

CONTRIBUCION AL CONOCIMIENTO DE LOS LEPTOTYPHLOPIDAE
DE ARGENTINA I. *Leptotyphlops weyrauchi* y
Leptotyphlops albipuncta.

por

M. Fabrezi
A. Marcus
G. Scrocchi

CUADERNOS DE HERPETOLOGIA Volumen 1, Número 2, Agosto 1985.
ASOCIACION HERPETOLOGICA ARGENTINA

Editor: Jorge D. Williams
Coeditor: Arturo I. Kehr

CONTRIBUCION AL CONOCIMIENTO DE LOS LEPTOTYPHLOPIDAE DE ARGENTINA

I. Leptotyphlops weyrauchi y Leptotyphlops albiguncta.

M. Fabrezi^{*}, A. Marcus^{**} y G. Scrocchi^{***}

INTRODUCCION

Los estudios de las especies del género Leptotyphlops de nuestro país han sido realizados utilizando los caracteres tradicionales en la sistemática de ofidios, como número de escamas, coloración, etc. (Cope, 1862; Boulenger, 1892; Smith y Lafe, 1945; Bailey y Carvalho, 1946; Freiberg y Orejas Miranda, 1908; Orejas Miranda, 1961, 1964). Laurent (1984, en prensa), revisó los ejemplares de la colección herpetológica de la Fundación Miguel Lillo, incorporando los caracteres morfométricos.

El propósito de este trabajo es describir la osteología de dos especies del grupo melanotermus: Leptotyphlops weyrauchi y L. albiguncta, con la intención de observar si los caracteres de este tipo pueden utilizarse en la diferenciación de especies. Además, pretende contribuir al conocimiento de este género tan interesante de ofidios, de los cuales se conoce en este aspecto sólo lo publicado por List (1968), en donde se establecen diferencias entre Typhlopidae y Leptotyphlopidae, sin mayor énfasis en las comparaciones inter-específicas.

Otro carácter importante que aparentemente sólo serviría en la discriminación de grupos de especies, es la morfología de los hemipenes, por lo que también describimos los de las especies aquí tratadas.

^{**} Facultad de Ciencias Naturales (UNT) y PAHERP (CONICET).
Fundación Miguel Lillo y PAHERP (CONICET).

^{***} Fundación Miguel Lillo, Fac. de Cs. Nat. (UNT) y PAHERP (CONICET)
(El orden de los autores es alfabético).

MATERIAL Y METODO

- FML 00530 - Leptotyphlops weyrauchi - 1 ej. Instituto Miguel Lillo, San Miguel de Tucumán, marzo 1971. Col.: Z.Tomsic.
- FML 00052 - Leptotyphlops weyrauchi - 1 ej. San Miguel de Tucumán, 10/XI/1971, Col.: Z. Tomsic.
- FML 00752 - Leptotyphlops weyrauchi - 1 ej., sin datos.
- FML 00846 - Leptotyphlops weyrauchi - 1 ej., Escuela de La Reducción, Depto. Famaillá, Tucumán, 1/IX/1976. Col.: O. Pagaburo, E. Lavilla y G. Scrocchi.
- FML 31059 - Leptotyphlops weyrauchi - 1 ej., San Miguel de Tucumán, 19/X/1978, Col.: C. Zacarfa.
- FML 01255 - Leptotyphlops weyrauchi - 1 ej., Yerba Buena, Depto. Tafi, Tucumán, 18/II/1981, Col.: J. S. de Herrera.
- FML 01140 (1,3) - Leptotyphlops albipuncta - 2 ej., Finca El Arazayal, Depto. Orán, Salta. 5/X/1979. Col.: E. Terán y O. Pagaburo.
- FML 01228 (3) - Leptotyphlops albipuncta - 1 ej., camino a El Chorro, Finca Arazayal, Depto. Orán, Salta, 14/X/1980. Col.: E. Terán y O. Pagaburo.

Los ejemplares que se usaron en el análisis osteológico fueron transparentados mediante la técnica de Wassersyg (1976), que diferencia cartilago y hueso.

Los dibujos se realizaron utilizando cámara clara.

Los hemipenes se estudiaron en los ejemplares FML 01255 y FML 01228 (3), que los presentaban evertidos en su totalidad.

RESULTADOS

A - OSTEOLOGIA DE LAS ESPECIES

Cráneo: El foramen magnum está formado Únicamente por los exoccipitales.

Dorsal y medialmente se unen por una sutura muy marcada y forman el techo

