

UN NUEVO TECODONTE DE LA FAUNA DE LOS CHAÑARES (TRASICO MEDIO, LA RIOJA, ARGENTINA)

Por Andrea Arcucci*

* CONICET. Fac. de Cs. Naturales (UNT)

La presente comunicación tiene como objetivo dar a conocer un nuevo tecodonte, muy probablemente un seudosuquio, que se suma a los ocho géneros ya conocidos de esta fauna de La Rioja (Romer, 1971, 1972 Bonaparte, 1975; Arcucci, 1984).

Se revisaron preliminarmente tres ejemplares incompletos, los que incluyen restos del miembro posterior (fémur, tibia, fíbula y tarsales proximales) y varias piezas vertebrales, cervicales y caudales, varias de las cuales están articuladas. También se conserva una lámina escapular y parte de pelvis unida al sacro, pero su referencia al mismo género es dudosa.

Los materiales proceden de un afloramiento próxima al Río Chañares, Dep. La valle, Prov. de La Rioja, y se encuentran depositados en la colección de Paleontología de Vertebrados del Inst. M. Lillo.

En el análisis de los restos mencionados se advirtieron una serie de características que justifican una separación a nivel genérico de esta forma, con respecto a los demás integrantes de la fauna. Los caracteres definitorios serían: a) el tipo de tarso, sin dudas de carácter mesotarsal, con el astrágalo bien desarrollado, con un proceso ascendente fuerte y una tuberosidad anterior bien marcada, y el calcaneo reducido, sin túbulo y de forma cónica; b) la relación fé-

mur-tibia con el primero algo más corto que la segunda (0,94); c) el pubis casi tan largo como el fémur, con un fuerte proceso para el músculo *ambiens* su porción distal alargada y la sínfisis extensa longitudinalmente; d) huesos largos huecos (fémur, tibia y fíbula), con una delgada capa de hueso compacto y una médula rellena con matrix; e) vertebras cervicales alargadas y caudales comprimidas lateralmente, con espinas más altas que el cuerpo vertebral; f) el tamaño marcadamente mayor al de otros seudosuquios conocidos en la fauna, con un tarso similar (*Lagosuchus* y *Lagerpeton*).

El material de pelvis presenta características particulares, ya que posee un ilion orientado casi horizontalmente y un acetábulo ventral, pero su referencia al mismo género no es segura, debido a que su tamaño no es coherente con el resto de las piezas, a pesar de estar asociados desde su colección.

Con el hallazgo de esta nueva forma se amplía el espectro de la rica y diversa fauna de Los Chañares, que no ha sido aún suficientemente aprovechada para poder inferir las características de las paleocomunidades del Triásico medio en Sudamérica, ni para establecer las relaciones filogenéticas entre sus componentes.

COMPARACIONES DE LA ESTRUCTURA ECOLOGICA DE DOS COMUNIDADES HERPETOLOGICAS COSTERAS DEL URUGUAY

Por Eduardo Gudynas*

* Dpto. Biología, Centro Educativo Don Orión. CC 13125, Montevideo, Uruguay.

Las localidades de Pajas Blancas (Dpto. Montevideo) y Solymar (Dpto. Canelones) se encuentran sobre el Río de la Plata, y pertenecen al biotopo de "arenales costeros", caracterizado por dunas arenosas con vegetación psamófila; enclaves de bañados con vegetación hidrófila; bosques artificiales; y zonas distorsionadas por el hombre. Pajas Blancas presenta además afloramientos rocosos. Los datos se recabaron entre 1977 y 1984, con 25 excursiones (342 horas-hombre de trabajo) para Pajas Blancas, y 28 excursiones (207 horas-hombre de trabajo) para Solymar. El número de especies registradas se consideró muy confiable y muy cercano al real tras el análisis de curvas de frecuencia acumulativa.

La riqueza en especies (S) fue de 18 anfibios y 9 reptiles para Pajas Blancas, y de 14 anfibios y 15 reptiles para Solymar; con 22 especies compartidas entre las dos localidades.

Los resultados de las comparaciones se pueden resumir muy brevemente como sigue: Los habitats de microlimnotopos (bañados y charcos) poseen las mayores S, siguiéndole los habitats terrestres. De la misma manera, los componentes relacionados con esos habitats (acuático y acuático-marginal) poseen las mayores S. La composición de las especies para estos habitats y componentes es similar entre las dos localidades. Las especies que ocupan los habitats

y componentes relacionados con microlimnotopos son distintas de las que ocupan los ambientes terrestres en los dos sitios. Para cada especie los datos sobre habitat ocupado, componentes del ambiente utilizados, ritmos de actividad, tipo de dieta, formas reproductivas, y tamaño, se codificaron, y se analizaron mediante fenogramas. Este análisis corrobora la distinción de dos gru-

pos de especies, con estrategias ecológicas distintas y de características similares para las dos localidades: uno relacionado con los microlimnotopos (dominado por los Anuros), y otro relacionado con los ambientes terrestres (dominado por los reptiles); mientras que algunas pocas especies poseen estrategias intermedias.

OFIDIOS DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES, ARGENTINA

Por López Susana y Alvarez B. B. *

* Cátedra de Anatomía Comparada - Facultad Cs. Ex. y Nat. UNNE. 9 de Julio 1449 - Corrientes.

En la presente nota damos a conocer una lista preliminar de algunos taxa de ofidios hallados en diferentes departamentos de la provincia de Corrientes como por ejemplo; Capital, San Cosme, Itatí, San Luis del Palmar, Concepción, Mburucuyá y Mercedes.

El material coleccionado, se halla incluido en la Colección Herpet. Facultad Cs. Ex. y Naturales, Corrientes y cuenta en la actualidad con aproximadamente 150 ejemplares de ofidios.

Familia Boïdae:

Eumeces notaeus: Ctes. Cap., Santa Lucía, San Luis del Palmar.

Familia Colubridae:

Lystrophis dorbigny: Santa Lucía, Itatí, Concepción.

Waglerophis merremi: Santa Lucía, Itatí.

Helicops leopardinus: Ctes. Cap., Itatí, San Cosme.

Liophis miliaris, jaegeri y occipitalis: Itatí.

Cyclagras gigas: Mburucuyá.

Clelia: Itatí.

Oxibelis fulgidus: Ctes. Cap.

Mastigodryas bifossatus: Itatí.

Lygophis lineatus: Itatí.

Philodryas: Itatí, Mercedes, Ctes. Cap.

Liobeterophis iberingi: San Cosme, Cap., Itatí.

Oxiophus rhombifer: Itatí.

Leptophis abaetulla: San Cosme.

Sibynomorphus ventrimaculatus: Cap., Itatí.

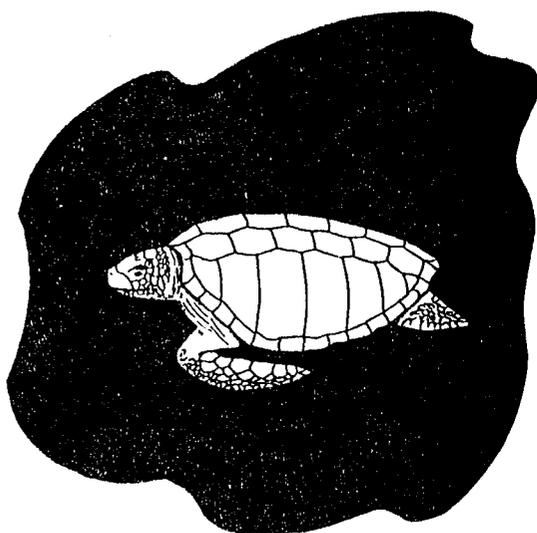
Familia Elapidae

Micrurus frontalis: Ctes. Cap., Itatí.

Familia Crotalidae:

Bothrops alternata: San Luis del Palmar.

Bothrops neuwiedi: Itatí.



iii YA APARECIO

LAS TORTUGAS MARINAS EN EL ATLANTICO SUR OCCIDENTAL

por el Dr. J. Frazier
de la Smithsonian Institution.

Publicación N°2 de la Serie
Divulgación de la A.H.A.

Solicítelo a la secretaría
de la A.H.A.

Precio para Argentina:

Socios A 1.-

No Socios A 1,4.-

Precio para el extranjero
(incluido envío):

Socios: U\$S 3.-

No Socios: U\$S 4.-