

XIII

OBSERVACION RELATIVA

À

Mephitis Fossilis

POR

ALCIDES MERCERAT

Posee el Museo de La Plata un cráneo procedente del pampeano de Mar del Plata que corresponde tan exactamente á la figura publicada por LUND (*Blik paa Brasiliens Dyreverden. IV Afl.* Vid. *Sel. naturvid. og mathem. Afl.*, IX Deel: 1841: 4º; pl. XXXVIII, fig. 1, 2, 3) de *Mephitis fossilis*, que nos indica este cráneo esta misma especie.

No había sido aun señalada en los límites de la República Argentina.

Por su talla esta especie está intermediaria entre la especie actual bien conocida en la Provincia de Buenos Aires, *Mephitis suffocans* Ill. y la especie fósil *Mephitis primaera*, que se debe al DR. BURMEISTER (*Anales del Musco Público de Buenos Aires*; t. 1, p. 144. — *Description physique de la République Argentine*, t. III: Buenos Aires, 1879; 8º; p. 164).

No conocemos *Mephitis primaera* Burm. sinó por la descripción dada por el sábio Director del Museo Nacional de Buenos Aires, que indica una especie muy diferente del cráneo de *M. fossilis* que tenemos al estudio (1). Este hecho nos parece re-

(1) El SR. AMEGHINO, en su obra sobre los *Mamíferos fósiles de la Republica Argentina*, p. 325 deja suponer que *Mephitis primaera* es idéntica á *M. fossilis*.

saltar bastante por las medidas que damos en seguida en un cuadro comparativo de algunas especies:

	MEPHITIS SUFFOCANS	MEPHITIS FOSSILIS	MEPHITIS PRIMAEVA	MEPHITIS MERCEDENSIS (1)
Longitud de cráneo entre el borde incisivo y el vértice de los cóndilos occipitales	64—68	70	--	60
Longitud del espacio ocupado por la serie dentaria superior.	26	27	35	26
Longitud del espacio ocupado por los dos últimos molares superiores	11	13,5	16	13
Longitud del espacio ocupado por los tres molares superiores	14,5	16	—	16
Diámetro del molar tuberculoso superior	7	6,8	—	7,5
	8,2	7	—	9,5
Longitud del espacio ocupado por los seis incisivos superiores	10—9,5	11,8	15	9,7
Diámetro transversal del cráneo tomado sobre la cara lateral del último molar superior.	26	30	—	20

Mephitis fossilis difiere además de *M. suffocans* Hl. por el diente carnicero superior y el tuberculoso superior en los cuales el hipocono presenta un desarrollo bastante menor.

La Plata, 15 de Agosto de 1891.

OBSERVACION — La unidad de medida es el milímetro.

XIV

SOBRE EL MAXILAR INFERIOR DE UN PERRO

POR

ALCIDES MERCERAT

Al determinar los restos de *Carnivora* conservados en el Museo de La Plata, hemos encontrado la rama derecha de un maxilar inferior, procedente del pampeano de Fontezuelas (Prov.

(1) *Mephitis mercedensis* AMEGHINO.