



Le Pachyure étrusque



Le pachyure étrusque ou musaraigne étrusque est le mammifère le plus léger qu'il existe. C'est un animal fin au museau allongé et au pelage gris-brun. .



NOM : pachyure étrusque (suncus etruscus))

CLASSE : mammifère

ORDRE : Soricomorphe

FAMILLE : Soricidé crociduriné

POIDS : entre 1,3 et 2 g.

TAILLE : 6 cm Il mesure entre 3,5 et 6 cm sans sa queue de 4 cm environ.

DUREE DE VIE : un peu plus de 1 an

REGIME : omnivore (insectes)

REPARTITION : Bassin Méditerranéen, en Afrique et en Asie.

HABITAT : milieux ensoleillés herbeux ou rocailleux.

GESTATION : 27 à 30 jours

PETITS : de 2 à 5 petits par portée

La musaraigne étrusque ou pachyure étrusque, a un étrange pouvoir : elle peut se rendre invisible. Elle est minuscule, furtive, rapide comme l'éclair et en plus nocturne. Mais surtout, elle passe son temps à circuler à l'abri des regards, dans les tas de cailloux, les vieilles constructions en ruine ou les petits murets de pierres sèches autour des champs.

Elle est tellement légère qu'elle passe sur les pièges sans les déclencher. Si bien que pendant des siècles, personne – ni les gens de la campagne, ni les savants – ne s'est aperçu de son existence.

L'apparence de ce micro-mammifère insectivore apparaît fort sympathique. Des yeux minuscules, de grandes oreilles roses et bien dégagées, une robe couleur gris souris sur le dos, un abdomen gris clair à blanc sale ainsi qu'un museau allongé sur lequel s'insèrent les moustaches qui s'affine et se termine par un groin où viennent se loger les narines.

Son activité est principalement nocturne et il est actif toute l'année. Son alimentation est à base d'insectes et de larves d'insectes. Son odorat joue un rôle actif dans les déplacements et la recherche des proies. D'un appétit féroce, la musaraigne étrusque mange chaque jour l'équivalent de deux fois son poids.

Son rythme cardiaque est de 1200 battements par minute contre 70 battements chez l'homme au repos. A échelle comparable, le cœur est trois fois plus gros que celui de l'homme et permet d'entretenir un réseau élevé de globules rouges.

Avec un tel rythme, le pachyure ne dort que deux heures par jour et ne vit que 16 mois en milieu naturel

.Durant la journée, quand elle se repose de ses chasses nocturnes, elle ne se contente pas de sommeiller, elle tombe dans une profonde léthargie. Sa température interne chute de 38 à 25 degrés, son cœur s'apaise, ses poumons soufflent.

Après vingt-sept à trente jours de gestation, la femelle met bas entre deux et cinq « larves » nues, aveugles, sourdes, la bouche aux trois quarts soudée. Elles ont la taille d'un ongle (15 millimètres) et le poids d'une plume (0,2 gramme). En cas de danger, la petite famille adopte une formation ingénieuse : un premier jeune s'agrippe à sa mère, près de la queue, lequel est saisi de même par son frère (ou sa sœur). Et ainsi de suite, de façon à former une caravane que la mère peut vite entraîner à l'abri,

Le pachyure étrusque

1. Sur quels continents trouve-t-on le pachyure étrusque ?

2. A quelle classe d'animaux appartient le pachyure étrusque ?

les poissons

les oiseaux

les mammifères

3. Quel est son autre nom ?

4. Pourquoi a-t-on ignoré pendant longtemps son existence ?

5. Est-il facile de l'attraper dans un piège ? Pourquoi ?

6. Que fait-elle dans la journée ?

7. En cas de danger, quelle formation ingénieuse adopte la famille pachyure ?

8. Complète avec les données trouvées dans le document:

taille : _____

poids : _____

durée de vie : _____

classe : _____

régime : _____

nombre battements de cœur par minute : _____

Le pachyure étrusque

1. Sur quels continents trouve-t-on le pachyure étrusque ?

Europe, Afrique et Asie

2. A quelle classe d'animaux appartient le pachyure étrusque ?

les poissons

les oiseaux

les mammifères

3. Quel est son autre nom ?

La musaraigne étrusque

4. Pourquoi a-t-on ignoré pendant longtemps son existence ?

Parce qu'elle minuscule, très rapide, nocturne et qu'elle circule à l'abri des regards.

5. Est-il facile de l'attraper dans un piège ? Pourquoi ?

Non, parce qu'elle est tellement légère qu'elle ne déclenche pas les pièges.

6. Que fait-elle dans la journée ?

Elle tombe dans une profonde léthargie (sa température chute, son cœur s'apaise, ses poumons soufflent)

7. En cas de danger, quelle formation ingénieuse adopte la famille pachyure ?

Les petits s'accrochent tous, à la queue leu leu, à la queue de la mère

8. Complète avec les données trouvées dans le document:

taille : 6 cm Il mesure entre 3,5 et 6 cm sans sa queue de 4 cm environ.

poids : environ 2 g

durée de vie : environ 16 mois

classe : mammifère

régime : omnivore (insectes)

nombre battements de cœur par minute : 1 200