



Systematique :

***Neomys fodiens fodiens* (Pennant, 1771)**

Règne : Animalia
Embranchement : Chordata
Classe : Mammalia
Ordre : Insectivora
Famille : Soricidae

Nom français : Crossope aquatique,
Musaraigne aquatique

Synonymie :
Neomys ciliatus
Neomys fodiens bicolor
Neomys pennati
Neomys sowerbyi
Sorex foediens

Espèce réglementée
Source INPN

Protection

International :
Convention de Berne : Annexe III
De portée nationale :
Mammifères protégés : Article 2

Description :

Cet insectivore mesure entre 12 et 17 cm en comptant la queue (5 à 7 cm) pour un poids d'environ 20 à 23 grammes faisant du Crossope la plus grosse des musaraignes européennes. Les oreilles sont difficiles à voir, le pelage est épais et luisant, brun à noir sur le dessus et le dessous blanc à rouille. Souvent une petite tache blanche en arrière de l'œil. La face inférieure de la queue est dotée d'une frange de poils raides sur le dernier tiers.

Habitat et distribution :

Présent partout en Europe centrale et septentrionale, dans toute la France métropolitaine sauf en Corse.

Cet animal fréquente les berges des eaux courantes ou stagnantes riches en végétation mais aussi les lieux humides en forêt ou dans les prairies.

Mœurs et comportement :

Diurne et crépusculaire, la musaraigne aquatique s'éloigne rarement de l'eau où elle nage avec aisance et chasse des proies qu'elle détecte dans l'eau grâce aux vibrisses qu'elle possède sur le museau. Elle peut aussi chasser sur terre. Des glandes sous-maxillaires sécrètent une substance neurotoxique paralysant les proies !

Elle creuse un terrier dans une berge et le garnit de racines, feuilles et autres mousses pour y constituer son nid. Après l'accouplement, la gestation dure environ 24 jours. La femelle met ses petits au monde dans son nid dans une période qui s'échelonne d'avril à octobre. Il y a en général 2 portées de 5 à 7 petits chacune.

 **Régime :**

La musaraigne aquatique est un prédateur qui se nourrit d'invertébrés d'eau douce comme les larves d'insectes (trichoptères, éphémères, libellules...), les gastéropodes, les crustacés (gammars, écrevisses...) mais aussi d'amphibiens et de vers de terre.

 **Sources :**

→ Lafontaine L. (2005) Loutre et autre mammifères aquatique de Bretagne. Collection Les Cahiers Naturalistes de Bretagne. Groupe Mammalogique Breton. Edition Biotope : 160p.

→ <http://www.lacs-champagne.fr/fr/content/crossope-aquatique-neomys-fodiens>

→ http://fr.wikipedia.org/wiki/Neomys_fodiens

→ <http://inpn.mnhn.fr/>