

NOTA

MORFOLOGIA EXTERNA DE EJEMPLARES URUGUAYOS DE *Calamodontophis paucidens* (AMARAL, 1935) (SQUAMATA, OPHIDIA).

Santiago Carreira y Melitta D. Meneghel

Facultad de Ciencias, Sección Zoología Vertebrados, Iguá 4225, CP 11400, Montevideo, Uruguay. carreira@fcien.edu.uy - melitta@fcien.edu.uy

External morphology of Uruguayan specimens of *Calamodontophis paucidens* (Amaral, 1935) (Squamata, Ophidia).

The two known specimens for *Calamodontophis paucidens* (Amaral, 1935) from Uruguay were examined and the morphological data are presented. A second specimen collected in the Department of Rocha extends the known range of the species more than 120 km to the SE of the country.

Keywords: *Calamodontophis paucidens*, distribution, Rocha, Uruguay.

Calamodontophis paucidens es una especie muy poco frecuente, recientemente citada para el país (Franco *et al.* 2001), cuya distribución conocida hasta entonces comprendía únicamente el Estado de Rio Grande do Sul, Brasil. Existen hasta el momento aproximadamente 13 ejemplares colectados en toda su área de distribución. Dada la baja tasa de encuentros se conocen muy pocos datos sobre su biología. Como un aporte al conocimiento de la especie, se presentan los caracteres morfológicos de los ejemplares conocidos para el Uruguay, así como una nueva localidad en el departamento de Rocha.

Se examinaron los dos ejemplares conocidos para el país, tomando los datos de lepidosis y características generales. Se elaboró una tabla con los datos de lepidosis; la cuenta de ventrales se realizó basada en el sistema más ancho que largo (Peters, 1964); los conteos son de izquierda y derecha del ejemplar, correspondientemente. La medida de la longitud de la cabeza y cola se realizó con calibre de apreciación 0.05mm. Para la medición del largo total se utilizó una regla graduada en mm. Las coordenadas (Lat/Long, YACARE) se obtuvieron con un GPS Magellan 2000XL. El material se encuentra depositado en la colección de Reptiles de la Sección Zoología Vertebrados de la Facultad de Ciencias (ZVC-R) con los números ZVC-R 5500 y ZVC-R 5710.

DESCRIPCIONES

ZVC-R 5500 (Fig. 1), Ruta 98, 10km al W de Isla Patrulla, 32 56'07" S, 54 26'25"W, Dpto. Treinta y Tres, 22.III.1998. Col.: M. Meneghel, R. Maneyro & C. Olivera. Hembra. Los datos de lepidosis se observan en la Tabla 1; el detalle de la cabeza de este ejemplar se observa en la Fig. 2. Coloración: el dorso es castaño claro con pequeñas manchas oscuras y claras coincidentes con los bordes de las escamas. En momentos de excitación, ensancha levemente el cuerpo exponiendo el espacio entre escamas y ocasionando un trastorno de la coloración, dejando ver máculas longitudinales discontinuas negras y amarillentas como

Tabla. 1 - Datos de lepidosis, sexo y longitud de los ejemplares colectados. C: número de colección, S: sexo (H=hembra), D: escamas dorsales, V: ventrales, SC: subcaudales, A: anal, SL: supralabiales, IL: infralabiales, PO: postoculares, PrO: preoculares, T: temporales, LT: longitud total (mm), LC: longitud cabeza (mm), LCo: longitud cola (mm).

C	ZVC-R 5500	ZVC-R 5710
S	H	H
D	15/15/15	15/15/15
V	135	147
SC	1/1/1 - 30/30	1/1/1 - 1 - (6+1)/6 - 24/24
A	Dividida	Dividida
SL	7(3,4)/7(3,4)	7(3,4)/7(3,4)
IL	8/8	8/7
PO	3/2	3/3
PrO	1/1	1/1
T	1+2/1+2	1+2/1+2
LT	377	348
LC	13.15	11.70
LCo	49.80	36.90



Fig. 1 - Ejemplar ZVC-R 5500, del Dpto. de Treinta y Tres.

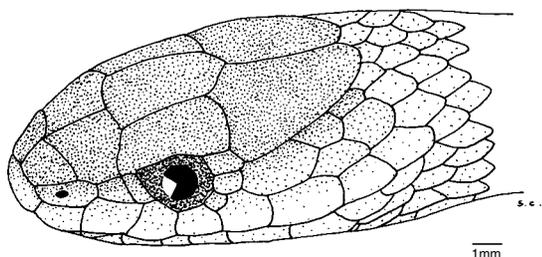


Fig. 2 - Detalle de la cabeza del ejemplar ZVC-R 5500, del Dpto. de Treinta y Tres.

se aprecia en la fig. 3. La región dorsal de la cabeza es levemente más oscura que el resto del cuerpo (Fig.2). La región ventral es color crema. Otros datos: ejemplar colectado sobre camino de balasto en las cercanías de Isla Patrulla. En el momento de la colecta se observó actividad defensiva (Franco *et al.* 2001).

ZVC-R 5710, (Fig.3), Ruta 15, a 8 km de Velázquez, 34 05'35" S, 54 17'07"W, Dpto. Rocha, 14.II.2000. Col.: N. De Los Santos, Leg.: S. Carreira. Hembra. Los

datos de lepidosis se observan en la Tabla 1. Coloración: la coloración no presenta ninguna diferencia con la del ejemplar ZVC-R 5500. Otros datos: se encontró sobre fardos de una cosecha de Raygrass. En el momento de la colecta se mostró muy dócil, no observándose comportamiento defensivo.

Ambos ejemplares fueron mantenidos en cautiverio, no aceptando ninguna de las presas ofrecidas como alimento. La revisión posterior de contenido estomacal no aportó datos. Esto



Fig. 3 - Ejemplar ZVC-R 5710, del Dpto. de Rocha.

coincide con la falta de información sobre los hábitos alimentarios en toda su área de distribución.

Los encuentros con la especie en Uruguay fueron casuales. Búsquedas realizadas en la localidad mencionada del Dpto. de Treinta y Tres, no tuvieron éxito. Ambos ejemplares muestran una coloración muy homogénea. Amaral (1935) menciona «ventre crema acinzentado, com a borda livre das escamas tarjadas irregularmente de negro», característica no observada en nuestros ejemplares. Asimismo en la ilustración de Amaral (1977) y en las fotografías presentadas por Franco *et al.* (2001) se observa que la coloración de los ejemplares brasileños es notoriamente más oscura que los ejemplares uruguayos. Sobre los datos presentados por Franco *et al.* (2001), se extiende el rango conocido para el número de ventrales a un máximo de 147 (máximo hasta entonces 137). También la cuenta mínima de subcaudales se reduce a 24 (mínimo hasta entonces 29). El resto de los caracteres no muestran variaciones con los presentados por los autores mencionados.

La segunda colecta (ZVC-R 5710) permitió ampliar su distribución, al SE del Uruguay.

Los autores agradecen a Raúl Maneyro y Clemente Olivera, por la colaboración en la colecta del primer ejemplar en el Dpto. de Treinta y Tres. A Nelson de los Santos por la valiosa colaboración en la colecta y donación del segundo ejemplar del Dpto. de Rocha, el que hizo posible confirmar la presencia de esta especie y ampliar su distribución.

BIBLIOGRAFIA

- Amaral, A. do, 1935. Contribuição ao conhecimento dos ophidios do Brasil. VII. Novos gêneros e espécies de Colubrídeos opisthoglyphos. Mem. Inst. Butantan, 9:3-5.
- Amaral, A. do, 1977. Serpentes do Brasil: iconografia colorida. Ed. Univ. São Paulo, Melhoramentos: 248 pp.
- Franco, F. L., Salomão, E.L., Borges-Martins, M., Di-Bernardo, M., Meneghel, M. D. y Carreira, S., 2001. New records of *Calamodontophis paucidens* (Serpentes, Colubridae, Xenodontinae) from Brazil and Uruguay. Cuad. herpetol., 14 (2): 155-159.
- Peters, J. A. 1964. Dictionary of herpetology. Halper, New York & London. vii + 392 pp.