

de nombreuses descriptions d'espèces et de genres, ainsi que des recherches d'anatomie philosophique qui ont une très-grande importance. Nous aurions à en parler longuement si la théorie anatomique et la tératologie devaient nous occuper ici. Le second s'attacha surtout à distinguer exactement les organes des Animaux, et les découvertes brillantes qu'il a faites en comparant les espèces antédiluviennes à celles du monde moderne ont eu la plus grande influence sur les progrès de la paléontologie, dont il est un des principaux fondateurs.

La classification à la fois précise et simple que G. Cuvier donna des Mammifères a joui d'un grand crédit, et, encore aujourd'hui, beaucoup d'auteurs l'emploient telle qu'il l'a formulée dans la dernière édition de son ouvrage sur le *Règne animal*, qui a paru en 1830. La classification qu'il avait admise en 1798 dans son *Tableau élémentaire des Animaux*, et qu'il dit avoir de grands rapports avec celle que Storr avait proposée en 1780, n'est pas moins intéressante au point de vue historique, et nous croyons utile de la reproduire ici en regard de l'autre. Nous y avons ajouté quelques indications synonymiques.

## CLASSIFICATIONS MAMMALOGIQUES DE G. CUVIER.

## CLASSIFICATION DE 1789.

- I. QUADRUMANES (*Quadrumana* de Blumenbach), ou les Singes et les Makis.
- II. CARNASSIERS, comprenant :
  - a. Les *Cheiroptères* ;
  - b. Les *Plantigrades* (Hérissons, Musarignes et Ours) ;
  - c. Les *Carnivores* (Martes, Chats, Chiens, Civettes, Didelphes).
- III. RONGEURS (*Glires* de Linné).
- IV. ÉDENTÉS de Vicq d'Azyr, ou les genres Fourmilliers, Oryctérope, Talou et Paresseux.
- V. ÉLÉPHANTS (*Elephantini* de Vicq d'Azyr).
- VI. PACHYDERMES, ou les genres Cochon, Tapir, Rhinocéros, Hippopotame.
- VII. RUMINANTS (*Pecora* de Linné).
- VIII. SOLIPÈDES de Vicq d'Azyr, comprenant le genre Cheval.
- IX. AMPHIBIES (les Empétrés de Vicq d'Azyr), ou les Phoques et le Morse, auquel sont associés, comme dans Linné, le Lamantin et le Dugong.
- X. CÉTACÉS (ou les *Cete* de Linné).

## CLASSIFICATION DE 1830.

- I. BIMANES ou l'Homme (*Bimans* de Blumenbach).
- II. QUADRUMANES (*Quadrumana*, Blum.).
- III. CARNASSIERS, comprenant trois familles :
  - a. *Cheiroptères* ;
  - b. *Insectivores* ;
  - c. *Carnivores plantigrades, digitigrades et Amphibies*.
- IV. MARSUPIAUX.
- V. RONGEURS.
- VI. ÉDENTÉS.
- VII. PACHYDERMES, divisés en :
  - a. *Proboscidiens* ou Éléphants ;
  - b. *Pachydermes ordinaires* ou Hippopotames, Cochons, Rhinocéros, Damans ;
  - c. *Solipèdes* ou Chevaux.
- VIII. RUMINANTS.
- IX. CÉTACÉS, divisés en :
  - a. *Cétacés herbivores* (les Sirénidés d'Iliger) ;
  - b. *Cétacés ordinaires*.

De Blainville s'est aussi occupé de la méthode mammalogique, et il a apporté dans ses travaux sur ce sujet important des vues neuves et originales, qui ont eu beaucoup d'influence sur la plupart des classifications qu'on a publiées depuis. Dès l'année 1816, ce savant naturaliste donnait le tableau suivant de la classe des Mammifères dans son *Prodrome d'une nouvelle distribution systématique du règne animal*.