

Murin à moustaches
Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)

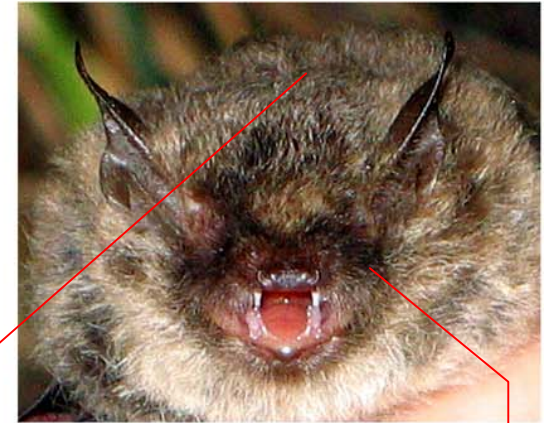
Aspect global : Plus massif qu'une pipistrelle commune et sombre. Patagium brun/noir
AB : 31.1 – 35.8 mm
D5 : 40 – 50 mm
Tibia : 15.3 – 16.4 mm
Poids : 4 - 8 g

Pelage dorsal brun foncé à gris anthracite et ventral gris à beige clair (juvénile plus foncé)

Murin d'Alcathoe
Myotis Alcathoe (Helversen & Heller, 2001)

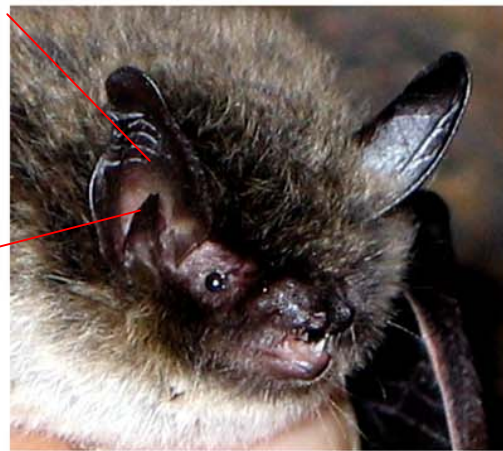
Aspect global : Taille d'une pipistrelle commune avec, au premier abord, l'allure d'un mini murin de Daubenton. Patagium brun.
AB : 30.1 – 33 mm
D5 : 39 – 44 mm
Tibia : 13.4 – 15.1 mm
Poids : 4 - 6 g

Pelage dorsal brun nuancé de gris et ventral beige clair (juvénile plus gris)



Masse dense de poils marrons à noirs aux joues

Intérieur de l'oreille clair jusqu'au tragus



Tragus noir et clair à la base

Pelage frontal droit s'arrêtant bien avant le museau



Intérieur de l'oreille clair jusqu'au dessus du tragus

Masse de poils bruns aux joues, moins dense, mais touffes possibles en « ilots »

Tragus brun clair

Pelage frontal bombé s'arrêtant au museau



Oreilles noires d'aspect plus longues à granulosité moins visible

Zone de peau nue pigmentée moins importante au dessus de l'œil

Museau marron-noir d'aspect plus long et fin

Oreilles brunes d'aspect plus courtes à granulosité plus visible

Zone de peau nue rose-chair plus importante autour et au dessus de l'œil (≡ m. Bechstein)

Museau brun d'aspect plus court



Mise à jour 08 mars 2006 - D'après Y. Le Bris & A. Le Houédec (observations Bretagne Vivante 2003-2005) – Photos : Y. Le Bris

Contacts :

Arnaud Le Houédec : arnaud.lehouedec@sipco.fr - 02 99 39 20 94

Yann Le Bris : yann.le-bris@wanadoo.fr - 02 99 08 18 87

Cette fiche est établie sur la base de vingt murins d'Alcathoe capturés en Bretagne dans les départements du Morbihan et d'Ille et Vilaine. Elle a valeur de contribution pour favoriser le retour des observations de terrain. Nous attendons donc vos remarques pour compléter, affiner ou restreindre les indices qui y sont décrits. Par ailleurs, des observations de murins, plus grands et plus clairs que *Myotis mystacinus* nous ont été rapportés (Bretagne, Normandie, Corse). Les caractères morphologiques signalés iraient bien au delà des variations de coloration ou de densité de pelage habituelles chez *Myotis mystacinus*. Afin de mieux cerner ce phénomène au niveau national, nous sommes intéressés pour collecter le maximum de mesures biométriques et éléments descriptifs ou photographiques de ces individus. Les révisions taxonomiques (ex. Bendia & Tsytsulina, 2000), les déterminations génétiques (ex. Helversen et al, 2001; Ruedi, 2002) ou encore les nouvelles clés de détermination (ex. Dietz & Helversen, 2004), mises à disposition ces dernières années nous invitent en effet à réexaminer nos anciennes données et à renforcer l'attention sur les données à venir.