

Ciec. Agrarias, Univ. Nac. Cuyo (Rosarios).

-----, 1987. Anfibios Argentinos. Guía para su Identificación. Ediciones Librería Agropecuaria, 98pp.

Gosner, K. 1960. A simplified table for staging anuran embryos and larvae with notes on identification. Herpetologica 16: 183-190.

ANA MARIA FILIPELLO y DINORAH DIANA ECHEVERRIA
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA),
Laboratorio de Vertebrados, 1428 Buenos Aires.

LIOPHIS GUENTHERI PERACCA

Santiago del Estero. Departamento Copo. Monte Quemado (25°48' S - 62°52' W). 30 de octubre de 1985. Fabrezi - Lavilla - Langone - Montero - Scrocchi cols. Colección Herpetológica del Instituto de Herpetología de la Fundación Miguel Lillo Ofidios 01621. Macho colectado en las afueras del pueblo, en área de vegetación cespitosa, a media mañana, con nubes, después de una noche de lluvia intensa.

Dixon (1987) en su revisión de las especies "verdes" del género Liophis cita ejemplares provenientes de Salta (Hickmann, 23°12' S - 63°34' W y Luna Muerta, 23°20' S - 63°40' W) y Formosa (Ingeniero Juarez, 23°54' S - 61°51' W), por lo que la presente cita desplaza el límite sur de distribución aproximadamente 200 kilómetros.

Los datos de escutelación coinciden con los brindados por Dixon (op. cit.): labiales superiores 8/8 con 4a y 5a entrando en el ojo; labiales inferiores 10/10; preoculares 1/1; postoculares 2/2; temporales 1+2/1+2; loreales 1/1; dorsales 19 - 19 - 15; ventrales 19; subcaudales 53; anal dividida.

Bibliografía Citada

Dixon, J. 1987. Taxonomy and geographic variation of Liophis typhlus and related "green" species of South America (Serpentes: Colubridae). Ann Carnegie Mus. 56 (8): 173-191.

GUSTAVO J. SCROCCHI

Instituto de Herpetología - Fundación Miguel Lillo.
Miguel Lillo 251, 4000 Tucumán.

PRESENCIA DE LEPTODACTYLUS GRACILIS (DAB, 1841) EN LA PROVINCIA DE SAN LUIS

En una revisión de la colección de Herpetología del Mus. Arg. de Cs. Naturales se encontró el siguiente material asignado a la especie Leptodactylus gracilis: MACN 29860, San Luis, Dpto. Cnel. Pringles, Carolina, Col. Milliner, 15-I-72.

MACN 32053, San Luis, Dpto. Gdor. Dupuy, Buena Esperanza, Col. P. Blendinger, 10-X-86.

Cabe mencionar que hasta el presente esta especie estaba citada para: este de Jujuy, Salta, Tucumán, Formosa, Chaco, Santa Fé, Santiago del Estero; oeste de Córdoba, Corrientes, Misiones, Entre Ríos y norte de Buenos Aires, además de Brasil, Uruguay y Paraguay (Cei, 1980; Gallardo, 1987).

En base a este nuevo material, su distribución se amplía hacia el oeste y el sur, citándose por primera vez para San Luis.

Bibliografía Citada

Cei, J. M. 1980. Monit. Zool. Ital., Monog. 2, 609 pp.
Gallardo, J. M. 1987. Biblioteca Mosaico, Ed. Lib. Agropecuaria, 98 pp.

GUSTAVO BANERI

Div. Herpetología, Mus. Arg. de Cs. Naturales, Buenos Aires.

SUPERVIVENCIA DE HÍBRIDOS DE CERATOPHYS ORNATA Y CERATOPHYS CRANWELLI (ANURA: CERATOPHYIDAE)

Para comprobar cual es el grado de viabilidad de los híbridos de Ceratophrys ornata x C. cranwelli se realizaron numerosos cruzamientos entre ambas especies. En los pocos casos en que se logró una metamorfosis (total o parcial) los individuos presentaron diversas malformaciones: mayor número de miembros posteriores, edema generalizado, miembros anteriores y posteriores anormales y en posiciones anómalas y región mandibular con diferentes deformidades (Barrio, 1980).

La última fecundación artificial fue realizada el 24-XI-78 entre una hembra de C. ornata de Benavidez, provincia de Buenos Aires (especie octoploide) y un macho de C. cranwelli de Gobernador Crespo, provincia de Santa Fe (especie diploide).

Se obtuvieron 360 renacuajos de los cuales sólo 60 llegaron a metamorfosearse totalmente pero con anomalías de diverso grado. La mayoría murió entre los 6 meses y el año a pesar de los extremos cuidados de ambientación y alimentación de que fueron objeto. Cuatro de ellos sobrevivieron más de tres años y en la actualidad queda un solo ejemplar macho que, a pesar de tener casi 10 años de edad mide sólo 6,7 cm, en tanto que los individuos normales a esa edad llegan a los 9 o 10 cm de longitud. Hay que resaltar que ninguno de los sobrevivientes alcanzó el tamaño normal de las especies parentales (Fig. 1a).

El ejemplar antes mencionado presenta una malformación en la región facial y bucal consistente en un achatamiento del hocico, que viéndolo de perfil aparece truncado en vez de alargado como en las formas normales, y además una excrescencia ósea en la parte lateral derecha de la mandíbula inferior (Fig. 1b).

Su alimentación a base de crías de ratón o de rata ha sido siempre forzada ya que aún cuando tiene el reflejo de capturar el alimento no logra su cometido debido a la malformación de la mandíbula; de lo cual se deduce que en su ambiente natural no hubiera podido sobrevivir. De esta forma se prueba el escaso grado de compatibilidad genética entre estas dos especies y en consecuencia una supervivencia tan larga de ejemplares provenientes de su cruzamiento resulta un hecho poco frecuente que nos parece interesante comunicar.

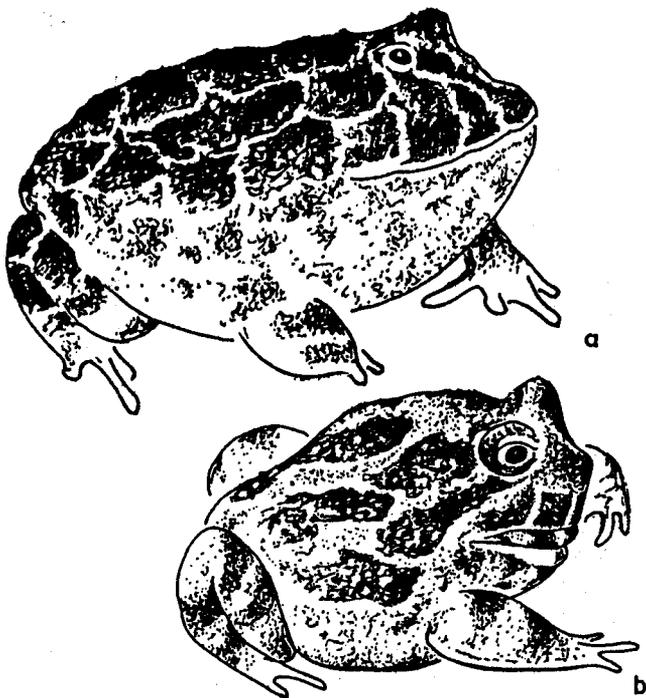


Figura 1. a: individuo normal de *Ceratophrys ornata*. b: híbrido de *C. ornata* x *C. cranwelli* obtenido por fecundación artificial el 24-XI-78.

Agradecimientos

Agradezco a Elvira H. Buono la realización de los dibujos que ilustran esta nota.

Bibliografía citada

Barrio, A. 1980. Una nueva especie de *Ceratophrys* (Anura: Ceratophryidae) del dominio Chaqueño. *Physis Sec. C.* 39 (96): 21-30.

MARTA E. MIRANDA

Instituto de Neurobiología. CONICET.

NUEVO GENERO DE ANURO PARA LA PROVINCIA DE CORDOBA

Durante los meses de noviembre y diciembre de 1987 recolectamos tres hembras de *Ololygion x-signata nasica* (Cope, 1862) en la estancia "Maras del Carmen", situada a 10 km de la localidad de La Francia, en el Dpto. San Justo de la provincia de Córdoba.

Fitogeográficamente esta región pertenece a la Provincia del Espinal del Dominio Chaqueño (Cabrera, 1976). Según Cei (1980) el área está comprendida dentro de la batracofauna chaqueña, correspondiendo a una zona de transición entre el "monte" y la batracofauna mesopotámica.

Los animales fueron hallados en el casco de la estancia; uno de ellos fue capturado durante la noche y los otros dos en horas de la mañana. Por el canto se detectó la presencia de otros ejemplares de la misma especie en las proximidades de la vivienda.

Del material colectado solamente dos especímenes están conservados en la colección de la Cátedra de Zoología II (Vertebrados) de la Fac. de Cs. Ex. F. y Naturales de la Univ. Nac. de Córdoba, registrados bajo la denominación UNC-ZV-2001 y UNC-ZV-2002.

Esta subespecie tiene una distribución netamente chaqueña; su presencia fue indicada en nuestro país para las provincias de Chaco, Misiones y Tucumán (Berg, 1896); Freiberg (1942) agrega la provincia de Formosa; Vellard (1948) la registra también para Salta; Cei (1956) la señala en Jujuy y Corrientes; Gallardo (1966) amplía la distribución a Entre Ríos, Santiago del Estero y Santa Fe.

En la provincia de Córdoba sólo han sido citadas hasta el presente *Hyla ouichella cordobae* y *Phyllomedusa sauvagii* como representantes de la familia Hylidae (di Tada et al. 1976), siendo éste el primer registro de *Ololygion x-signata nasica* para la batracofauna cordobesa.