

1927

Troisième fascicule.

SOCIÉTÉ DE GÉOGRAPHIE
DE HANOI

INVENTAIRE GÉNÉRAL
DE L'INDOCHINE

LA FAUNE DE L'INDOCHINE
VERTÉBRÉS

PAR
RENE BOURRET

Docteur en sciences naturelles

Professeur titulaire de l'Enseignement Supérieur en Indochine

Lauréat de l'Académie des Sciences



HANOI

MCMXXVII

Nous avons donc parmi les ONGULES trois sous-ordres :

- A. — PERISSODACTYLES ou JUMENTÉS (Chevaux, Tapirs, Rhinocéros).
- B. — ARTIODACTYLES (Porcins et Ruminants).
- C. — ONGULES POLYDACTYLES. Eléphants. (Les Damans sont inconnus en Asie).

SOUS-ORDRE A

PERISSODACTYLES

Ce sont des animaux de grande taille, terrestres et herbivores, à Pattes *perissodactyles*, à peau souple et garnie d'un pelage abondant, ou très épaisse et presque nue. La dentition est complète ou manque de canines : il y a une barre ou diastème entre les dents antérieures et les molaires : les hémisphères cérébraux sont peu développés, mais riches en circonvolutions. Ce groupe, appelé aussi JUMENTÉS, comprend une dizaine de Familles, dont trois actuelles : les autres sont fossiles.

Un seul doigt actuels.

Quatre doigts aux membres avant, trois à ceux d'arrière.

Trois doigts à tous les membres

1. Equidae.

2. Tapiridae.

3. Rhinocerotidae.

FAMILLE 1

Equidae

Cette Famille, très naturelle, est caractérisée par l'organisation du pied : on en a fait un ordre à part sous le nom de SOLIPÈDES ou SOLIDACTYLES : c'est le dernier terme d'une évolution qu'on peut suivre parmi les espèces fossiles, au cours de laquelle les pieds à plusieurs doigts se sont transformés par réduction latérale des doigts : la denti-

lourds, à tête longue et mince, à jambes moyennes, longues mais fortes, à yeux petits et obliques, à peau épaisse et lisse, sans plis profonds, à poil court et serré.

Tapirus indicus CUVIER. Tapir à dos blanc.

FAMILLE 3

Rhinocerotidae

Un seul Genre, *Rhinocéros*, avec cinq espèces actuelles, forme cette Famille ; ce sont des animaux gros et lourds, portés par des pattes courtes et massives terminées par trois doigts à sabots ; la peau est dure et résistante, en grande partie nue, avec des plis nombreux et profonds ; la tête grosse, à yeux petits, porte une protubérance cornée, simple ou double, médiane, sur le nez et le front ; il y a deux à quatre incisives à chaque mâchoire, très large chez les *Rhinocéros* d'Asie ; pas de canines, quatre prémolaires, trois molaires soit en haut, soit en bas ; trois espèces existent en Extrême-Orient dont deux en Indochine, la troisième dans l'Inde.

Chez le *Rhinocéros* de Java, la corne unique manque généralement à la femelle (Java, Siam, Birmanie).

Le *Ceratorhinus sumatrense*, à 2 cornes, est le plus petit des *Rhinocéros* (Siam).

Rhinoceros sondaicus DUMER.

Rhinocéros de Java. Tête glac.

— (*Ceratorhinus sumatrense* CUVIER.

— *unicornis* (*Rh. indicus*) CUVIER.

— de l'Inde.

SOUS-ORDRES B

ARTIODACTYLES

On les appelle aussi BISULQUES. — Ils ont des pieds onglés à une ou deux paires de doigts ; il y a au début quatre doigts à peu près séparés et deux os à l'avant bras (*Hippopotames*) ; puis une réduction de deux