

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* Ill. 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.

de Buenos Aires), que indica una especie de la talla de *Canis avus* Burm.

El hecho de presentar los tres últimos premolares dos tubérculos posteriores, nos parece indicar una especie nueva, que proponemos designar bajo el nombre de *Canis platensis* Merc. sp. nov.

El tubérculo suplementario en $pm_{\overline{2}}$ es rudimentario. El canino de este maxilar inferior presenta en su cara posterior una carena longitudinal bastante clara. Se observa igualmente en el borde anterior y en el borde posterior de los premolares una carena mejor acentuada de lo que es generalmente el caso en el género *Canis*.

Siguen las dimensiones:

	C $\overline{1}$	PM $\overline{1}$	PM $\overline{2}$	PM $\overline{3}$	PM $\overline{4}$	M $\overline{1}$	M $\overline{2}$	M $\overline{3}$
Diámetro antero-posterior	7	5	9	10,5	12	19,8	8,8	4
Diámetro transversal	5	3	3,8	4	5	8	6,5	3,8

Longitud del espacio ocupado por la serie dentaria 70. Diástema entre $pm_{\overline{1}}$ y $c_{\overline{1}}$ 4,8. Distancia en línea recta entre el borde postero-esterno del cóndilo y el borde alveolar anterior de $pm_{\overline{1}}$ 10,5. Altura del maxilar sobre el cóndilo, 21: sobre el apófisis coronoideo, 42: sobre el lado interno al nivel de $m_{\overline{3}}$ 17, al nivel de la raíz anterior de $m_{\overline{1}}$ 15, y delante del $pm_{\overline{2}}$ 14,2.

Este maxilar inferior presenta tres orificios dentarios: el mas grande corresponde al borde anterior de $pm_{\overline{2}}$, otro muy pequeño á la raíz posterior de este mismo diente, y el tercero de diámetro regular al protocono de $pm_{\overline{3}}$.

La Plata, Agosto 15 de 1891.

OBSERVACION — La unidad de medida es el milímetro.