

MANUEL

DE

XV. 1827

MAMMALOGIE,

ou

MH 57 16

HISTOIRE NATURELLE

86

DES MAMMIFÈRES,

PAR RENE-PRIMEVERRE LESSON,

Officier de santé de première classe entre tenu de la marine royale; Chevalier de la Légion-d'Honneur; Membre ad-joint correspondant de l'Académie royale de Médecine et de la Société de Chimie médicale; de la Société d'Histoire naturelle de Paris; de l'Académie royale des Sciences et Belles-Lettres de Bordeaux; des Sociétés Philomatique et Linnéenne de la même ville; de celles de Médecine et d'Agriculture d'Évreux; de Littérature, Sciences et Arts et Linnéenne de Rochefort, etc.; médecin de la corvette du roi la Coquille dans son expédition autour du monde. et l'un des rédacteurs du voyage.

Multa paucis

PARIS,

BORIT, LIBRAIRE, RUE HAUTEFUILLE,
AU COIN DE CELLE DU FATTOUR

1827.

885^e Espèce. *LOPHIODON OCCITANIQUE*, *Lophiodon occitanicum*, G. Cuvier.

De la taille d'un mouton; les molaires inférieures à collines presque transverses, ayant leur angle rentrant intermédiaire divisé en deux à son sommet.

Gisement, à Issel.

CXIII^e Genre. RHINOCÉROS, *Rhinoceros*, L.

Molaires supérieures, à couronne carrée, présentant divers linéamens saillans et les inférieures à couronne en double croissant, dont le postérieur a de chaque côté un croissant triple; trois doigts à chaque pied; la peau est très épaisse, nue et rugueuse; une ou deux cornes de nature fibreuse placées dans la ligne médiane, sur la voûte formée par les os propres du nez au-dessus de la cavité nasale; deux mamelles inguinales.

Form. dent. : incisives $\frac{2}{7}$ ou 0, canines 0, molaires $\frac{7-7}{7-7}$, 32.

Le nombre des incisives varie chez le rhinocéros et sert à distinguer les espèces.

§. 1. *Rhinoceros vivans.*

886^e Espèce. RHINOCÉROS DES INDES, *Rhinoceros indicus*, G. Cuv. Desm. 606. *Rhinoceros unicornis*, L. Le *Rhinoceros*, Buffon.

Il a une seule corne sur le nez; la peau est marquée de sillons profonds en arrière des épaules et des cuisses; chaque mâchoire a deux fortes incisives; la tête est raccourcie et triangulaire; les poils qui sont en petit nombre sont roides, grossiers et lisses et revêtent la queue et les oreilles; les yeux sont fort petits, et la peau est très épaisse et à peu près nue et de couleur gris foncé violâtre; le rhinocéros a de 9 ou 10 pieds de longueur; ses formes sont massives; son caractère sauvage; il habite le bois épais et vit de feuilles et de racines; sa vue est faible, mais son ouïe est très fine; la femelle ne fait

qu'un petit et porte 9 mois; parfois on peut le conserver en domesticité.

Habite les Indes orientales, au delà du Gange.

887^e Espèce. RHINOCÉROS DE JAVA, *Rhinoceros javanicus*, G. Cuv. *Rhinoceros sondaicus*, G. Cuv. Desm. 627.

M. F. Cuvier a figuré ce rhinocéros dans la 46 liv. de ses *Mammifères*; sa peau présente de grands plis en arrière des épaules et aux cuisses, et sa surface est couverte de tubercules pentagones; la queue a plus d'un pied de longueur; la corne de cette espèce est unique, placée près des yeux seulement; les incisives petites au nombre de 4 dans le jeune âge et de 2 chez les adultes; des poils courts, roides et bruns sont épars sur la peau; des poils nombreux et courts bordent les oreilles et terminent la queue; ses formes sont moins massives que dans l'espèce précédente; sa tête est courte, à chanfrein concave; ses yeux sont petits; chaque tubercule de l'épiderme donne naissance à un poil court, roide et brun. Cette espèce n'a point de pli dans le sens de l'épine, comme on en voit sur l'épaule du rhinocéros des Indes.

Cet animal habite l'île de Java.

888^e Espèce. RHINOCÉROS DE SUMATRA, *Rhinoceros sumatrensis*, G. Cuv. Desm. 629 W. Bell. 1793. *Rhinoceros Sumatranus*, sir Raffles.

Ce rhinocéros a la peau rugueuse, couverte de poils roides et bruns, assez rares; les plis de ses épaules et de sa croupe sont peu marqués; les incisives sont au nombre de deux en haut et en bas; le nez de cette espèce est surmonté de deux cornes; sa peau est mince et presque sans plis; sa tête est assez allongée; ses yeux petits et bruns; la lèvre supérieure pointue et recourbée en dessous; les oreilles petites et pointues, bordées de poils noirs et courts; la première corne est aiguë en arrière, la seconde est lisse et pyramidale, placée un peu en avant entre les deux yeux.

Habite la grande île de Sumatta.

889^e Espèce. RHINOCÉROS D'AFRIQUE, *Rhinoceros africanus*, G. Cuv. *Rhinoceros bicorne*, Camper. Le *Rhinoceros d'Afrique*, Buffon.

A deux cornes sur le nez; la peau n'a point de plis; les mâchoires n'ont point d'incisives non plus; cet animal aurait de 11 à 12 pieds, et suivant Sparmann il a les yeux petits et enfoncés: les cornes coniques inclinées en arrière, la première longue de deux pieds; sa peau est presque complètement nue: quelques soies noires bordent les oreilles ou terminent la queue; il vit dans les bois près les grandes rivières; broute les branches des arbrisseaux. Les auteurs conservent des doutes sur plusieurs espèces africaines, décrites par les voyageurs; c'est ainsi que le RHINOCÉROS DE BRUCE différerait de l'espèce décrite plus haut par des replis à la peau et par l'extrême compression de sa corne extérieure; enfin il semblerait confiné dans l'intérieur de l'Abbyssinie: la seconde est le RHINOCÉROS DE GORDON, qui a 9 pieds environ, 2 cornes, 24 molaires en tout, 2 incisives à chaque mâchoire, et qui pourrait bien être l'espèce suivante.

890^e Espèce. RHINOCÉROS DE BURCHELL, *Rhinoceros Burchelli*. *Rhinoceros sinus*, Burchell.

Cette espèce encore mal connue paraît cependant assez authentique; Burchell dit que sa taille est le double du *rhinoceros du Cap*: que comme lui elle a deux cornes; une peau sans poils et sans plis: mais qu'elle en diffère par ses lèvres et son nez, qui sont très élargis et comme tronqués. Ce rhinocéros habite les vastes plaines arides de l'intérieur du Cap; il aime se vautrer dans la boue et ne mange que l'herbe la plus tendre qu'il peut trouver.

§. 2. *Rhinoceros fossiles.*

891^e Espèce. RHINOCÉROS A NARINES CLOISONNÉES. *Rhinoceros tichorhinus*, G. Cuv. *Rhinoceros Pallasii*, Desm. 630.

La taille de cet animal perdu était plus considérable que celle du *rhinoceros d'Afrique*: sa tête est

très allongée, et a dû supporter deux cornes très longues, à en juger par deux disques, remplis d'inégalités, qui existent sur le crâne; les os du nez rabattus en avant, forment une large voûte soutenue par une cloison verticale moyenne qu'on n'observe point chez les espèces vivantes; un poil abondant semble indiquer que ce rhinocéros vivait dans les contrées les plus froides. On a trouvé en 1771, dans les glaces de la Sibérie, un cadavre presque entier, avec sa peau, son poil et sa chair; les ossemens de cette espèce gisent en plusieurs lieux d'Europe, et notamment en France.

892^e Espèce. RHINOCÉROS A NARINES SIMILES, *Rhinoceros leptorhinus*, G. Cuv. *Rhinoceros Cuvieri*, Desm. 631.

Cette espèce a deux cornes comme la précédente, en diffère parce que ses narines ne sont pas cloisonnées et que ses proportions sont plus grêles; les os du nez sont beaucoup plus minces; son port était plus élancé; ses formes moins massives et il devait ressembler assez au *rhinoceros d'Afrique*.

Cette espèce éteinte habitait l'Europe tempérée; car on ne trouve ses ossemens que dans l'Italie.

893^e Espèce. RHINOCÉROS PETIT, *Rhinoceros minutus*. G. Cuv. *Rhinoceros minimus*, Desm. 632.

Cette espèce était très petite; ce qui la distingue est d'avoir des incisives de même forme que celles du *rhinoceros de Java*: sa taille ne dépassait pas celle du cochon, et ses ossemens ont été trouvés à 60 pieds sous terre, enfoncés avec des débris de crocodiles et de tortues, à Saint-Laurent près Moissac.

894^e Espèce. RHINOCÉROS A INCISIVES, *Rhinoceros incisivus*, G. Cuv.

Cette espèce, dont Camper a recueilli des dents incisives en Allemagne, ne ressemble point au *rhinoceros à narines cloisonnées* de Pallas, ni au *rhinoceros leptorhin* de M. Cuvier, qui n'ont l'un et l'autre point d'os intermaxillaires susceptibles de loger de telles incisives.

CXCIII^e Genre. ELASMOTHÈRE, *Elasmotherium*, Fisch. G. Cuv.

Ce genre a été fondé par M. Fischer, d'après une mâchoire très allongée, peu haute, à bord inférieur courbé, n'ayant point de dents antérieures, et ayant quatre molaires prismatiques dont la couronne plane offrait trois lobes principaux, entourés d'un rebord d'émail cannelé se dirigeant plus ou moins obliquement du côté interne.

895^e Espèce. ELASMOTHÈRE DE FISCHER, *Elasmotherium Fischeri*, Desm. 850.

Cette espèce, dont on n'a trouvé qu'un côté de mâchoire en Sibérie, a été décrite par Fischer dans les mémoires des naturalistes de Moscou (1809); la longueur de cette mâchoire, depuis le condyle jusqu'au bord antérieur, n'était pas moins de 2 pieds 2 pouces 7 lignes. On suppose que l'organisation de cet animal avait d'assez grands rapports avec celle de l'éléphant et du cheval et qu'il formait peut-être le chaînon intermédiaire entre ces deux genres.

2^e Tribu. LES FISSIPÈDES, ou ANISODACTYLES. (*Fissipedes*.)

Les uns ont trois ou quatre doigts à tous les pieds, mais les intermédiaires rapprochés; les autres ont quatre doigts en devant et trois derrière.

I. *Quatre doigts aux membres antérieurs, et trois seulement aux postérieurs.*

CXCIV^e Genre. DAMAN, *Hyrax*, Herm.

Dents molaires conformées comme celles des rhinocéros; deux fortes incisives sans racines recourbées à la mâchoire supérieure (et deux petites canines dans la jeunesse); corps couvert de poils abondans; un simple tubercule au lieu de queue; six mamelles, deux pectorales et quatre ventrales.

Form. dentaire: incisives $\frac{2}{4}$, canines 0, molaires $\frac{7-7}{7-7}$, 34.

896^e Espèce. DAMAN DU CAP, *Hyrax capensis*, Gm. Desm. 633. *Cavia capensis*, Pallas. Le Damain et la Marmotte du Cap, Buffon. L'Askhkoko de Bruce. L'Agneau d'Israël des Arabes.

Le daman a les formes lourdes; le corps allongé, et bas sur jambes; une tête épaisse, et un museau obtus; son pelage est très fourni et a une couleur gris brun en dessus, et blanchâtre en dessous; une petite tache brune sur l'œil; quelquefois une ligne dorsale plus foncée que le fond du pelage.

Cet animal habite les fentes de rocher, et sert de pature ordinaire aux lions et aux hyènes de l'Afrique. On le trouve aux environs du cap de Bonne-Espérance, dans l'Abyssinie et sur le mont Liban.

Le *Daman de la baie d'Hudson*, dont Illiger a fait son genre *Ipura*, n'est point authentique.

CXCV^e Genre. PÉCARI, *Dicotyles*, Cuv.

Doigts intermédiaires plus grands et appuyant sur le sol; canines de forme ordinaire, ne sortant pas de la bouche; incisives et mâchoires semblables à celles des cochons; une ouverture glanduleuse sur les lombes, d'où suinte une humeur féide; point de queue; les deux grands os du métacarpe et ceux du métatarse liés entre eux.

Form. dent.: incisives $\frac{4}{4}$, canines $\frac{1-1}{1-1}$, molaires $\frac{6-6}{6-6}$, 38.

897^e Espèce. PÉCARI A COLLIER, *Dicotyles torquatus*, L. Cuv. Desm. 619. *Sus tajassu*, L. Le Pécari ou Tajassou de Buffon.

Cet animal, dont l'aspect général est celui d'un cochon de moyenne taille, a le corps couvert de soies très roides, alternativement annelées dans leur longueur, de blanc sale et de noir, d'où il résulte une teinte grise foncée uniforme; une large écharpe blanchâtre descend obliquement de chaque épaule