos colocar esta forma, en términos generales, dentro de **Crotalus triseriatus anahuacus**, subespecie de la cual difiere en el número de las frontales y prefrontales, en el número de las escamas dorsales, que es semejante al de **miquihuanus**; el tipo de su coloración, ya lo indicamos, es el característico de **C. t. miquihuanus**, siendo las manchas iguales a las de esta última subespecie en su forma, pero diferentes en su cantidad.