

Tenrec ecaudatus

Common tenrec

GC-AN-MO-MA / 35 cm / d-n / for-plan-gar / iv / LC / INT

ID: Hedgehog-like appearance, spiny back, long snout. Brownish to greyish. Ca. 0.5 – 1.5 kg. **Where:** Common in most habitats, rare in urban areas. **Biology:** Moves noisily and relatively slowly through the undergrowth, relying on its spines for defense. Gives birth to litters of up to 31 (record among mammals), mostly ca. 15 young, which follow their mother for more than two months. May hibernate in the dry season. **Remarks:** Hunted for food on all islands. Despite their appearance, tenrecs are more closely related to elephants than to Eurasian hedgehogs.

Tenrec / tangué

ID: Ressemble à un hérisson, dos épineux, long museau. Couleur brun-gris. Env. 0,5 – 1,5 kg. **Où:** Commun dans la plupart des habitats, rare dans les zones urbaines. **Biologie:** Déplacements bruyants et relativement lents dans les sous-bois, se reposant sur ses épines comme moyen de défense. Donne naissance à une portée allant jusqu'à 31 petits (un record parmi les mammifères), en moyenne 15 petits, qui suivent leur mère pendant plus de deux mois. Peuvent hiberner durant la saison sèche. **Remarques:** Chassés pour leur viande sur toutes les îles. En dépit de leur apparence, les Tenrecs sont plus proche parent des éléphants que des hérissons d'Eurasie.



Suncus cf. madagascariensis

Madagascar pygmy shrew

MA / 6 cm / d-n / for-plan-gar / iv / LC /

ID: Among the smallest of all mammals, less than ca. 2 g. Brownish. **Where:** Probably on all islands and in many habitats. **Biology:** Cryptic, but extremely active. Solitary, must move and feed almost constantly to maintain their metabolism. **Similar:** Asian house shrew (*Suncus cf. murinus*; AN, int.) is much larger, up to 100 g.

Pachyure de Madagascar

ID: Parmi les plus petits mammifères du monde, pèse moins de 2g. Couleur brune. **Où:** Probablement sur toutes les îles et dans beaucoup d'habitats. **Biologie:** Cryptique, mais extrêmement active. Solitaire, la plupart se déplacent et se nourrissent constamment pour maintenir leur métabolisme. **Ressemblance:** La grande Pachyure (*Suncus cf. murinus*; AN, int.) pèse près de 100g.



Bats (Chiroptera):

Bats are the only mammals, and the only vertebrates other than birds, that are capable of fully active flight. There are two groups of bats: Microbats (actual bats) are nocturnal and use echolocation to catch their prey, mostly insects. Macro bats (fruit bats or flying foxes) are not strictly nocturnal and feed on fruit, honey, flowers, and leaves. Due to their frugivore diet, fruit bats are largely restricted to the tropics. All bats give birth to single young that are carried by the mother in flight.

Chauves-souris (Chiroptera):

Les chauves-souris sont les seuls mammifères, et les seuls vertébrés en dehors des oiseaux, à être capables de voler activement. Il existe deux groupes de chauves-souris: Les microchiroptères (ou vraies chauves-souris) sont nocturnes et utilisent l'écholocation pour attraper leurs proies, principalement des insectes. Les mégachiroptères (ou roussettes) ne sont pas strictement nocturnes et se nourrissent de fruits, de miel, de fleurs et de feuilles. En raison de leur régime frugivore, les roussettes sont restreintes aux zones tropicales. Toutes les chauves-souris donnent naissance à un seul jeune que les mères portent durant le vol.



Pteropus seychellensis comorensis

Comoros fruit bat

GC-AN-MO-MA / 25 cm / d-n / for-plan-dry-gar / hv / LC /

ID: Wingspan ca. 1 m, weight ca. 0.5 kg. Wings and legs blackish, fur on body yellowish to golden. **Where:** Flies almost everywhere except montane areas. Roost trees are common, also in urban areas (often mango trees). **Biology:** Forms large, noisy colonies on roost trees. Individuals often follow regular flight routes to forage on fruit and nectar (pollinizers). May dip in the sea. **Remarks:** Not regularly hunted for food in the Comoros, but sometimes considered an agricultural pest.

Roussette commune

ID: Envergure env. 1m, masse env. 0,5kg. Les ailes et les pattes sont noires, la fourrure sur le corps est orange-dorée. **Où:** Vole Presque partout sauf en milieu montagneux. Les arbres gîtes sont commun, même en zone urbaine (souvent des manguiers). **Biologie:** Forme de larges et bruyantes colonies dans les arbres gîtes. Les individus suivent souvent des couloirs de vol réguliers pour se nourrir de fruits et de nectar (pollinisateurs). Peuvent plonger en mer. **Remarques:** Pas toujours chassé aux Comores, mais parfois considéré comme une peste pour l'agriculture.



Pteropus livingstonii

Livingstone's fruit bat

AN-MO / 30 cm / d-n / for-hig / hv / CR / END

ID: Wingspan ca. 1.2 m, weight ca. 0.6 kg. All blackish. **Where:** Only few protected roosting trees in pristine highland forests. **Biology:** Similar to Comoros fruit bat. More adapted to soaring than to active flight, using thermics to reach foraging grounds in the highlands (observable at dusk). **Similar:** Comoro roussette (*Rousettus obliviosus*; GC-AN-MO, end.) is much smaller, strictly nocturnal, and roosts in caves. Also feeds on fruit.

Roussette de Livingstone

ID: Envergure env. 1,2m, masse env. 0,6kg. Complètement noire. **Où:** seulement sur quelques arbres gîtes protégés dans les forêts vierges d'altitude. **Biologie:** Identique à la roussette commune. Plus adapté pour planer que pour le vol actif, use les courants thermiques pour rejoindre les zones de nourrissage (observable à la tombée de la nuit). **Ressemblances:** Roussette des Comores (*Rousettus obliviosus*; GC-AN-MO, end.) qui est plus petite, nocturne stricte, et gîte dans des caves. Se nourrit aussi de fruits.



Taphozous mauritanus

Mauritian tomb bat

GC-AN-MO-MA / 10 cm / n / for-plan-dry-gar-man / iv / LC /

ID: Snout mouse-like, eyes relatively large. Upper parts grey to brown, belly white. **Where:** Widespread in many habitats of sub-saharan Africa including Madagascar and the Mascarenes. **Biology:** More diurnal than most microbats. Does not form colonies in caves, but roosts alone or in loose aggregations, often relatively exposed. Forages only at night, often close to roost. **Similar:** There are a several other microbat species in the Comoros Archipelago.

Taphien de Maurice

ID: Possède un museau allongé et des yeux relativement grands. Parties supérieures grises à marron, ventre blanc. **Où:** Répandu dans beaucoup d'habitats d'Afrique subsaharienne incluant Madagascar et les Mascareignes. **Biologie:** plus diurne que la plupart des microchiroptères. Ne forme pas des colonies dans des caves, mais gîte seul ou en petits agrégats, souvent assez exposés. Se nourrissent la nuit, souvent près de leur gîte. **Ressemblances:** Il y a plusieurs autres espèces de microchiroptères dans l'archipel des Comores. Difficile à distinguer en vol.

