

<http://icietla-ge.ch/voir/spip.php?article258>

Ici & Là

Ecureuils volants d'Afrique : Anomaluridae - Anomalurus - Anomalures

- SPIP

- Esprit SPIP, Liberté, Polatouche, Wingsuite et Logo



Date de mise en ligne : mercredi 11 octobre 2017

Copyright © Ici et Là - Tous droits réservés

Sommaire

- [Anomaluridae](#)
- [Anomalurus - Anomalures](#)
- [Anomalurus beecrofti - \(...\)](#)
- [Anomalurus derbianus - \(...\)](#)
- [Anomalurus pelii - Anomalure](#)
- [Anomalurus pusillus - Anomalur](#)
- [Anomalure nain](#)
- [Idiurus macrotis - Anomalure](#)
- [Idiurus - Anomalures nains](#)
- [Idiurus zenkeri - Anomalure](#)
- [Bibliographie, sources](#)

Anomaluridae

Les Anomaluridés (Anomaluridae) sont une famille de mammifères rongeurs souvent appelés écureuils volants bien que ne faisant pas partie des écureuils proprement dits de la famille des Sciuridae. Il faut donc les distinguer des vrais écureuils volants qui forment la tribu des Pteromyini au sein des Sciuridés. Les Anomaluridés ne se rencontrent que dans les forêts d'Afrique. Ces rongeurs se déplacent en planant grâce à une membrane, le patagium, qui relie leurs membres antérieurs aux membres postérieurs.

C'est le zoologiste et paléontologiste français François Louis Paul Gervais (1816-1879) qui a créé cette famille en 1849.



Anomaluridae - Anomalurus beecrofti fulgens Source : [Anomaluridae](#)

Systematique

Liste des sous-familles

Selon Mammal Species of the World (9 oct. 2012) et ITIS (9 oct. 2012) :

- sous-famille Anomalurinae Gervais, 1849
- sous-famille Zenkerellinae Matschie, 1898

Liste des genres

Selon Mammal Species of the World (9 oct. 2012) :

- sous-famille Anomalurinae
 - genre Anomalurus
- sous-famille Zenkerellinae
 - genre Idiurus
 - genre Zenkerella

Selon Fossilworks Paleobiology Database (9 oct. 2012) :

- genre Anomalurus
 - genre Idiurus
 - genre Kabirmys
 - genre Nementchamys
 - genre Paranomalurus
 - genre Pondaungimys
 - genre Shazurus
 - genre Zenkerella
-

Anomalurus - Anomalures

Présentation

Les Anomalures (*Anomalurus*) forment un genre de mammifères rongeurs, le seul de la sous-famille monotypique des Anomalurinae, famille des Anomaluridae. Ces écureuils volants sont des animaux vivant en Afrique, dans les arbres. Leur aspect général est celui d'un écureuil à la queue longue et touffue. Une mince peau, entre le corps et les membres, le patagium, permet à ces animaux de faire des vols planés.

La sous-famille a été créée en 1849 par le zoologiste français Paul Gervais (1816-1879) et le genre par le naturaliste britannique George Robert Waterhouse (1810-1888).

Liste des espèces

Selon Mammal Species of the World (10 oct. 2012), ITIS (10 oct. 2012) et Catalogue of Life (10 oct. 2012) :

- *Anomalurus beecrofti* Fraser, 1853 → Anomalure de Beecroft ou Écureuil volant de Beecroft
- *Anomalurus derbianus* (Gray, 1842) → Anomalure de Derby ou Écureuil volant de Derby
- *Anomalurus pelii* (Schlegel et Müller, 1845) → Anomalure de Pel ou Écureuil du Scaly
- *Anomalurus pusillus* Thomas, 1887 → Anomalure nain ou Écureuil volant pygmée

Selon NCBI (10 oct. 2012)5 :

- Anomalurus beecrofti

Source :

- Anomalurus - Anomalures
<https://fr.wikipedia.org/wiki/Anomalurus>
-

Anomalurus beecrofti - Anomalure de Beecroft, Écureuil volant de Beecroft

Anomalurus beecrofti est une espèce d'anomalures, des mammifères rongeurs de la famille des Anomalurinae. C'est une espèce arboricole africaine qui fait partie des écureuils volants.

En français l'espèce est appelée Anomalure de Beecroft ou Écureuil volant de Beecroft.



Anomalurus Beecrofti Planche naturaliste de 1851, par Joseph Wolf

J. Wolf lith, Printed by Ford & West

Source : [Anomalurus beecrofti - Anomalure de Beecroft, Écureuil volant de Beecroft](#)

Source :

- Anomalurus beecrofti - Anomalure de Beecroft, Écureuil volant de Beecroft
https://fr.wikipedia.org/wiki/Anomalurus_beecrofti
-

Anomalurus derbianus - Anomalure de Derby, Anomalure volant de Derby, Écureuil volant de Derby

Anomalurus derbianus est une espèce d'anomalures, des rongeurs de la famille des Anomalurinae. C'est un mammifère arboricole d'Afrique subsaharienne qui fait partie des écureuils volants.

En français l'espèce s'appelle Anomalure de Derby, Anomalure volant de Derby, Écureuil volant de Derby, Anomalure de Fraser ou Anomalure à nuque rousse.



Anomalurus derbianus (Gray, 1842) Source : [Anomalurus derbianus - Anomalure de Derby, Anomalure volant de Derby, Écureuil volant de Derby](#)

Source :

- **Anomalurus derbianus - Anomalure de Derby, Anomalure volant de Derby, Écureuil volant de Derby**
https://fr.wikipedia.org/wiki/Anomalurus_derbianus
-

Anomalurus pelii - Anomalure de Pel, Écureuil volant de Pel, Écureuil du Scaly

L'Anomalure de Pel (*Anomalurus pelii*) est une espèce d'écureuils volants africains de la famille des Anomalurinae.

Dénominations

En français, l'espèce est appelée Anomalure de Pel, Écureuil volant de Pel1, Écureuil du Scaly.

Caractéristiques

- Écailles sur la queue qui lui permettent de s'appuyer sur un arbre
- Présence de peau (patagium) le long de son corps lui permettant de « planer » d'un arbre à un autre.

Habitat et répartition

On le trouve au Burkina Faso, en Côte d'Ivoire, au Ghana, au Libéria et en Sierra Leone où il vit dans la forêt.

Liste des sous-espèces

Selon Mammal Species of the World (10 oct. 2012) :

- sous-espèce *Anomalurus pelii auzembergeri*
- sous-espèce *Anomalurus pelii pelii*

Source :

Anomalurus pelii - Anomalure de Pel, Écureuil volant de Pel, Écureuil du Scaly

https://fr.wikipedia.org/wiki/Anomalurus_pelii

Anomalurus pusillus - Anomalure nain, Anomalure pygmée, Écureuil volant pygmée

Anomalurus pusillus est une espèce d'anomalures, des rongeurs de la famille des Anomalurinae. C'est un mammifère arboricole africain qui fait partie des écureuils volants.

En français l'espèce s'appelle Anomalure nain, Anomalure pygmée ou Écureuil volant pygmée.



Anomalurus pusillus Planche naturaliste de 1888, par Joseph Smit (1836-1929)

J. Smit. del. et lith, Mintern Bros. imp.

Source : [Anomalurus pusillus - Anomalure nain, Anomalure pygmée, Écureuil volant pygmée](#)

Source :

- **Anomalurus pusillus - Anomalure nain, Anomalure pygmée, Écureuil volant pygmée**
https://fr.wikipedia.org/wiki/Anomalurus_pusillus
-

Anomalure nain

En français, Anomalure nain est un nom vernaculaire qui peut faire référence à plusieurs noms scientifiques d'écureuils volants de la famille des Anomaluridae :

- Anomalure nain - l'espèce *Anomalurus pusillus*
- Anomalure nain - l'espèce *Idiurus macrotis*
- Anomalures nains - les espèces du genre *Idiurus*

voir aussi :

- Anomalure nain de Zenker

Source :

- **Anomalure nain**
https://fr.wikipedia.org/wiki/Anomalure_nain
-

Idiurus macrotis - Anomalure nain, Anomalure nain à longues oreilles

Idiurus macrotis est une espèce d'Anomalures nains, des mammifères rongeurs de la famille des Anomalurinae. C'est une espèce arboricole qui fait partie des écureuils volants d'Afrique. L'espèce a été officiellement décrite en 1898 par le zoologiste américain Gerrit Smith Miller, Jr.

En français l'espèce est appelée Anomalure nain à longues oreilles¹ ou plus simplement Anomalure nain.

Source :

- **Idiurus macrotis - Anomalure nain, Anomalure nain à longues oreilles**
https://fr.wikipedia.org/wiki/Idiurus_macrotis
-

Idiurus - Anomalures nains

Les Anomalures nains (*Idiurus*) sont un genre de mammifères rongeurs la famille des Anomaluridae¹. C'est le zoologiste allemand Paul Matschie (1861-1926) qui a créé en 1894 ce genre qui comprend deux espèces d'écureuils volants nains d'Afrique.

Liste d'espèces

Selon Mammal Species of the World (11 oct. 2012)² et ITIS (11 oct. 2012)³ :

- *Idiurus macrotis* Miller, 1898 → Anomalure nain ou Anomalure nain à longues oreilles.
- *Idiurus zenkeri* Matschie, 1894 → Anomalure nain de Zenker ou Écureuil volant de Zenker

Selon NCBI (11 oct. 2012)⁴ :

- *Idiurus macrotis*

Source :

- **Idiurus - Anomalures nains**
<https://fr.wikipedia.org/wiki/Idiurus>
-

Idiurus zenkeri - Anomalure nain de Zenker, Écureuil volant de Zenker

Idiurus zenkeri est une espèce d'Anomalures nains, des mammifères rongeurs de la famille des Anomalurinae. C'est le zoologiste allemand Paul Matschie (1861-1926) qui l'a créée l'espèce 1894. C'est une espèce arboricole qui fait partie des écureuils volants d'Afrique centrale.



Idiurus zenkeri - Anomalure nain de Zenker, Écureuil volant de Zenker Dessin d'Anomalure nain de Zenker dans l'Encyclopædia Britannica, 1911

Source : [Idiurus zenkeri - Anomalure nain de Zenker, Écureuil volant de Zenker](#)

En français l'espèce est appelée Anomalure nain de Zenker ou Écureuil volant de Zenker.



Idiurus zenkeri, spécimen naturalisé. Muséum d'histoire naturelle de Genève, collection de mammalogie.

Source : [Idiurus zenkeri - Anomalure nain de Zenker, Écureuil volant de Zenker](#)

Source :

- **Idiurus zenkeri - Anomalure nain de Zenker, Écureuil volant de Zenker**
https://fr.wikipedia.org/wiki/Idiurus_zenkeri

Bibliographie, sources

- **Anomaluridae**
<https://fr.wikipedia.org/wiki/Anomaluridae>
- **Anomalurus - Anomalures**
<https://fr.wikipedia.org/wiki/Anomalurus>
- **Anomalurus beecrofti - Anomalure de Beecroft, Écureuil volant de Beecroft**
https://fr.wikipedia.org/wiki/Anomalurus_beecrofti
- **Anomalurus derbianus - Anomalure de Derby, Anomalure volant de Derby, Écureuil volant de Derby**
https://fr.wikipedia.org/wiki/Anomalurus_derbianus
- **Anomalurus pelii - Anomalure de Pel, Écureuil volant de Pel, Écureuil du Scaly**
https://fr.wikipedia.org/wiki/Anomalurus_pelii
- **Anomalurus pusillus - Anomalure nain, Anomalure pygmée, Écureuil volant pygmée**
https://fr.wikipedia.org/wiki/Anomalurus_pusillus
- **Anomalure nain**
https://fr.wikipedia.org/wiki/Anomalure_nain
- **Idiurus macrotis - Anomalure nain, Anomalure nain à longues oreilles**
https://fr.wikipedia.org/wiki/Idiurus_macrotis

Écureuils volants d'Afrique : Anomaluridae - Anomalurus - Anomalures

- **Idiurus - Anomalures nains**
<https://fr.wikipedia.org/wiki/Idiurus>
 - **Idiurus zenkeri - Anomalure nain de Zenker, Écureuil volant de Zenker**
https://fr.wikipedia.org/wiki/Idiurus_zenkeri
-