

LETHAEA ROSSICA

OU

PALÉONTOLOGIE DE LA RUSSIE,

DÉCRITE ET FIGURÉE

PAR

EDOUARD D'ESCHWALD,

CONSEILLER D'ÉTAT ACTUEL ET CHEVALIER ETC. ETC.

TROISIÈME VOLUME.

DERNIÈRE PÉRIODE.

AVEC UN ATLAS DE XIV PLANCHES LITHOGRAPHIÉES.

STUTTGART.

LIBRAIRIE ET IMPRIMERIE DE E. SCHWEIZERBART.

1853.

courtes et plus grosses que celles de la mâchoire inférieure, qui sont très-longues, et comprimées des deux côtés, les molaires sont égales entre elles; les pieds antérieurs ont 4 doigts, les postérieurs en ont 5.

Genre XIX. *Arctomys* SCHREB.

Le corps de la marmotte est plus grand que dans les autres genres de cette famille; les ongles des pattes sont appropriés à fouiller la terre; les molaires surtout se distinguent par des proéminences transversales disposées de différente manière. Le genre se trouve fossile dans la couche tertiaire moyenne et vit encore aujourd'hui dans les parties tempérées de l'Europe.

Esp. 29. *Arct. spelaeus* FISCH.

Nouv. Mém. de la Soc. des Natural. de Mosc. 1834, Vol. III, Tab. 21, fig. 1-2.

Le crâne est plus long, l'os occipital est un peu plus large, les crêtes supérieures sont plus grosses et les jugaux sont plus robustes que dans l'*Arctomys bobac* PALL., espèce vivante de la Russie d'Europe et d'Asie.

Hab. dans les cavernes de Khankhara et de Tscharysch de l'Altai; il diffère très-peu du Baibac (*A. bobac* PALL.), comme cela se voit par le crâne presque complet, qui s'y est trouvé, mais sans os du nez et sans intermaxillaires; la mâchoire inférieure, les incisives et les molaires à couronne pourvue de trois tubercules s'y rencontrent plus souvent.

Genre XX. *Myoxus* SCHREB.

Les dents $\frac{2.0.4}{2.0.4}$ très-constantes les molaires supérieures et les inférieures sont pourvues de lames transversales sur leur couronne, les jugaux ont un trou rond. Ce genre est représenté dans les couches ancienne et moyenne de terrain tertiaire et vit encore à présent; les espèces fossiles diffèrent à peine des vivantes.

Esp. 30. *Myox. fossilis* FISCH.

Nouv. Mém. de la Soc. des Natural. de Mosc. Vol. III, 1834, Tab. 20, fig. 1-3.

Les incisives sont tuberculeuses en avant, la dernière molaire est la plus petite, et la première est la plus grande.