

**A C T A**  
**ACADEMIAE SCIENTIARVM**  
**IMPERIALIS**  
**PETROPOLITANAE**

---

pro Anno MDCCLXXIX.

**PARS PRIOR.**



---

**PETROPOLI**  
**TYPIS ACADEMIAE SCIENTIARVM**  
**MDCCLXXXII.**



## HISTOIRE NATURELLE.

### L

Description de l'organe de génération du Rhinoceros à deux cornes.

**M**r. le Docteur *Sparrmann*, connu par les observations botaniques & zoologiques qu'il a faites pendant plusieurs années au Cap de Bonne-espérance, a communiqué à l'Académie le dessin de l'organe de génération du Rhinoceros à deux cornes, qui est l'espèce ordinaire au Cap, & que les observations les plus modernes ont déjà fait entrevoir comme très différente du Rhinoceros de l'Inde. La forme très caractérisée de cet organe, par lequel le Rhinoceros à deux cornes se rapproche en quelque façon du cheval, ressemble si peu à la figure que Mr. le Docteur *Passons* a donnée de cette même partie du Rhinoceros à une corne, qu'on peut alléguer ce caractère comme une nouvelle preuve de la différence spécifique de ces deux animaux.

Planche I. La Planche I<sup>e</sup> représente un membre du Rhinoceros à deux cornes, en grandeur naturelle: les lettres

*a a* indiquent le bord coupé du prépuce retiré.

*b b* le frein du prépuce.

*c c* le corps du membre.

*d d*

*dd* deux élévations charnues ou caroncules longitudinales au dessus de sa base.

*ee* un rebord charnu, qui couronne le gland & s'avance au bas en demi-cercle.

*ff* le gland ovale & tronqué, ceint d'un bord presque en forme de champignon.

La proportion de ce membre est assez petite pour un animal, qui a onze pieds de longueur sur sept de hauteur & une circonférence de 12 pieds: toute sa longueur n'étoit que de 7 pouces, la circonférence à la base 6, le grand diamètre du gland 1 p. 4 lignes, le petit diamètre 1 pouce: la hauteur des caroncules paraboliques d'environ 1 p. 6 l. leur étendue en longueur 2 p. l'épaisseur 3 l.

Dans un Rhinoceros plus avancé en age, dont la longueur excédoit de quelques pieds les mesures données, & qui avoit les cornes bien plus grandes, cette partie ne s'est gueres trouvée de la moitié plus grande que dans le premier. Mr. *Sparrmann* conclut de ces proportions, que l'accouplement du Rhinoceros ne sauroit avoir lieu de la maniere conjecturée par Mr. le Comte de *Buffon*.

## II.

## Extraits des Rapports envoyés à l'Académie

par M. le Traducteur *Jäbrig*.

## 1. Teinture en jaune des Calmoucs.

Une espèce de *Lichen*, qui couvre en certains endroits  
*Histoire de 1779. P. I.* i

