

COMUNICACIONES PALEONTOLOGICAS DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE MONTEVIDEO

Número 12

1985

Volumen I

SOBRE LAS FECHAS DE PUBLICACION DE "FOSSIL MAMMALIA" (1838 - 1840) DE RICHARD OWEN.*

por ALVARO MONES**

Abstract: On the dates of publication of "Fossil Mammalia" (1838 - 1840) by RICHARD OWEN. - The dates of publication of the four parts of this work show that all the taxa there described have always been erroneously referred to.

Si bien los hallazgos de vertebrados fósiles en América del Sur no eran cosa nueva, particularmente por los trabajos de CUVIER, fue la obra de OWEN que ahora nos ocupa la que en realidad demostró que de este continente se podía esperar una diversidad de formas hasta ese momento desconocidas en el resto del globo.

La referencia completa de la publicación a que hacemos mención es: OWEN, R. 1838 - 1840. Fossil Mammalia, in C. DARWIN (ed.): The Zoology of the Voyage of H.M.S. Beagle, under the command of Captain FitzRoy, R.N., during the years 1832 to 1836. Part I; iv + iv + v + I-III, láms. 1-32. Smith, Elder and Co., London.

Durante una reciente visita al British Museum (Natural History), tuve la feliz oportunidad de consultar un ejemplar -el que no se descarta que fuera la copia personal del propio FitzRoy- que conserva las cubiertas originales. Este afortunado hallazgo permite establecer con precisión las fechas de cada uno de las cuatro partes que la integran. Es de destacar que tanto la obra como los nuevos taxa que en ella se describen, son citados casi sin excepción como de 1840, fecha del último de los fascículos y de la carátula para la totalidad de esta obra de OWEN.

*Trabajo realizado con el apoyo de la Alexander von Humboldt-Stiftung, Bonn, República Federal de Alemania.

**Departamento de Paleontología, Museo Nacional de Historia Natural, Casilla de Correo 399, Montevideo, Uruguay.

Como quedó dicho, Fossil Mammalia está integrado por cuatro partes o fascículos, numerados del 1 al 4 dentro de esta parte, pero que les corresponden los números 1, 7, 8, y 13 de la Zoología del Beagle. Seguidamente indicamos la fecha, páginas y láminas correspondientes a cada uno de ellos:

Fascículo I (1 de Fossil Mammalia): iv + 1-40, láms. 1-7. 1838 (sin indicación del mes). Las páginas 3-12 corresponden a la "Geological Introduction" por C. DARWIN.

Fascículo VII (2 de Fossil Mammalia): 41-64, láms. 8-17 Marzo de 1839.

Fascículo VIII (3 de Fossil Mammalia): 65-80, láms. 18-27. Mayo de 1839.

Fascículo XIII (4 de Fossil Mammalia): 81-111, láms. 28-32. Abril de 1840.

Esto tiene como consecuencia la modificación de las fechas de publicación de los taxa comunmente referidos al año 1840. Así, las fechas correctas son: *Macrauchenia patachonica* OWEN, 1838; *Glossotherium* OWEN, 1839; *Myiodon darwinii* OWEN, 1839 y *Scelidotherium leptcephalum* OWEN, 1839.

Una situación particular se da con *Toxodon platensis*, también referido a OWEN, 1840, y que aunque publicado en el fascículo I (1838), fue dado a conocer previamente en 1837 en los Proceedings of the Geological Society of London, 1837, 2: 541-542, bajo el título "A description of the cranium of the *Toxodon platensis*, a gigantic extinct mammiferous species, referrible by its dentition to the Rodentia, but with affinities to the Pachydermata and the herbivorous Cetacea".

Así pues, quedan definitivamente aclarados dos aspectos, uno bibliográfico y otro sistemático, de un trabajo que reviste particular importancia en los comienzos de los estudios paleontológicos sudamericanos.