

Fiche de totem : Xénarthres



Floches

Extérieur : Brun foncé

Intérieur : Gris clair

Classification

Sous-Embranchement : Vertebrata

Classe : Mammalia

Ordre :

Famille :

Caractéristiques

Taille :

Poids :

Longévité :

Portée :

Gestation :

Protection : Inconnu

Le super-ordre des xénarthres (Xenarthra) est un groupe de mammifères placentaires (infra-classe des euthériens), présents de nos jours uniquement en Amérique. Les origines de l'ordre remontent au début du Tertiaire (il y a environ 60 millions d'années, peu après le Mésozoïque) sur le continent sud-américain. La présence de ces animaux en Amérique du Nord est expliquée par le grand échange inter-américain.

Il comprend les fourmiliers, les paresseux, et les tatous. Au XIXe siècle, ces familles formaient avec les pangolins et l'oryctérope l'ordre des Édentés (qui n'ont pas de dents, car les membres de cet ordre ne possédaient ni incisive ni molaire, ou n'avaient que des molaires très peu développées)¹. On s'aperçut par la suite que l'ordre Edentata était polyphylétique, c'est-à-dire qu'il contenait des familles sans rapport entre elles et était invalidé par la cladistique. Les oryctéropes et les pangolins occupent aujourd'hui chacun un ordre respectif, et un nouvel ordre fut créé pour regrouper les familles restantes (qui sont toutes apparentées). Le mot xénarthres signifie "étranges articulations", et a été choisi à cause de leurs articulations intervertébrales inhabituelles chez les autres mammifères euthériens.

La morphologie des xénarthres suggère généralement que les fourmiliers et les paresseux sont assez proches au sein des xénarthres.

Le plus souvent, les xénarthres ressemblent à des tatous.

