

# Musaraigne

Musaraigne musquée, Pachyure musquée

**Nom scientifique** *Suncus murinus*

**Famille** Soricidae

**Synonymes**



Photos: Wikimedia commons / L.Shyamal (CC25) - W.A.Djatmitko (GNU FDL) - WA Djatmitko (GNU FDL)

## DESCRIPTION

### Allure générale

Petit mammifère mesurant jusqu'à 15 cm (sans la queue), et pesant, chez les mâles adultes, entre 33 et 147 g. Les femelles sont plus petites. La queue peut atteindre 8 cm. La musaraigne musquée est caractérisée par un long museau pointu. Une grande variabilité de taille, de poids et de couleurs existent au sein de l'espèce. La fourrure est courte et soyeuse, de couleur gris clair à noir. Les mâles possèdent une glande qui laisse échapper une odeur musquée.

### Signes caractéristiques

Animal au métabolisme élevé qui lui impose de se nourrir fréquemment. Les pics d'activité se situent dans les heures précédant l'aurore. Son métabolisme est cependant plus lent que celui des musaraignes européennes, ce qui le rend relativement moins sensible aux stress de son environnement.

A ne pas confondre avec la Souris grise, au museau plus arrondi, au corps plus petit et au comportement bien plus farouche.



## ÉCOLOGIE

- Alimentation :** Principalement insectivore avec un comportement opportuniste. Elle peut ainsi se nourrir de végétaux aussi bien que de restes de nourriture, de mollusques et de petits reptiles.
- Reproduction :** Elle est capable de se reproduire toute l'année. La gestation dure environ 30 jours et les portées comportent de 1 à 8 petits. Il n'y a pas de cycle précis, ce dernier étant induit par l'accouplement.
- Habitat :** Elle fréquente tous les types de milieux: les zones de forêts, agricoles et d'activités humaines auxquelles elle est particulièrement associée. On la trouve également à proximité des étangs et des mares.
- Comportement général :** Animal peu farouche et principalement nocturne. Il émet des petits cris aigus lorsqu'il est menacé. Il rentre souvent dans les habitations durant la nuit.

## ÉTAT D'INVASION

**Réunion :** Introduite accidentellement avec les premiers navigateurs vers 1730. A La Réunion, elle se rencontre dans tous les habitats terrestres, jusqu'à plus de 2500 m d'altitude. Elle est très fréquente à proximité des habitations humaines.

**Monde :** Espèce originaire du sud de l'Asie. La musaraigne a été introduite dans près d'une trentaine de pays d'Afrique de l'Est, de la péninsule arabique, de l'Océan Indien, d'Asie du Sud Est et du Pacifique. Dans la région Océan Indien, elle est présente à Maurice, Rodrigues, les Comores et à Madagascar.  
Références: 12, 33, 38, 41, 49

## IMPACTS

La Musaraigne musquée peut atteindre des densités de population importantes et avoir des impacts négatifs aussi bien sur des plantes à cause des galeries qu'elle creuse, que sur des invertébrés ou des petits vertébrés par la prédation ou la compétition qu'elle exerce. Son impact est peu documenté à La Réunion.

A l'île Maurice, elle est soupçonnée d'être impliquée dans la régression de plusieurs espèces de lézards endémiques et de gastéropodes indigènes. Sur l'île Rodrigues, qu'elle a entièrement colonisée depuis son introduction en 1997, elle serait impliquée dans le déclin drastique de plusieurs espèces d'invertébrés dont deux myriapodes indigènes.

Elle peut être un réservoir pour plusieurs agents pathogènes dont la peste et la leptospirose.

## USAGES



## RÉGLEMENTATION / programme de contrôle

A La Réunion, cette espèce est visée par l'arrêté préfectoral n°05-1777/SG/DRCTCV du 12 juillet 2005 interdisant certaines espèces animales exotiques dans le département de La Réunion.

Aucun programme de contrôle n'a été mis en place à La Réunion. Entre 1999 et 2000, elle a fait l'objet d'un programme d'éradication conduit sur deux îlots de l'île Maurice, l'île aux Aigrettes et l'île de la Passe, mais l'éradication n'a pu être réussie sur ces deux îles.