

SOMMAI

Le fossa, un euphoridé de Madagascar	3
La pervenche de Madagascar, des vertus médicinales insoupçonnées	6
Serpents de Madagascar, aucune espèce dangereuse pour l'homme	10
Le genre Brookesia, les plus petits caméléons du monde endemiques à Madagascar	15
Endémique à Madagascar, ce gecko est devenu célèbre grâce à Game of Thrones	17
Les Lemuriens endémiques de Madagascar	21
La mantelle dorée	23
Le grand requin-marteau	30
Le Poisson Napoléon	36
La baleine bleue	40
La tortue rayonnée ou radiée de Madagascar	43
Lémur aux yeux turquoise	50
La fourmi Dracula : <i>adatomyrma venatrix</i>	56
Le grand hapalémur	61
Baobabs endémiques de Madagascar	68
Akohonala – Madagascar Crested Ibis (<i>Lophotibis cristata</i>)	80

La Mangouste (*Galidia elegans*)

81

Amphibiens à Madagascar, petites grenouilles multicolores, espèces
endémiques

84

Fossa

(Cryptoprocta ferox)

Le fossa, aussi appelé cryptoprocte féroce et unique représentant actuel du genre *Cryptoprocta*, est une espèce de mammifère féliniforme de la famille des Eupleridae, endémique de Madagascar.

Nom scientifique : *Cryptoprocta ferox*

Longueur : 73 cm (Adulte) [Encyclopédie de la Vie](#)

Famille : Eupleridae

Embranchement : Chordata

Poids : 9,5 kg (Adulte) [Encyclopédie de la Vie](#)

Règne : Animalia



Le fossa, un euphoridé de Madagascar

Le fossa, de son nom scientifique *Cryptoprocta ferox*, est une espèce de mammifère carnivore endémique de Madagascar. Ce carnivore, très proche morphologiquement du chat, appartient à la famille des Eupleridae. Classé comme vulnérable par l'IUCN, le fossa est le plus grand de tous les

carnivores de la Grande Île. Le terme Cryptoprocta, qui constitue le nom scientifique de l'animal signifie « anus caché » en latin. En effet une poche

anale cache l'orifice de l'anus du fossa. Le fossa est l'unique espèce du genre *Cryptoprocta*.

Le fossa ressemble de près à un petit couguar. Son corps est mince et ses membres sont musclés. Quant à sa queue, elle est aussi longue que le reste du corps. La tête et le torse ont une longueur totale comprise entre 70 et 80 cm, tandis que la queue mesure à elle seule 65 à 70 cm. Sa tête, qui rappelle celle de la mangouste, est prolongée par un museau large et court. Cette tête est flanquée d'oreilles arrondies et d'yeux de couleur marron. Les mâles sont en général plus grands que les femelles. Ceux-ci ont un poids compris entre 6 et 8 kg, tandis que les femelles ont un poids généralement compris entre 5 et 6 kg.

Les fossas, qui colonisent l'Est et le Nord de Madagascar ont une taille plus modeste que ceux qui pullulent à l'ouest et au Sud. Des individus pesant 20 kg ont déjà été recensés dans certaines contrées. Le fossa est doté d'un fin odorat, d'une bonne vision et d'une ouïe exceptionnelle. Cet animal est plutôt robuste et il est rare que les fossa élevés en captivités développent des pathologies. Le pelage des mâles est identique à celui des femelles. Il est rouge-brun sur le dos et jaune ocre sur le ventre.



Habitat naturel

Le fossa est à Madagascar, l'espèce carnivore ayant la plus grande distribution géographique. On retrouve des groupes composés de quelques individus dans les vestiges forestiers, mais le fossa préfère la tranquillité des grands massifs forestiers. On trouve également des fossas dans les forêts dégradées, mais en petit nombre.

Les fossas pullulent dans toutes les formations végétales de la Grande Île, y compris les forêts décidues de l'ouest, les forêts tropicales humides de l'est et les forêts d'épineux du sud. Cependant, on les rencontre plus fréquemment dans les forêts humides que dans les zones arides. Le fossa est, cependant, absent du plateau central de l'île. Ces félins occupent des habitats dont l'altitude varie entre 810 et 1.625 m.



Comportement

Le fossa est actif aussi bien le jour que la nuit. Le fossa change de lieu de repos chaque jour. En dehors des femelles qui allaitent leurs petits, le fossa est un animal solitaire. Quelques rares fois, plusieurs individus peuvent s'associer pour traquer une grosse proie.

Le régime alimentaire du fossa est principalement composé de lémurien. Il peut être à l'occasion complété par des rongeurs, des oiseaux et des insectivores. De rares fois le fossa peut consommer des invertébrés comme des crabes et des insectes. Les fossa communiquent à travers des cris, des signaux visuels et des odeurs. Le cri du fossa est composé d'une série de ronronnements, de cris de menace et de cris de peur.

La saison des amours court de septembre à octobre. Les fossas s'accouplent en hauteur sur des branches d'arbres. Ce sont les femelles, qui choisissent leurs partenaires et les mâles usent de toute leur créativité pour s'attirer leurs faveurs. La portée, qui peut compter jusqu'à 6 petits, voit le jour après une période de gestation de 90 jours. La femelle les cache dans une tanière située dans le creux d'un rocheux ou dans un tronc d'arbre.



La pervenche de Madagascar, des vertus médicinales

insoupçonnées

De son nom scientifique *Catharanthus roseus*, la pervenche de Madagascar est une plante herbacée de la famille des Apocynacées. Utile à la fabrication de remèdes pharmaceutiques, ce beau spécimen végétal endémique de la Grande Île a été introduit avec succès dans plusieurs régions tropicales. Mais il est annuel dans les zones tempérées.

Utilisée comme entité ornementale dans les jardins, la pervenche endémique de Madagascar est aussi créditée d'un impressionnant capital médicinal. Ce qui confirme l'expression "sanctuaire de la biodiversité" utilisée pour désigner la Grande Île.

Avec 60 cm de haut, cette plante vivace mais ligneuse à la base de la tige possède un puissant système racinaire. Mesurant 2 à 5 cm de long, ses feuilles ovales sont vertes et luisantes.

Elles s'organisent par paires. La floraison a lieu à l'extrémité des tiges du printemps au début de l'automne. Pourpre, rose, mauve ou blanche, chacune de ses fleurs est constituée d'un tube qui s'évase en 5 pétales sur un diamètre total d'environ 5 cm.

Multiplication et culture

La pervenche de Madagascar se multiplie par graines ou par bouturage. Il convient de semer les graines au début du printemps. Elles germent au bout de 2 à 3 semaines lorsqu'elles sont semées dans une terrine humidifiée exposée à la lumière, mais pas au soleil.

Plantées dans un mélange humidifié de sable et de tourbe, les boutures prélevées en mars à la base de la plante, s'enracinent au bout de 2 semaines. Il faut les repiquer dans un pot appropriée (8cm de diamètre).

Cette plante apprécie d'être exposée à la lumière ou dans un endroit ensoleillé pendant au moins 4 h par jour. Les arrosages doivent être dosés en fonction de la température ambiante.



Généralement, elles sont peu abondantes mais régulières. La plante supporte les températures au dessus de 15°C. Un apport d'engrais liquide 2 fois par mois est nécessaire du printemps à l'automne.

Les attaques de cochenilles farineuses se traduisent par des dépôts blanchâtres sous les feuilles et sur les fleurs. Tamponner feuilles et fleurs avec de l'alcool dénaturé ou à bruler peut ôter ces traces. Toutefois, si le mal