



Tache sombre sur la patte arrière ^

Queue aussi longue que le corps >



Nom latin : *Rattus exulans*
Famille : Muridae

DESCRIPTION

- **Taille :** 11 à 19 cm ^{1,2,10,11} (sans la queue)
- **Poids :** 40 à 130 g ^{1,2,10,11}
- **Couleur :** Dos noir brun contrasté avec un ventre blanchâtre ¹ où la base des poils est grise et l'extrémité blanche
- **Divers :** corps élancé, museau pointu,

grandes oreilles, et pieds relativement petits.

- **Queue :** constituée d'anneaux écailleux fins. Elle peut être plus longue ou plus courte que la longueur du corps et de la tête. Elle est uniformément sombre.

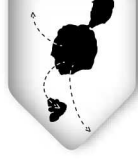


Caractéristiques utiles pour le différencier des autres rats présents en Polynésie française

- C'est le plus petit des rats présents en Polynésie ⁷
- La barre sombre présente sur le côté externe du pied ou tarse (= de l'extrémité des pattes postérieures) est présente uniquement chez cette espèce
- Les femelles de rat polynésien ont 8 mamelons, comparativement à 10-12 mamelons pour le rat noir et le surmulot ⁷

BIOLOGIE - ECOLOGIE

- **Mode de dispersion :** dans les cales des bateaux, possible par avion, à la nage sur de courtes distances
- **Habitat :** tous les types d'habitats ¹. Il laisse derrière lui des stations de déorticage parmi les racines des arbres, dans les fissures larges des troncs d'arbres au niveau du sol, parmi des amas de pierres dans les lieux secs ⁴ à la fois à proximité de l'homme et sur des secteurs isolés et inhabités
- **Régime alimentaire :** Omnivore (graines, fruits, feuilles, invertébrés et œufs d'oiseaux) ¹, il est moins grimpeur que le rat noir
- **Reproduction :** jusqu'à 6 portées par an, de 6 à 11 petits. La gestation est de 19-21 jours, les jeunes quittent le nid à 2-4 semaines et sont matures à 8-12 mois en Nouvelle-Zélande ¹³
- **Durée de vie :** 12-15 mois ⁶



IMPACTS

Environnement

- Effet négatif sur les invertébrés terrestres, les petits lézards et parfois les oiseaux, lorsque la nourriture est insuffisante ⁹. Il pourrait être responsable de la disparition d'oiseaux endémiques rares dans les Tuamotu tels que les gallicolombes érythroptères et bécasseaux polynésiens

Il constitue comme les autres espèces de rats, la proie de base permettant le maintien durable de populations de chats « sauvages » dans les zones naturelles, qui à leurs tours ont de forts impacts sur la biodiversité insulaire

Economie

- Ravageur des cultures notamment sur la canne à sucre, les noix de coco, les ananas et les plantes racines ⁸



Dos sombre et ventre clair ^

PRÉVENTION ET CONTRÔLE (Voir page 122)

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES (Voir page 142)