

DES
DENTS DES MAMMIFÈRES,

CONSIDÉRÉES

COMME CARACTÈRES ZOOLOGIQUES.

Friedrich
PAR M. F. CUVIER.

*Le Cabinet d'anatomie formé par M. G. Cuvier,
au Jardin du Roi, pouvait seul donner l'idée et
fournir les matériaux de cet ouvrage.*



F. G. LEVRAULT, Éditeur, à STRASBOURG,
et rue de la Harpe, N.° 81, à PARIS.

LE NORMANT, rue de Seine, N.° 8, à PARIS.

1825.

ouvert. Il n'y a point de canine. Les machelières vont en augmentant de grandeur de la première, qui est très-petite, à la dernière; et toutes, excepté la première, se composent de deux croissans, dont la partie concave fait leur face interne, et qui se tiennent par une de leurs extrémités. La première n'est formée que d'un seul de ces croissans.

DANS LEUR POSITION RÉCIPROQUE, l'incisive supérieure est en rapport, par son angle saillant postérieur, avec l'angle rentrant des inférieures. Les machelières sont alternes.

C'est le daman du Cap, *hyrax capensis*, qui donne ce système de dentition.

N° XC.

RHINOCÉROS.

32 DENTS.	{ 16 SUPÉRIEURES. } { 16 INFÉRIEURES. }	2 ou 0 Incisives.
		0 Canines.
		14 Machelières.
		2 Incisives.
		0 Canines.
		14 Machelières.

Les rhinocéros nous présentent la même exception que les phacochoères : les espèces diffèrent par le nombre de leurs incisives.

A LA MACHOIRE SUPÉRIEURE, l'incisive occupe presque tout l'inter-maxillaire : c'est une dent large, épaisse, obtuse. Il n'y a point de canine. La première machelière est très petite; la seconde, beaucoup plus grande, est un peu plus petite que la troisième, qui l'est elle-même plus que la quatrième; celle-ci et les deux suivantes

sont de même grandeur ; et la dernière est plus petite qu'elles. Ces machelières se ressemblent par la forme, qui est encore la même que celle des tapirs et des damans ; elles se composent de deux collines réunies par une crête à leur côté externe. Cette crête se prolonge postérieurement, et la colline postérieure présente la pointe, en forme de crochet, que nous avons vue aux deux collines des damans. La dernière paraît être moins complète ; elle a la forme générale d'un triangle, au lieu d'être à peu près carrée, et semble différer des autres, parcequ'elle aurait été privée de leur portion antéro-externe : on y voit encore la colline postérieure avec son crochet, mais l'antérieure ne s'aperçoit plus qu'en partie.

A LA MACHOIRE INFÉRIEURE, l'incisive est une dent conique, droite, pointue et de la nature des défenses, c'est-à-dire qu'elle n'a pas de racine distincte. La canine n'existe point. Les machelières vont en augmentant de grandeur de la première, qui est fort petite, à la dernière ; et toutes sont composées, comme celles des damans, de deux croissans, dont la concavité est en dedans de la mâchoire, et réunis par une de leurs extrémités lorsque la dent est parvenue à un certain degré d'usure, mais séparés par une échancrure avant cette époque. La première de ces dents n'est que rudimentaire comparativement aux autres.

DANS LEUR POSITION RÉCIPROQUE, l'incisive supérieure est en rapport, par son côté externe, avec le côté interne de l'incisive inférieure, et les machelières sont alternes.

C'est un rhinocéros de Java qui a servi à la description de ce système de dentition.