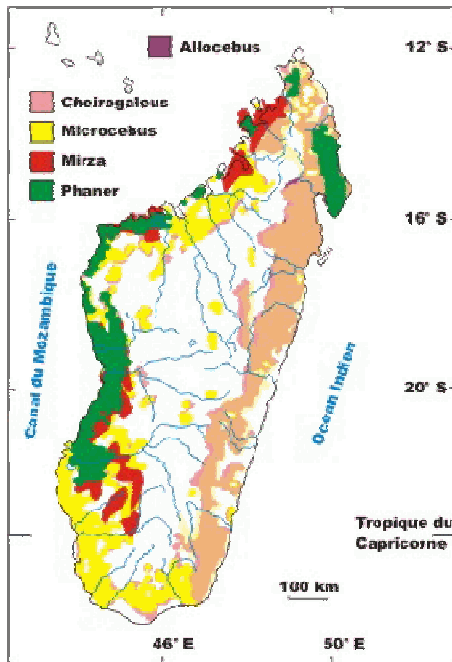


# Cheirogaleidae



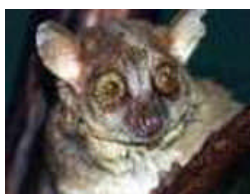
La famille des **Cheirogaleidae** a été décrite en premier lieu par Gray, en 1873.

Les animaux de cette famille, qui regroupe au moins huit espèces, sont distribués dans pratiquement toutes les forêts de Madagascar. Ils sont nocturnes et relativement solitaires, on peut parfois les rencontrer par couple. Leur queue est particulièrement longue ; les oreilles sont minces et membraneuses. Ils sont tous quadrupèdes et se déplacent par des sauts, des courses, ils sont également de bons grimpeurs. Leur alimentation est essentiellement composée de fruits et d'insectes.

Cette famille est représentée dans les différents types de forêts présentes à Madagascar ; et dans la plupart des aires de répartition deux espèces, ou plus, vivent en sympatrie.

Ces animaux sont de relativement petite taille et leur poids varie de 25 grammes à environ 1 kilogramme. Ils sont classés parmi les plus petits primates au monde.

Les membres postérieurs sont significativement plus longs que les membres antérieurs. La patte du membre postérieur présente un calcaneus allongé et naviculaire. Le pelage est doux, épais et laineux. Les yeux sont relativement grands.



La formule dentaire, comprenant 36 dents, est :  $i \ 2/2, c \ 1/1, pm \ 3/3, m \ 3/3$ .

Toutes les espèces de cette sous-famille ont un nombre diploïde de chromosomes égal à 66 comprenant 64 autosomes et 2 gonosomes. Tous les autosomes sont des acrocentriques, les plus grands mesurent environ 12 microns et les plus petits sont punctiformes, leur taille étant seulement de quelques microns. Le chromosome X est sub-métacentrique, alors que le chromosome Y est punctiforme et acrocentrique.

Au cours de la journée ces animaux dorment dans des trous d'arbres ou dans des nids de branchages.

La femelle possède trois paires de mamelles, et de deux à quatre petits naissent, par portée, entre Novembre et Février après une période de gestation de 60 j. Les petits sont sevrés après 5 à 6 semaines et deviennent matures à la fin de la première année.



Certains de ces animaux sont connus pour accumuler d'importantes réserves au niveau des membres postérieurs et à la base de la queue.



Les **Cheirogaleidae** sont des animaux omnivores consommant des fleurs, des feuilles, parfois du nectar, mais également des insectes, des araignées ou de petits vertébrés.

A l'heure actuelle on ne connaît aucune forme fossile des **Cheirogaleidae**.

On distingue quatre genres de **Cheirogaleidae** :

**Allocebus**

**Cheirogaleus**

**Microcebus**

**Mirza**

Ces quatre genres sont regroupés dans la sous-famille des **Cheirogaleinae**, alors que le genre **Phaner** qui y avait été initialement inclus a été placé par Rumphler, en 1974, dans la sous-famille des **Phanerinae**, essentiellement parce que leur formule chromosomique ( $2N = 48$ ) est complètement différente de celle des **Cheirogaleinae**.



Les synonymes suivants ont été utilisés pour les **Cheirogaleidae** :

**Chirogaleus** (Oken, 1816)

**Cheirogaleina** (Gray, 1873)

**Hapalemurina** (Gray, 1870)

**Microcebina** (Gray, 1870)

**Cebugale**

Le nom commun suivant est utilisé pour les **Cheirogaleidae** :

**Katmaki's** 