

COMPARAISON DU CRANE DE LA MARMOTTE D'ERAGNY AVEC UN CRANE  
D'UNE MARMOTTE DU THIBET

PAR A. LAVILLE.

J'ai signalé et figuré, il y a deux ans, dans ce *Bulletin*, un crâne de marmotte recueilli à Eragny par M. Patte. Je l'ai rapporté au *Bobac de Rackzinsky*, après comparaison avec un crâne du quaternaire des environs de Karlstein, crâne rapporté à cette espèce par M. le Docteur Neumann, à qui l'École des Mines de Paris est redevable de cette pièce. J'ai ensuite comparé le crâne de la marmotte d'Eragny avec un crâne d'une marmotte des Alpes, que M. le Docteur Anthony a eu l'amabilité de me confier. De plus, j'ai mis en regard les deux profils de ces espèces, d'après les images données par Buffon.

De ces diverses comparaisons, j'ai conclu que le crâne de la marmotte d'Eragny était plutôt un crâne de Bobac qu'un crâne de marmotte des Alpes, et je me suis réservé, pour le cas où cette espèce pouvait être nouvelle, ce que je ne crois pas, à lui donner le nom de la localité d'où elle provient.

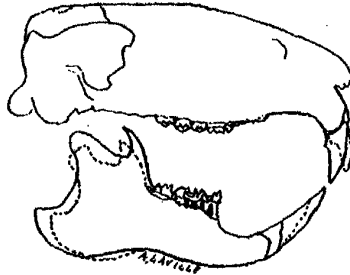
M. le Docteur Anthony, à l'obligeance de qui je dois de comparer les ossements de mammifères quaternaires que je recueille dans les environs de Paris, avec les ossements similaires des espèces actuelles qui existent dans le Laboratoire d'Anatomie du Muséum, m'a montré et confié un crâne de marmotte rapporté du Thibet, en 1875, par M. l'Abbé David. La pièce est étiquetée : *Arctomys robustus*, A. Milne-Edwards. Fig. 1. Cette marmotte est simplement le *Bobac de Rackzinsky*. La grandeur de ce crâne, ainsi que ses proportions dans tous les sens, sont exactement les mêmes que celles du crâne de la *Marmotte d'Eragny*, ainsi que celles du crâne du quaternaire de Karlstein. Les seules différences à noter sont : 1° les incisives supérieures de la *Marmotte d'Eragny* descendent moins verticalement que celles de la marmotte du Thibet, ce que j'ai marqué en pointillé dans la figure; 2° les mandibules du crâne de la *Marmotte d'Eragny* sont, pour une longueur égale du crâne, moins longues que celles du crâne de la marmotte du Thibet, ce que j'ai également indiqué dans le dessin par un contour pointillé. En outre, sur l'avis de M. le Professeur Déperet, de la Faculté de Lyon, j'ai mesuré les troisièmes et quatrièmes prémolaires supérieures des pièces suivantes : 1° sur le crâne de la marmotte des Alpes, 2° sur un fragment de maxillaire supérieure, que possède l'École des Mines de Paris, de la *Marmotte d'Eragny*, 3° sur le crâne de la marmotte du Thibet, du Laboratoire d'Anatomie du Muséum. Ces mesures, bien difficiles à prendre, m'ont donné les résultats suivants :

$$\text{Marmotte des Alpes, rapport entre ses prémolaires} = \frac{3 \frac{2}{3}}{5} = \frac{11}{15}$$

$\frac{7333}{10000}$  Pour les Marmottes d'Eragny et du Thibet, les rapports ont été

$$\frac{4 \frac{1}{3} - 13}{5 \frac{2}{3} - 17} = \frac{7647}{10000}$$

Si ces différences de rapports peuvent être considérées comme des caractères d'espèces, les marmottes d'Eragny et du Thibet peuvent être réunies.



D'autre part, à la page 299 du tome I<sup>er</sup> de l'*Histoire naturelle des mammifères*, par Paul Gervais, à propos du Bobac, je lis : « On la trouve « depuis la Pologne jusqu'au Kamtcharka ; au Sud, elle s'étend jusqu'au « Thibet et aux Himalayas. »

De toutes ces comparaisons et relations, je conclus que la marmotte du Thibet, *Arctomys robustus* M. Edw. n'est qu'une variété du Bobac de Rack-sinski, et que la Marmotte d'Eragny n'est aussi qu'une variété de cette espèce, variété à laquelle on peut donner, si cela est jugé nécessaire, le nom de *Arctomys Bobac* Rack., var. *Eragnyensis*, du nom de la localité où elle a été recueillie.

#### 1026<sup>e</sup> SÉANCE. — 3 NOVEMBRE 1910.

PRÉSIDENCE DE M. MAHOUDAU.

M. le Secrétaire général annonce que la Société d'Anthropologie de Florence vient d'inviter la Société d'Anthropologie de Paris aux cérémonies qui se tiendront à Florence en novembre prochain pour la commémoration du professeur Mantegazza. Un télégramme est envoyé à ce sujet à la Société d'Anthropologie de Florence.

#### PRÉSENTATION D'OUVRAGES

M. DENIKER présente l'ouvrage de M. le D<sup>r</sup> P. RIVET, *Recherches anthropologiques sur la Basse-Californie*, Paris, 1909 (extrait du *Journal de la Soc. des Américanistes de Paris*, t. 6), que l'auteur offre à la Bibliothèque