

# BULLETIN

de la

## Société Impériale

des Naturalistes

---

DE MOSCOU.

---

Tome III. année 1831.

---

~~~~~

M O S C O U.

DE L'IMPRIMERIE DE L'UNIVERSITÉ IMPÉRIALE.

Sm 1831.

---

NOTICE SUR UNE MACHOIRE INFÉRIEURE FOSSILE DE RHINOCÉROS.

Par le Directeur G. FISCHER.

*Voyez la planche. I.*

Les ossemens fossiles de Mammont et de Rhinocéros se trouvent si fréquemment en Russie, surtout en Sibérie, qu'il est étonnant d'en rencontrer si rarement les machoires inférieures. Il y a 25 ans que je dirige les travaux du Muséum de l'Université et de la Société et ce n'est que la seconde mâchoire inférieure du Rhinocéros que j'ai pu obtenir.

L'une complète a été décrite dans les Nouveaux Mémoires de notre Société Tom. 1. p. 293. et figurée pl. XVIII. f.1. 2. Le fragment, la branche droite, de la mâchoire inférieure de Rhinocéros, qui fait l'objet de cette notice, a été envoyé par Mr. QUALEN de WANGENHEIM de Tchéliabinsk en Sibérie. Ce Membre se distingue en général par son zèle de nous envoyer tout ce qui est remarquable dans les contrées qu'il habite.

C'est pour lui remercier publiquement et pour rendre nos Membres plus attentifs sur les objets qui les entourent et qui souvent peuvent être d'un grand intérêt pour nous et pour la science que j'insère cette courte notice dans notre Bulletin.

Cette branche droite de la mâchoire inférieure de Rhinocéros n'est pas complète ; la branche ascendante y manque. Elle contient cinq molaires et la pointe en est large, épaissie, et arrondie, sans incisives. La première molaire ou celle d'en arrière est large et à double lune formée par les contours de l'émail sur la couronne ; la seconde de derrière ne cédant que peu, pour la grandeur, à la première, ne montre qu'une petite entaille, représentant la place de l'échancrure future. Les dents molaires de devant sont plus petites et plus simples ; la cinquième ou la première de devant manque tout à fait. Il n'en est resté que la trace de l'alvéole.

La partie antérieure est arrondie, assez épaissie à trois trous très distincts pour les vaisseaux et les nerfs, mais ne porte aucune trace

dincisives. Dimensions principales en lignes françaises.

|                                                          |                   |
|----------------------------------------------------------|-------------------|
| Longueur totale, (la branche ascendante étant cassée)    | . 1° — 4'         |
| Depuis la dernière molaire jusqu'à la pointe             | . . . — — 11' 8"  |
| — de l'espace devant les dents                           | . . . . . — 4 —   |
| Hauteur de la mâchoire au dessous de la dernière molaire | — 4 —             |
| — — — immédiatement devant la première molaire           | . . . — 2. 10.    |
| Largeur de la symphyse                                   | . . — 3. 6.       |
| Longueur de l'espace alvéolaire                          | — 8. —            |
| — — — de la couronne de la dernière molaire              | . . . — 1. 10.    |
| Largeur de la même                                       | . . . — 1. 1.     |
| Hauteur — —                                              | . . . . . — 1. 1. |

---

