

# COMUNICACIONES PALEONTOLOGICAS DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE MONTEVIDEO

Número 16

1986

Volumen I

*ACREMYLONDON* A NEW NAME FOR *STENODON* FRAILEY,  
1986 (MAMMALIA: EDENTATA: MYLODONTIDAE).

ALVARO MONES \*

RESUMEN: *Acremylodon*, nuevo nombre para *Stenodon* FRAILEY, 1986 (Mammalia: Edentata: Mylodontidae).— En razón de su homonimia con otros cuatro géneros anteriores, se propone sustituir el nombre *Stenodon* FRAILEY, 1986, por *Acremylodon* n. nom.

In a recent paper, FRAILEY (1986: 9) described a new genus and species of Mylodontidae, *Stenodon campbelli*, from the Huayquerian (Late Miocene) of Acre, Brazil. The generic name is a homonym of *Stenodon* RAFINESQUE, 1818 (a mollusc), *Stenodon* LESSON, 1842 (a carnivore), *Stenodon* VAN BENEDEN, 1865 (a cetacean), and *Stenodon* AMEGHINO, 1885 (an edentate). Curiously, this last name was also applied to a Huayquerian (or Montehermosan?) Mylodontidae from Argentina (AMEGHINO, 1885: 116-117). A few years later, AMEGHINO (1889: 731) substituted it by the name *Stenodontherium*, arguing that *Stenodon* had been used earlier. According to HOFFSTETTER (1958: 616), this genus is to be included in *Scelidodon* AMEGHINO, 1881.

In view of these antecedents, I propose to substitute *Stenodon* FRAILEY, 1986, by the new name *Acremylodon*, with *Acremylodon campbelli* (FRAILEY, 1986) n. comb. for type species.

---

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

## REFERENCES

- AMEGHINO, F. — 1885. Nuevos restos de mamíferos fósiles oligocenos recogidos por el Profesor Pedro Scalabrini y pertenecientes al Museo Provincial de la ciudad de Paraná.— Boletín de la Academia Nacional de Ciencias en Córdoba, 8: 5-207. Buenos Aires.
- 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, figs. Atlas, láms. 1-98. Buenos Aires.
- FRAILEY, C. D. — 1986. Late Miocene and Holocene mammals, exclusive of the Notoungulata, of the río Acre region, western Amazonia. Contributions in Science, (374): 1-46, figs. 1-32. Natural History Museum of Los Angeles County.
- HOFFSTETTER, R. — 1958. Xenarthra, in J. Piveteau (Dir.): *Traité de Paléontologie*, 6 (2): 535-636, figs. 1-64. Masson & Cie., París.