

Classification des rongeurs

par MIGNON J.* et HARDOUIN J.

*Unité de Zoologie générale et appliquée, FUSA, Gembloux (B)

Les lecteurs du Bulletin BEDIM semblent parfois avoir des difficultés avec la classification scientifique des animaux connus comme "rongeurs" dans le langage courant. Vu les querelles existant encore aujourd'hui dans la mise en place de cette classification, nous ne nous en étonnerons guère. La brève synthèse qui suit concerne les animaux faisant ou susceptibles de faire partie du mini-élevage. Ce résumé est notamment basé sur le livre N.A.S. Microlivestock, sur l'Encyclopédie Larousse du Monde animal (Mammifères) et sur le Guide Préliminaire de Reconnaissance des Rongeurs du Benin de de Visser, Mensah, Codjia et Bokonon-Ganta.

Ordre des Rongeurs:

Mammifères caractérisés notamment par une paire d'incisives supérieures, une paire d'incisives inférieures et par l'absence de canines avec présence d'un espace vide entre les incisives et les molaires. La croissance des incisives est continue.

Les rongeurs représentent près de 40% des espèces de Mammifères. Sur base des caractéristiques anatomiques des muscles de la mâchoire, Carleton (1984) divise l'Ordre des Rongeurs en deux Sous-Ordres: les Sciurognathes (Sciuriformes et Myomorphes) et les Hystricognathes (Hystricomorphes).

Sous-Ordre des Sciurognathes

Famille des Sciuridés (tous les continents sauf l'Australie)

Ce sont les écureuils au sens large, avec présence d'une longue queue et un comportement fouisseur, arboricole ou terrestre.

- *Xerus erythropus*: écureuil fouisseur (erronément "rat palmiste"); striped ground squirrel

Famille des Anomaluridés (Afrique)

Écureuils volants dont la base de la queue est munie d'écailles cornées qui aideraient à grimper aux arbres, souvent présence d'un patagium (membrane étendue le long des flancs).

- *Anomalurus beecrofti*: écureuil volant de Beecroft; Beecroft's flying squirrel

- *Anomalurus derbianus*: écureuil volant de Derby; Lord Derby's flying squirrel

Famille des Cricétomyidés (Afrique)

Allure de rat, membres antérieurs (4 doigts) plus courts que les postérieurs (5 doigts), museau long et pointu, lèvre supérieure fendue, longue queue.

- *Cricetomys gambianus*: cricétome de Gambie (ex rat de Gambie); cricetoma (giant rat), giant pouched rat; cricetomo; erronément "rat palmiste"

- *Cricetomys eminii*: cricétome d'Emin, rat géant d'Emin; cricetoma, giant rat; cricetomo

Sous-Ordre des Hystricognathes

Famille des Cavidés (monde entier)

Petite taille d'une vingtaine de centimètres, corps trapu, pattes courtes et queue courte ou nulle.

- *Cavia aperea*: cobaye sauvage (rare)

- *Cavia porcellus*: cobaye, cochon d'inde; guinea pig; cuy (espèce domestique, avec des variétés selon le pelage)

Famille des Dolichotidés (Argentine et Patagonie)

Allure de lièvre, longues pattes, surtout les postérieures, grosse tête au museau court.

- *Dolichotis patagonum*: lièvre de Patagonie, mara; mara, Patagonian cavy; mara

Famille des Hystricidés (toutes les zones chaudes et tempérées sauf l'Australie et Madagascar)

Aspect trapu, pattes très courtes munies de griffes robustes, manteau muni de piquants, déplacement lent.

- *Hystrix cristata*: porc-épic d'Afrique, porc-épic à crête; crested porcupine

- *Atherurus africanus*: athérure africain, faux porc-épic; African brush tailed porcupine

Famille des Hydrochoéridés (principalement entre l'Argentine et le Panama)

Comprend les plus gros rongeurs actuels, corps massif et lourd, tête assez grosse terminée par un large museau écrasé, les oreilles et les yeux semblent très petits, queue absente, bon plongeur et nageur.

- *Hydrochoerus hydrochaeris*: capybara, cochon d'eau, hydrochère; waterhog; cabiai

Famille des Dasyproctidés (Amérique centrale et Amérique du Sud)

Allure de petites antilopes, membres longs, queue très courte.

- *Agouti paca* (= *Cuniculus paca*): paca; paca; tepezcuinte, lapa (esp.)

- *Agouti taczanowskii*: paca de montagne, mountain paca
(rem. fam. des Agoutidae)

Famille des Capromyidés (Antilles, Amérique du Sud pour *Myocastor*)

Tête lourde au museau plus ou moins effilé, pattes très robustes dont les doigts sont parfois réunis par une membrane, queue de longueur variable.

- *Capromys pilorides*: hutia de Cuba, hutia de forêt, rat pilori; Cuban hutia; hutia

- *Geocapromys brownii*: hutia de Jamaïque; Jamaican hutia

- *Myocastor coypus*: ragondin, myocastor, myopotame; coypus; nutria

Famille des Thryonomyidés (Afrique, au sud de l'équateur)

Pattes très petites par rapport à la taille du corps, quatre doigts munis de griffes très longues, fourrure dense et rugueuse, petits yeux et petites oreilles.

- *Thryonomys swinderianus*: rat des bambous, aulacode (erronément "agouti" en Afrique de l'Ouest), grand aulacode (erronément "hérisson" du Gabon); grass-cutter, cane rat, cutting-grass, ground-hog

Famille des Chinchillidés (Amérique du Sud)

Allure de lapin domestique avec une queue touffue plus développée et de plus petites oreilles, pattes postérieures plus longues que les antérieures, forte odeur.

- *Chinchilla lanigera*: chinchilla à longue queue; long-tailed chinchilla

- *Chinchilla brevicaudata*: chinchilla à queue courte; short-tailed chinchilla

Summary : Rodents classification

The note aims at providing the main characteristics of the principal families of rodents relevant to minilivestock.