

NUEVO SCLEROCALYPTINI (CINGULATA, GLYPTODONTIDAE) DE LA PROVINCIA DEL CHACO (REPUBLICA ARGENTINA)

Alfredo E. ZURITA⁽¹⁾

La región Nordeste del país, especialmente las provincias de Chaco y Corrientes, constituyen zonas prácticamente inexploradas desde el punto de vista paleomastozoológico, contándose hasta el momento sólo con los trabajos de Herbst y Álvarez (1972; 1975 y 1977), Alvarez (1974) y Scillato-Yané *et al.* (1998) para la provincia de Corrientes, y un único trabajo para la provincia del Chaco (Zurita y Carlini, 1998). Recientemente, Scillato-Yané *et al.* (1998) dieron a conocer el hallazgo de un nuevo género y especie de Milodontino en la Formación Toropí (provincia de Corrientes), así como el primer registro del pampatérico *Homesina paulacoutoi* para la Argentina, especie compartida con Brasil.

El ejemplar descrito en este trabajo fue hallado accidentalmente en 1997 durante la construcción de una represa en la ciudad de Avia Terai, provincia del Chaco. Se hallaba en posición de vida, a tres metros de profundidad, en sedimentos eólicos limo arcillosos de presunta edad pleistocénica. La metodología utilizada fue la tradicional en el rescate, acondicionamiento y restauración de vertebrados fósiles de gran porte.

Los estudios preliminares demuestran que este ejemplar debe ser ubicado taxonómicamente en un nuevo género y en una nueva especie, por el momento endémico de la provincia del Chaco, lo que permite postular la existencia de un particular ámbito paleozoogeográfico para dicha región. Entre los cientos de gliptodontes hallados en la región Pampeana, ninguno aparece con las características anatómicas de este nuevo ejemplar. La presencia del tubo caudal, prácticamente idéntico al de *Sclerocalyptus*, así como la existencia de dos prolongaciones laterales en la porción anterior de la coraza dorsal, el patrón de ornamentación de las placas, manos y pies tetradáctilos por pérdida del dedo I y el gran desarrollo de los senos nasales, permiten ubicarlo como un taxón derivado dentro de la subfamilia Sclerocalyptinae y la tribu Sclerocalyptini, filogenéticamente más relacionado con *Sclerocalyptus* que con *Hoplophorus*. Muestra, sin embargo, llamativas diferencias, tales como la forma y espesor de la coraza, el reducido tamaño de la escotadura y de los anillos caudales, la presencia de orificios nasales de gran tamaño y de dos profundas depresiones triangulares por debajo de los nasales, el borde inferior de la mandíbula recto hasta su límite con las ramas ascendentes y su longitud total, que alcanza los 240 centímetros contra los 180 cm reportados para *Sclerocalyptus*.

El ejemplar aquí descrito se halla actualmente en las instalaciones del CECOAL (Centro de Ecología Aplicada del Litoral) donde se lleva a cabo la limpieza y restauración de los restos hallados bajo la siguiente identificación: PZ Ctes. 5879. Loc. Avia Terai (Chaco).

(1) CECOAL-CONICET y Universidad Nacional del Nordeste (UNNE). Ruta 5 km 2,5. Casilla de Correo 128 - (3400) Corrientes, Argentina. Tel/Fax (03783) 454417.
E-mail: azurita@arnet.com.ar

BIBLIOGRAFÍA

- ALVAREZ, B.B., 1974. Los mamíferos fósiles de Arroyo Toropí, Corrientes, Argentina. *Ameghiniana*, 11 (3): 295-311.
- HERBST, R y B.B. ALVAREZ, 1972. Nota sobre dos Toxodontes (Toxodontidae, Notoungulata) del Cuaternario de Corrientes, Argentina. *Ameghiniana*, 9 (2): 149-158.
- HERBST, R. y B.B. ALVAREZ, 1975. Nota sobre dos Formaciones del Cuaternario en Corrientes. An. Acad. Bras. Cs., 47 (suplem.): 33-37.
- HERBST, R. y B.B. ALVAREZ, 1977. Nota sobre dos Formaciones del Cuaternario de Corrientes, Argentina. *Facena*, 1: 7-17.
- SCILLATO-YANÉ, G.J.; E.P. TONNI; A. CARLINI y J. NORIEGA, 1998. Nuevos hallazgos de mamíferos del Cuaternario en el Arroyo Toropí, Corrientes, Argentina. Aspectos bioestratigráficos, paleoambientales y paleozoogeográficos. Actas X Congreso Latinoamericano de Geología y VI Congreso Nacional de Geología Económica, Vol. I: 263-268.
- ZURITA, A.E. y A.A. CARLINI, 1998. Primeros registros de gliptodontes cuaternarios en la provincia del Chaco (Argentina). VII Congreso Argentina de Paleontología y Bioestratigrafía. Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina: 75.

Recibido/Received/: Mar-00
Aceptado/Accepted/: Dic-00