

SÉANCES
DES ÉCOLES NORMALES,

RECUEILLIES

PAR DES STÉNOGRAPHES,

ET REVUES

PAR LES PROFESSEURS.

NOUVELLE ÉDITION.

TOME HUITIÈME.



P A R I S,

A L'IMPRIMERIE DU CERCLE-SOCIAL.

(1 8 0 0 .)

AN 9 DE LA RÉPUBLIQUE FRANÇAISE.

A P P E N D I X

D U

H U I T I È M E . V O L U M E :

CLASSIFICATION
DES
OISEAUX ET DES MAMMIFÈRES.

NOUVELLE CLASSIFICATION

DES

MAMMIFÈRES.

Le 21 prairial, an 7, le citoyen Lacépède, membre de l'Institut national, a présenté, à la classe des sciences physique et mathématique, sa nouvelle table méthodique des animaux à mamelles.

Le 6 fructidor de l'an 6, il lui avait déjà présenté sa nouvelle Table méthodique des oiseaux (1).

Ce sont ici les mêmes principes appliqués à un tableau méthodique des mammifères.

D'après ces principes et cette classification si utile aux progrès des sciences naturelles, une table méthodique de productions de la nature, et particulièrement d'animaux, doit offrir cinq qualités principales, pour être un peu rapprochée du degré de perfection, que l'on ne doit jamais cesser d'avoir en vue.

Premièrement, elle doit être un indicateur fidèle

(1) *Vide*, ci-dessus, l'*Appendix* de ce volume, page 1.

de l'espèce de l'animal que l'on a sous les yeux , c'est-à-dire , il faut qu'on puisse s'en servir avec sûreté et facilité , pour arriver , avec promptitude , au nom générique et au nom spécifique de l'animal que l'on examine , s'il appartient à une espèce déjà connue , ou pour déterminer le groupe dans lequel il convient de le placer , si les naturalistes ne s'en sont pas encore occupés.

Deuxièmement , le tableau méthodique , doit montrer les objets qu'il renferme , distribués d'une telle manière , que ceux qui se ressemblent le plus par leurs formes extérieures , leurs organes intérieurs , et les habitudes qui proviennent de cette double conformation , soient rapprochés autant que le permet l'état de la science , au moment de la formation du tableau ; que ceux qui diffèrent le plus par leurs mœurs et par leurs organes , soient les plus éloignés , et que toutes les distances intermédiaires soient fixées par le nombre plus ou moins grand des ressemblances ou des différences. Cette seconde qualité peut être désignée par l'épithète de naturel ; et c'est celle qui caractérise , par exemple , la méthode de *Jussieu* , appelée méthode naturelle des végétaux , ainsi que les principes de distribution botanique , exposés dans un mémoire du citoyen Desfontaines , sur l'organisation des plantes.

Troisièmement , la table méthodique sera non-seulement indicative et naturelle , mais encore analytique : on ne pourra s'en servir qu'en parcourant avec attention , quoiqu'avec rapidité , les caractères prin-

Le tableau suivant expliquera les idées du citoyen Lacépède, au sujet des six échelles dont il a parlé, des relations de ces séries entr'elles, des rapports des degrés de l'une avec les degrés de l'autre, et de la prépondérance plus ou moins grande qu'annoncent dans les caractères, les degrés sur lesquels ces signes sont placés suivant l'élévation de ces mêmes degrés et la hauteur de l'échelle.

NOUVELLE
TABLE MÉTHODIQUE

DE LA CLASSE
DES MAMMIFÈRES.

PAR LACEPÈDE.

PREMIÈRE DIVISION.

Point d'ailes membraneuses ni de nageoires.

QUADRUPÈDES PROPREMENT DITS.

PREMIÈRE SOUS-DIVISION.

Les quatre pieds en forme de mains.

QUADRUMANES.

PREMIER ORDRE.

Dents incisives, laniaires et molaires.

1. SINGE. -- *Simia*.

Quatre dents incisives à chaque mâchoire; angle facial de 65 degrés; point d'abajoues ni de queue.
SINGE SATYRE. -- *Simia satyrus*.

2. GUENON. -- *Cercopithecus*.

Quatre dents incisives à chaque mâchoire; angle

quatre incisives inférieures inclinées en avant. HIPPOPOTAME AFRICAÏN. -- *Hippopotamus africanus*.

ONZIÈME ORDRE.

Dents incisives, et molaires.

61. ELÉPHANT. -- *Elephas*.

Deux défenses très-longues à la mâchoire supérieure ; trompe très-mobile et très-flexible. ELÉPHANT ASIATIQUE. -- *Elephas asiaticus*.

DOUZIÈME ORDRE.

Dents molaires.

62. RHINOCÉROS. -- *Rhinoceros*.

Une ou deux grosses cornes sur le nez ; de grands sabots à chaque pied. RHINOCÉROS ASIATIQUE. -- *Rhinoceros asiaticus*.

SIXIÈME SOUS-DIVISION.

Deux sabots.

BISULQUES OU RUMINANTS.

TREIZIÈME ORDRE.

Dents incisives, laniaires et molaires.

63. CHAMEAU. -- *Camelus*.

Quatre ou six incisives à la mâchoire inférieure. CHAMEAU DE LA BACTRIANE. -- *Camelus bactrianus*.

VINGT-DEUXIEME ORDRE.

Point de dents.

85. BALEINE. *Balæna*.

Mâchoire supérieure garnie de fanons, ou lames de corne; deux évents placés sur le sommet de la tête.

BALEINE FRANÇHE. *Balæna mysticetus*.

F I N D E L' A P P E N D I X.

432,028