

# COMUNICACIONES PALEONTOLOGICAS DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE MONTEVIDEO

Número 26

1994

Volumen II

## RECTIFICACIONES A LA NOMENCLATURA SUPRAGENERICA DE ALGUNOS TAXA DE MAMIFEROS FOSILES SUDAMERICANOS

ALVARO MONES \*

**ABSTRACT:** *Rectifications to the suprageneric nomenclature of selected taxa of South American fossil mammals.*- Critical reading of early literature shows that many South American fossil mammal names of the family-group and above have been assigned to a wrong author and/or to a wrong date of publication. Some of these cases are reviewed and corrected. The author proposes to adopt a similar notation to the one established by the International Code of Zoological Nomenclature for new combinations of taxa of the species-group.

**Key words:** Nomenclature - Higher-taxa names - Codification - Mammalia - Litopterna - Astrapotheria - Xenarthra - South America

**Palabras clave:** Nomenclatura - Nombres de taxa superiores - Codificación - Mammalia - Litopterna - Astrapotheria - Xenarthra - América del Sur

### Introducción

La lectura crítica y detallada de la bibliografía especializada nos ha permitido detectar errores nomenclaturales en varios taxa supragenéricos. Estos errores responden, en general, a la atribución de autores o fechas de publicación incorrectas. En artículos anteriores ya hemos llamado la atención sobre casos análogos con el suborden Toxodontia y la familia Toxodontidae (MONES, 1988, 1993). En esta ocasión nos ocupamos de otras situaciones similares que deben corregirse mediante la aplicación directa o por extensión de las disposiciones del Código Internacional de Nomenclatura Zoológica (ICZN, 1985; en adelante citado como "el Código" y sus Artículos y Recomendaciones).

Creemos que es tiempo de "poner orden en la casa" y comenzar a corregir errores que se vienen arrastrando desde hace muchos decenios. Es por eso que

---

\* Museo Nacional de Historia Natural, Casilla de Correo 399, 11.000 Montevideo, Uruguay.

proponemos normatizar la notación correspondiente a la autoría de los nombres del, y superiores al, grupo-familia. Para ello, en forma análoga a la que establece el Código para los taxa del grupo-especie (Arts. 22, 48, 50c, 51c, 51C), proponemos que, como ya varios autores lo aplican, cuando se incluya el autor del taxón cuyos rango u ortografía se han modificado, el nombre del autor se coloque entre paréntesis, y a continuación, fuera del paréntesis, el de quien introdujo la enmienda ortográfica correcta (**emend.**) o el nuevo rango (**n. r.**). Los casos que siguen servirán de claro ejemplo del uso propuesto.

A pesar de que el Código no regula el uso de nombres de taxa superiores al grupo-familia (Art. 1(a)), nosotros les aplicaremos -y sugerimos que se les aplique- el mismo criterio, respetando además, dentro de lo posible y aconsejable, el Principio de Prioridad.

Convencidos de que es un dato de suma importancia, al final de cada referencia de la bibliografía, hemos agregado la fecha de publicación más aproximada que pudimos establecer (con la secuencia día-mes-año), siguiendo las pautas del Código en sus Arts. 21 y 22 y Recomendaciones 21F y 22A.

## Nomenclatura

### Orden LITOPTERNA AMEGHINO, 1889 MACRAUCHENIIDAE (HUXLEY, 1871) GILL, 1872

"Macrauchénidés" GERVAIS, 1855:335.

Macrauchenidae HUXLEY, 1871:343, 366.

Macraucheniiidae GILL, 1872:12, **emend.**

**Género tipo:** *Macrauchenia* OWEN, 1838.

A pesar de que unánimemente se ha atribuido la autoría de la familia a GILL (1872:12), en realidad ésta sólo puede interpretarse como una enmienda, sea al nombre no latinizado empleado por GERVAIS (1855:335, *Macrauchenia* "doit devenir le type d'une famille à part, qui prendra le nom de *Macrauchénidés*") o al incorrectamente latinizado por HUXLEY (1871:343, 366). Por aplicación estricta del Art. 11(f)(iii), no puede aceptarse a GERVAIS como el autor de la familia, puesto que ningún autor posterior se la ha atribuido, en consecuencia éste es HUXLEY (1871). AMEGHINO (1894b:277) reconoce una subfamilia *Macraucheniiinae*, que SIMPSON (1945:125) atribuye incorrectamente a BORDAS (1939:416).

### Orden ASTRAPOTHERIA (AMEGHINO, 1894) LYDEKKER, 1894

Astrapotheroidea AMEGHINO, 1894a:268, 303-304, 307-308, 319.

Astrapotheria LYDEKKER, 1894:42-43, **partim**.

AMEGHINO (1894a:268) es el primero en reconocer el grupo como una entidad natural, a la que le asigna jerarquía de suborden, pero en pie de igualdad con los actuales órdenes Condylarthra, Proboscidea, Hyracoidea, Litopterna, etc. AMEGHINO (1894b:252-253) destaca correctamente que el contenido del orden indicado por LYDEKKER (1894:42.43) es erróneo, ya que los Homalodotheriidae no pueden ser incluidos en él. Aunque el nombre tiene prioridad sobre Astrapotheria LYDEKKER (ver bibliografía), el uso ha hecho que el último sea el aceptado por la totalidad de los investigadores recientes. Entendemos que el orden debe ser atribuido como se indica arriba, interpretando la denominación de LYDEKKER como una enmienda ortográfica. AMEGHINO utiliza el nombre Astrapotheroidea, como suborden de los Amblypoda, hasta por lo menos diez años después (AMEGHINO, 1904:389-390). PALMER (1904:931) reconoce la prioridad de AMEGHINO y utiliza su grafía. SIMPSON (1934:18-19) le reconoce categoría subordinada, junto con Trigonostylopoidea SIMPSON, 1934, dentro de los Astrapotheria, enmendando correctamente la grafía a Astrapotheroidea.

### Orden CINGULATA ILLIGER, 1811

#### GLYPTODONTIDAE GRAY, 1869

#### HOPLOPHORINAE (HUXLEY, 1864) WEBER, 1928

Hoplophoridae HUXLEY, 1864:108, **partim**.

Hoplophorinae WEBER, 1928:224, **n. r.**

**Género tipo:** *Hoplophorus* LUND, 1839.

Este es un caso injusto, en el cual, a pesar de la prioridad de la familia propuesta por HUXLEY, ha prevalecido el nombre Glyptodontidae, aunque generalmente mal atribuido a BURMEISTER (1879:421). Creemos que MONES (1987:501) es el primero en indicar el autor y año correctos de la familia Glyptodontidae.

#### DOEDICURINAE (AMEGHINO, 1889) TROUESSART, 1898

Doedicuridae AMEGHINO, 1889:774, 840.

Doedicurinae TROUESSART, 1898:1134, **n. r.**

**Género tipo:** *Doedicurus* BURMEISTER, 1874

= *Panochthus (Doedycura)* BURMEISTER, 1872:261. Ver MONES (1986:242).

Taxón generalmente atribuido a TROUSSERT, cuando en realidad éste sólo establece un cambio de rango, lo que no invalida al primer autor (Art. 36a).

Orden PLEIODONTA AMEGHINO, 1889  
 ENTELOPOIDEA (AMEGHINO, 1889) PASCUAL, 1960  
 ENTELOPIDAE (AMEGHINO, 1889) HOFFSTETTER, 1982

Entelopsidae AMEGHINO, 1889:654.

Entelopidae HOFFSTETTER, 1982:420, **emend.**

**Género tipo:** *Entelops* AMEGHINO, 1887.

Por error, PAULA COUTO (1979:191) y MONES (1986:245), atribuyen la familia a PASCUAL (1960) y AMEGHINO (1887), respectivamente. HOFFSTETTER (1982:420, 421) introduce las enmiendas ortográficas válidas a la familia y la superfamilia.

Orden BRADYPODA (BLUMENBACH, 1779), **emend.**

Tardigrada FORSTER **fide** BLUMENBACH, 1779:71, **fide** SIMPSON, 1945:71, **non** DOYÈRE, 1840.

Bradypoda BLUMENBACH, 1779, **partim**, **fide** GREGORY, 1910:45.

"Tardigrades" GEOFFROY & CUVIER, 1795, **fide** GREGORY, 1910:58.

Tardigrada LATHAM & DAVIES, 1795, **fide** SCILLATO-YANÉ & PASCUAL, 1985:175.

Tardigrada ILLIGER, 1811:107-108, **partim**.

Phyllophaga OWEN, 1842:167, 168.

Phytophaga HUXLEY, 1871:330-331.

Anicanodonta AMEGHINO, 1889:653, 657.

Este es un caso algo polémico, pero que puede resolverse aplicando un criterio laxo, que creemos pleno de sentido común. De la sinonimia precedente, y aún sin poder confirmar el uso por FORSTER antes de 1779 -hasta el momento la evidencia disponible indica los nombres Bradypoda y Tardigrada para el mismo año de 1779-, surge que el nombre Tardigrada (Mammalia) antecede a Tardigrada (Arthropoda). Sin embargo, el uso unívoco de este último, además de ser el único nombre disponible para el grupo, nos parece que hace aconsejable reservarlo para él. Se trata de una situación en la que es recomendable no aplicar por extensión el Principio de Prioridad (Art. 23), pero si el de Homonimia (Art. 52(a)), a los efectos de lograr una mayor estabilidad en la nomenclatura. Por otra parte, el uso del nombre Tardigrada (Mammalia) no ha sido unánime para el grupo en cuestión. Es tal vez mucho más frecuente el uso de Gravigrada OWEN, 1842, o Pilosa FLOWER, 1883, con un contenido similar. Recordemos que los primeros usos

fueron aplicándolo en una dicotomía o tricotomía entre los perezosos arborícolas ("Bradypodoidea", **sensu** SIMPSON, 1931:273; 1945:71), los perezosos terrestres ("Gravigrada" **sensu** OWEN, 1842:168-170; o "Pilosa" **sensu** FLOWER, 1883:184), y los Vermilingua (ILLIGER, 1811) ("Myrmecophagoidea" **sensu** SIMPSON, 1931:273), independientemente de las relaciones filogenéticas mutuas. En consecuencia, el primer nombre disponible es Bradypoda BLUMENBACH, 1779, enmendado en su contenido, ya que el autor también incluía en él a *Myrmecophaga* LINNAEUS, 1758. Por último, cabe destacar que Bradypoda es un nombre tan pleno de significado como Tardigrada y que el uso de ninguno de los nombres está aún consolidado. Como ejemplo de esta última afirmación vemos que MACPHEE & ITURRALDE-VINENT (1994:3) utilizan Phyllophaga (tal vez siguiendo a ENGELMANN (1985:56)), mientras que menos de un mes más tarde, el primer autor utiliza Tardigrada (MACPHEE, 1994:28).

#### MEGALONYCHIDAE (AMEGHINO, 1889) ZITTEL, 1892

"Megalonychidés" GERVAIS, 1855:334.  
 Megalonychidae AMEGHINO, 1889:665, 690, 758.  
 Megalonychidae ZITTEL, 1892:133, **emend.**

**Género tipo:** *Megalonyx* HARLAN, 1825.

Es un caso similar al de la familia Macraucheniidae, analizado más arriba. Por las mismas razones no puede aceptarse la autoría de GERVAIS, a pesar de ser muy claro en los términos: "Les Megalonicidés et les Mégathéridés, animaux de l'ordre des Édentés, constituant aussi des familles éteintes..." (GERVAIS, 1855:334). La atribución generalizada a ZITTEL (1892:133) es incorrecta.

#### MEGALONYCHINAE (AMEGHINO, 1889) TROUESSART, 1898

Megalonychidae AMEGHINO, 1889:665, 690, 758, **partim.**  
 Megalonychinae TROUESSART, 1898:1098, **emend., lapsus.**  
 Megalonychinae TROUESSART, 1905:793, **emend.**

**Género tipo:** *Megalonyx* HARLAN, 1825.

En general, la subfamilia es incorrectamente atribuida a TROUESSART (1904 ó 1905).

## MEGATHERIIDAE (GRAY, 1821) OWEN, 1842

Megatheriidae GRAY, 1821:305.

Megatheriidae OWEN, 1842:168, **emend.**

**Género tipo:** *Megatherium* CUVIER, 1796.

OWEN (1842:168) establece la grafía correcta, aunque como sinónimo de Gravigrada. El nombre queda validado por aplicación del Art. 11(d, e).

## NOTHROTHERIINAE (AMEGHINO, 1920) SIMPSON, 1945

Nothrotherinae AMEGHINO, 1920:818-819.

Nothrotherinae KRAGLIEVICH, 1923:55.

Nothrotheriinae SIMPSON, 1945:69, **emend.**

**Género tipo:** *Nothrotherium* LYDEKKER, 1889.

Aparentemente ha pasado inadvertida a los investigadores la correcta autoría de esta subfamilia, unánimemente atribuida a KRAGLIEVICH. Sin embargo, el nombre propuesto por AMEGHINO le antecede en tres años (mucho más si se pudiera tener en cuenta que esa parte del trabajo permaneció inédita desde 1895). La enmienda ortográfica de SIMPSON (1945:69), aunque aplicada al nombre de KRAGLIEVICH, puede hacerse extensiva al de AMEGHINO.

## MYLODONTOIDEA (GILL, 1872) KRAGLIEVICH, 1931

## MYLODONTIDAE (GILL, 1872) AMEGHINO, 1889

Mylodontinae GILL, 1872:24.

Mylodontidae AMEGHINO, 1889:665, 895, **n. r.**

**Género tipo:** *Mylodon* OWEN, 1839.

El cambio de rango no afecta la autoría de los taxa del grupo-familia (Art. 36a), por consiguiente Mylodontoidea y Mylodontidae son también de la autoría de GILL, 1872.

## NEMATHERIINAE (MERCERAT, 1891) SCILLATO-YANÉ, 1977

Nematheridae MERCERAT, 1891:24.

Nematheriinae SCILLATO-YANÉ, 1977:124, **n. r., emend.**

**Género tipo:** *Nematherium* AMEGHINO, 1887.

Si bien SCILLATO-YANÉ (1977:124) propone formalmente una nueva subfamilia, aunque sin dar una diagnosis, en realidad debe interpretarse como la asignación de un nuevo rango asociado a una simple enmienda ortográfica. PALMER (1904:756) atribuye erróneamente la familia a AMEGHINO (1891:349), ya que éste último sólo dice que la subfamilia es inseparable de Scelidotheriinae.

### BIBLIOGRAFIA \*

- AMEGHINO, F. 1887. Enumeración sistemática de las especies de mamíferos fósiles coleccionados por CARLOS AMEGHINO en los terrenos cocenos de la Patagonia austral y depositados en el Museo La Plata. Pp. 1-26. Establecimiento Tipográfico El Censor, Buenos Aires. (31).12.1887.
- AMEGHINO, F. 1889. Contribución al conocimiento de los mamíferos fósiles de la República Argentina. Actas de la Academia Nacional de Ciencias en Córdoba, 6:xxxii + 1-1027, 32 figs.; Atlas:[xi], láms. 1-98. Buenos Aires. 20.5.1889
- AMEGHINO, F. 1891. Observaciones críticas sobre los mamíferos eocenos de la Patagonia austral. Revista Argentina de Historia Natural, 1(5):328-380, figs. 78-84. Buenos Aires. 1.10.1891.
- AMEGHINO, F. 1894a. Énumération synoptique des espèces de mammifères fossiles des formations éocènes de Patagonie. Boletín de la Academia Nacional de Ciencias en Córdoba, 13:259-455, figs. 1-66. Buenos Aires. (28).2.1894.
- AMEGHINO, F. 1894b. Sur les ongulés fossiles de l'Argentine (Examen critique de l'ouvrage de R. LYDEKKER: A study of the extinct ungulates of Argentina). Revista del Jardín Zoológico de Buenos Aires, 2(7):193-224; (8):225-256; (9):257-288; (10):289-303, figs. 1-19. 15.6.1894; fecha de la primera entrega; la última posiblemente de setiembre 1894, ya que Ameghino la firma el 20.8.1894.
- AMEGHINO, F. 1904a. Recherches de morphologie phylogénétique sur les molaires supérieures des ongulés. Anales del Museo Nacional de Buenos Aires, (3)3:1-541, figs. 1-631. 14.5.1904.
- AMEGHINO, F. 1920. Sur les édentés fossiles de l'Argentine. Examen critique, révision et correction de l'ouvrage de M. R. LYDEKKER "The extinct edentates of Argentina", etc. (Ouvrage à demi-inédite avec des notes additionnelles sur quelques ongulés et carnassiers)/Sobre los desdentados fósiles de la Argentina. Exámen crítico, revisión y corrección de la obra del Señor R. Lydekker "The extinct edentates of Argentina", etc. (Obra mitad inédita y con notas adicionales sobre algunos ungulados y carnívoros). Obras Completas y Correspondencia Científica, 11:447-909, figs. 1-10. Taller de Impresiones Oficiales, La Plata. (31.12).1920

\*BLUMENBACH, J. F. 1779-1880. Handbuch der Naturgeschichte. Pp. [xi] + 559 + [27], 2 láms. J. C. Dietrich, Göttingen.

^ Un asterisco precediendo el nombre de un autor significa bibliografía no vista.

- BORDAS, A. F. 1939a. Diagnósis sobre algunos mamíferos de las capas con *Colpodon* del valle del río Chubut (República Argentina). *Physis*, 14(46):413-433, láms. 1-3, figs. 1-12. Buenos Aires. 31.3.1939
- BURMEISTER, H. 1872. Uebersicht der Glyptodonten. *Archiv für Naturgeschichte*, 38(1):250-264. Berlin. (31.12).1872.
- BURMEISTER, G. 1879. Description physique de la République Argentine d'après des observations personnelles et étrangères. 3 (Animaux vertébrés, 1: Mammifères vivants et éteints). Pp. vi + 1-555. P. E. Coni, Buéno-Ayres. (31.12).1879.
- ENGELMANN, G. F. 1985. The phylogeny of the edentates, in G. G. MONTGOMERY (ed.): the evolution and ecology of armadillos, sloths, and vermilings, pp. 51-64, figs. 1-5. Smithsonian Institution Press, Washington. (31.12).1985.
- FLOWER, W. H. 1883. On the arrangement of the orders and families of existing Mammalia. *Proceedings of the Zoological Society of London*, 1883(2):178-186. 1.8.1883.
- \*GEOFFROY SAINT-HILAIRE, E. & G. CUVIER. 1795. Mémoire sur une nouvelle division des mammifères, et sur les principes que doivent servir de base dans cette sorte de travail. *Magasin Encyclopédique*, 2:164-190. Paris. (31.12).1795.
- GERVAIS, P. 1855. Recherches sur les mammifères fossiles de l'Amérique méridionale. *Annales des Sciences Naturelles, Zoologie* (4)3(6):330-338, lám. 5. Paris. (31.12).1855.
- GILL, T. 1872. Arrangement of the families of mammals with analytical tables. *Smithsonian Miscellaneous Collections*, 11(1):vi + 1-98. Washington. (30).11.1872.
- GRAY, J. E. 1821. On the natural arrangement of vertebrate animals. *London Medical Repository*, 15(1):296-310.
- GRAY, J. E. 1869. Catalogue of carnivorous, pachydermatous, and edentate Mammalia in the British Museum. Pp. vii + 1-398, figs. 1-47. British Museum, London. (31.12).1869.
- GREGORY, W. K. 1910. The orders of mammals. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 27:1-524, figs. 1-32. New York. (28).2.1910.
- HOFSTETTER, R. 1982. Les vertébrés xenarthres, un groupe singulier de la faune neotropicale (origine, affinités, radiation adaptative, migrations et extinctions), in E. MONTANARO GALLITELLI (ed.): *Proceedings of the 1st International Meeting on Paleontology, essential of historical geology (Venice, 1981)*, pp. 385-443, láms. 1-2, figs. 1-22. S.T.E.M. Mucchi, Modena. ?
- HUXLEY, T. H. 1864. On the osteology of the genus *Glyptodon*. *Proceedings of the Royal Society of London*, 13:108. (31.12).1864
- HUXLEY, T. H. 1871. A manual of the anatomy of vertebrate animals. Pp. vii + 1-510, figs. 1-110. J. & A. Churchill, London. (31.12).1871.
- INTERNATIONAL COMMISSION ON ZOOLOGICAL NOMENCLATURE. 1985. International Code of Zoological Nomenclature adopted by the XX General Assembly of the International Union of Biological Sciences. Pp. i-xx + 1-338. International Trust for Zoological Nomenclature, London. (28).2.1985.
- KRAGLIEVICH, L. 1923. Descripción de dos cráneos y otros restos del género *Pliomorphius* AMEGH.



procedentes de la formación entrerriana de las barrancas del río Paraná. Anales del Museo Nacional de Historia Natural de Buenos Aires, 33:1-56, láms. 1-5, figs. 1-3. 8.II.1923.

- \*LATHAM, J. & H. DAVIES. 1795. Faunula Indica, in J. R. FORSTER (ed.): Pennant's Indian Zoology. Halae.
- LYDEKKE, R. 1894. Contributions to a knowledge of the fossil vertebrates of Argentina. 3. A study of the extinct ungulates of Argentina/Contribuciones al conocimiento de los vertebrados fósiles de la Argentina. 3. Estudio sobre los ungulados argentinos extinguidos. Anales del Museo de La Plata, (Paleontología Argentina)2(3):1-91, láms. 1-32. (15).4.1894.
- MACPHEE, R. D. E. 1994. Morphology, adaptations, and relationships of *Pleiorcyteropus*, and a diagnosis of a new order of eutherian mammals. Bulletin of the American Museum of Natural History, 220:1-214, figs. 1-56. New York. 17.6.1994.
- MACPHEE, R. D. E. & M. A. ITURRALDE-VINENT. 1994. First Tertiary land mammal from Greater Antilles: an early Miocene sloth (*Xenarthra*, *Megalonychidae*) from Cuba. American Museum Novitates, 3094:1-13, figs. 1-2. New York. 19.5.1994.
- MERCERAT, A. 1891. Datos sobre restos de mamíferos fósiles pertenecientes a los Bruta conservados en el Museo de La Plata y procedentes de los terrenos eocenos de Patagonia. Revista del Museo de La Plata, 2(1):5-46. (16.8).1891.
- MONES, A. 1986. Palaeovertebrata Sudamericana. Catálogo sistemático de los vertebrados fósiles de América del Sur. Parte I. Lista preliminar y Bibliografía. Courier Forschungsinstitut Senckenberg, 82:iii + 1-625. Frankfurt am Main. 15.5.1986.
- MONES, A. 1987. Sobre tres especies de gliptodontes del Uruguay (Mammalia: Cingulata: Glyptodontidae). Memorias IV Congreso latinoamericano de Paleontología (Santa Cruz de la Sierra, 1987), 1:500-515, figs. 1-8. 27.7.1987.
- MONES, A. 1988. Toxodontia and the principle of authority (Mammalia: Notoungulata). Anais do X Congresso Brasileiro de Paleontologia (Rio de Janeiro, 19-25.7.1987), 1:211-214. 31.3.1988.
- MONES, A. 1993. Breve nota sobre la familia Toxodontidae OWEN, 1845 (Notoungulata: Mammalia) y su clasificación. Comunicaciones Paleontológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo, 2(25):61-64. (30).6.1993.
- OWEN, R. 1842. Description of the skeleton of an extinct gigantic sloth, *Myiodon robustus*, OWEN, with observations on the osteology, natural affinities, and probable habits of the megatherioid quadrupeds in general. Pp. 1-176, láms. 1-24. R. & J. E. Taylor, London. (31.12).1842.
- PALMER, T. S. 1904. Index generum mammalium: A list of the genera and families of mammals. North American Fauna, 23:1-984. Washington. 23.1.1904.
- PASCUAL, R. 1961. Una nueva superfamilia "Entelopsioidea", descripción de la nueva especie *Entelops parodii*. Acta Geologica Lilloana, 3:127-146, 1 lám., 3 figs. Tucumán. 20.4.1961.
- PAULA COUTO, C. DE, 1979. Tratado de palcomastozoología. Pp. 1-590, figs. 1-572. Academia Brasileira de Ciências, Rio de Janeiro. (30).6.1979.
- SCILLATO YANÉ, G. J. 1977. Octomylodontinae: nueva subfamilia de Mylodontidae (Edentata. Tardigrada). Descripción del cráneo y mandíbula de *Octomyodon robertoscagliai* n. sp., procedentes de la Formación Arroyo Chasicó (Edad Chasicuense, Plioceno temprano) del sur

- de la Provincia de Buenos Aires (Argentina). Algunas consideraciones filogenéticas y sistemáticas sobre los Mylodontoidea. Publicaciones del Museo Municipal de Ciencias Naturales de Mar del Plata "Lorenzo Scaglia", 2(5):123-140, lám. 1-2. (30).6.1977.
- SCILLATO YANÉ, G. J. & R. PASCUAL. 1985. Un peculiar Xenarthra del Paleoceno medio de Patagonia (Argentina). Su importancia en la sistemática de los Paratheria. *Ameghiniana*, 21(2-4):173-176, figs. 1-2. Buenos Aires. 24.6.1985.
- SIMPSON, G. G. 1931. A new classification of mammals. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 59(5):259-293. New York. 18.3.1931.
- SIMPSON, G. G. 1934. Provisional classification of extinct South American hoofed mammals. *American Museum Novitates*, 750:1-21. New York. 9.10.1934.
- SIMPSON, G. G. 1945. The principles of classification and a classification of mammals. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 85:xvi + 1-350. New York. 5.10.1945.
- TROUESSART, E. L. 1898. *Catalogus mamalium tam viventium quam fossilium. Nova editio (prima completa)*. 5(1898):999-1264. Friedländer & Sohn, Berolini. (31.12).1898.
- TROUESSART, E. L. 1905. *Catalogus mammalium tam viventium quam fossilium. Quinquennale supplementum*. 3-4(1905):547-929. Friedländer & Sohn, Berolini. (31.12).1905.
- \*VICQ D'AZYR, F. 1792. *Système anatomique des Quadrupèdes. Encyclopédie méthodique*. Vve. Agasse, Paris.
- WEBER, M. & O. ABEL. 1928. *Die Säugetiere. Einführung in die Anatomie und Systematik der recenten und fossilen Mammalia*. 2: Systematischer Teil. Pp. xxiv + 1-898, figs. 1-573. G. Fischer, Jena. (31.12).1928.
- ZITTEL, K. v. 1892. *Handbuch der Palaeontologie*. 1 (Palaeozoologie), 3 (Vertebrata) 2(Mammalia) (1):1-304, figs. 1-245. R. Oldenbourg, München. (31.12).1892.

MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL  
BUENOS AIRES 652  
CASILLA DE CORREO 399  
11.000 MONTEVIDEO, URUGUAY  
FAX: (005982)970213

Comisión del Papel - Edición amparada en el Art. 79 de la Ley 13349.

Edición de 1200 ejemplares.

Agosto 1994  
Depósito Legal N° 293.422/94