## NOTA PALEONTOLÓGICA

## Chelonoidis santafecina Agnolin, 2004 sinónimo objetivo de Testudo praestans Rovereto, 1914

Marcelo S. DE LA FUENTE<sup>1</sup>

La especie Testudo praestans fue nominada por Rovereto (1914) en base a restos de un caparazón dorsal y a gran parte de un plastrón de un individuo adulto procedente de afloramientos de la Formación Monte Hermoso (Plioceno inferior) de la localidad homónima de la Provincia de Buenos Aires. El holotipo de T. praestans (MACN 5195), que fue ilustrado por el mencionado autor sólo por una representación esquemática (Rovereto, 1914, figs. 69 y 70), tiene por repositorio la Sección Paleontología Vertebrados del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" de Buenos Aires. Cabe destacar que Testudo praestans fue ulteriormente referida por de la Fuente (1988, 1997a) como sinónimo junior subjetivo de T. australis Moreno 1889 y asignada tentativamente al género Chelonoidis Fitzinger con la siguiente combinación: ?Chelonoidis australis (Moreno, 1889). En un reciente artículo Agnolin (2004) nomina una nueva especie de testudinino alegando su presunta procedencia de la Formación Carcaraña (Pleistoceno superior) [sic] de la provincia de Santa Fe [sic] (Chelonoidis santafecina) en base al caparazón correspondiente al holotipo de T. praestans, adjudicando al material portador del tipo una numeración distinta (MACN 10113) a la que le corresponde (MACN 5195), e ilustrándolo con una escala incorrecta (Agnolin, 2004: fig. 1). Es importante destacar que con la numeración adjudicada por Agnolin (2004) al holotipo de T.praestans (MACN 10113) se reconocen en las colecciones del Museo Argentino de Ciencias Naturales de Buenos Aires un fragmento de placa del caparazón dorsal y un hioplastrón derecho de gran tamaño, procedente de afloramientos pleistocenos del Río Carcaraña, descripto e ilustrado por de la Fuente (1988: pág. 203, lám. 57 G, 1997b: pág. 78, fig. 6 G). Esta situación en la que diferentes taxones nominales del grupo especie poseen el mismo tipo portador del nombre está tipificada como sinónimos objetivos en el Código Internacional de Nomenclatura Zoológica en el artículo 61.3.4. Por todo lo expuesto *Chelonoidis santafecina* Agnolin, 2004 representa un sinónimo objetivo totalmente superfluo de *Testudo praestans* Rovereto, 1914, independientemente de que la eventual sinonimia subjetiva de ambos taxones nominales con *Chelonoidis australis* (Moreno) sea considerada correcta o no.

Del contenido de la presente nota se desprende la . cautela que debe tener todo investigador cuando nomina nuevas especies, para lo cual es imprescindible revisar con detenimiento no sólo los especímenes y analizar correctamente la bibliografía édita sobre el material en cuestión, sino también los datos que lo acompañan (e.g. procedencia y repositorio). Cabe destacar que probablemente una de las causas que condujeron a Agnolin (2004) a cometer el error antes mencionado sea que parte de los fragmentos de la coraza correspondientes al holotipo de T. praestans (MACN 5195) se encontraban mezclados con una de las placas del testudinino pleistocenico (MACN 10113) en su repositorio, situación que podría haber llevado a Agnolin (2004) a atribuir una numeracion incorrecta al holotipo de T. praestans.

## Bibliografía

Agnolin, F. 2004. Comentarios sobre las tortugas Testudinidae (Reptilia, Chelonii) del Pleistoceno de Argentina. *Studia Geologica Salmanticensia* 40: 91-101.

De la Fuente, M. S. 1988. [Las tortugas Chelidae (Pleurodira) y Testudinidae (Cryptodira) del Cenozoico argentino. Tesis Doctoral Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata, T 1: 270 pp, T 2: 68 lám. Inédita.].

De la Fuente, M.S. 1997a. Las tortugas terrestres gigantes (Chelonii: Testudinidae) del Mioceno tardío-Plioceno del territorio argentino. Studia Geologica Salmanticensia 33: 91-120.

De la Fuente, M. S. 1997b. Las tortugas pleistocenas del extremo meridional de la provincia de Santa Fe, Argentina. *Studia Geologica Salmanticensia* 33: 67-90.

Moreno, F. P. 1889. Breve reseña de los progresos del Museo de La Plata durante el segundo semestre de 1888. *Boletín del Museo de La Plata* 2: 1-44.

Rovereto, C. 1914. Los estratos Araucanos y sus fósiles. Anales del Museo Nacional de Historia Natural de Buenos Aires 25: 1-247.

Departamento de Paleontología. Museo Municipal de Historia Natural de San Rafael (Unidad Asociada al CRICYT). Parque Mariano Moreno, 5600 San Rafael, provincia de Mendoza. *mdlafu@infovia.com.ar* 

Recibido: 4 de mayo de 2005. Aceptado: 8 de junio de 2005.