

Murin à moustaches (*Myotis mystacinus*)



Classe : <i>Mammifère</i>	Protégé : <i>Oui¹</i>	Envergure : <i>19-22.5cm</i>
Ordre : <i>Chiroptera</i>	Statut Suisse : <i>LC²</i>	Taille : <i>3.5-4.8cm</i>
Famille : <i>Vespertilionidae</i>	Statut mondial : <i>LC</i>	Poids : <i>4-8g</i>

Description

Parmi toutes les chauves-souris de Suisse, il existe un groupe dont les diverses espèces peuvent devenir un cauchemar à identifier pour de nombreux chiroptérologues. Ce groupe des murins dits « à moustaches » inclut, chez nous, le Murin de Brandt, le Murin d'Alcathoe et le Murin à moustaches. Petite chauve-souris nerveuse au visage sombre et au tragus allongé, ce dernier arbore une fourrure brun foncé à noisette sur son dos. La face ventrale est en revanche plus claire et présente différentes teintes de gris. Petite astuce permettant de le différencier de ses cousins du groupe des « moustachus », les mâles ont un pénis uniformément mince. Très agile, il attrape ses proies en vol, le long de la végétation ou en-dessus des eaux calmes.

Répartition et habitat

Bien répandu du Maroc à travers toute l'Europe et jusqu'au sud de l'Ecosse et de la Scandinavie, on peut le trouver jusqu'à l'ouest de la Turquie. Sa présence plus à l'est n'est pas confirmée en raison de sa ressemblance avec le Murin doré, autre espèce « à moustaches » non présente en Suisse. Le Murin à moustaches affectionne particulièrement les milieux ouverts et semi-ouverts parsemés de haies ou des bosquets, ainsi que les zones humides. Relativement habitué à l'homme, on peut le trouver volant dans les prés-vergers et les jardins. On compte également les forêts. et les plans et cours d'eau s'y trouvant, parmi ses terrains de chasse les plus utilisés. En hiver, il hiberne dans des grottes froides et humides.

Reproduction et longévité

Comme chez la plupart des espèces de chiroptères, la femelle ne met qu'un seul petit au monde par année. Les accouplements ont lieu à la fin de l'été soit dans des petits gîtes de mâles, sur des sites de swarming, où elle est l'une des espèces la plus fréquente. La reproduction peut même se dérouler dans des cavités d'hibernation jusqu'au printemps si le climat le permet. Sa longévité moyenne est de 3,5 à 5 années, mais un individu de 23 ans a déjà été identifié. Comme chez les autres espèces, le fort taux de mortalité chez les jeunes explique cet âge moyen bien plus faible.

Funfact : Lors des captures au filet japonais, le Murin à moustaches – comme ses cousins de Brandt et d'Alcathoe – est particulièrement bruyant jusqu'au moment où il est relâché, ce qui permet souvent de d'avoir une idée de l'espèce capturée même à plusieurs mètres.

¹ Loi fédérale du 1^{er} juillet 1966 sur la protection de la nature et du paysage (LPN)

² **EX** : éteint, **EW** : éteint à l'état sauvage, **RE** : éteint en Suisse, **CR** : au bord de l'extinction, **EN** : en danger, **VU** : Vulnérable, **NT** : Potentiellement menacé, **LC** : Non menacé, **DD** : Données insuffisantes

