

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
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.

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 <sub>1</sub>	PM <sub>1</sub>	PM <sub>2</sub>	PM <sub>3</sub>	PM <sub>4</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>
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 série 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  $pm_{\overline{1}}$  105. 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.