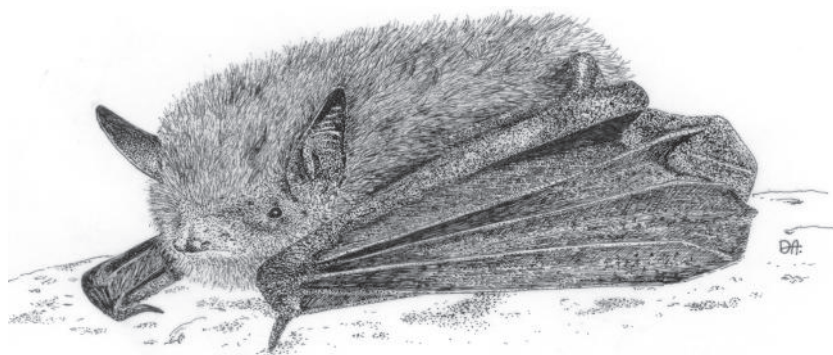


Murin à oreilles échancrées *Myotis emarginatus*



Identification

- Taille moyenne ; longueur de l'avant-bras : 36 à 41 mm
- Pelage roussâtre caractéristique
- Oreilles atteignant l'extrémité du museau ; tragus fin atteignant la moitié de l'oreille
- Poils fins et droits sur le bord de l'uropatagium
- Poids : 7 à 15 g

Le Murin à oreilles échancrées est reconnaissable à sa couleur brune tirant nettement sur le roux ; on retrouve cette dominante de couleur sur le ventre, caractéristique de cette espèce de *Myotis*. Chez les individus en léthargie hivernale, le pelage d'aspect laineux présente souvent des touffes de poils mouillés et agglutinés. Les oreilles sont assez longues et atteignent l'extrémité du museau ; elles présentent un décrochement sur le bord externe, dans leur moitié supérieure et de ce fait le tragus n'est pas visible. Bien qu'ayant donné son nom à l'espèce, ce critère n'est pas toujours facilement observable. La présence de poils fins et droits sur le bord de la membrane, entre pattes et queue, constitue un autre critère de détermination.

L'hiver, le Murin à oreilles échancrées est un hôte régulier des cavités souterraines profondes de Normandie. Des facteurs tels que l'absence de courants d'air, une température relativement élevée (jusqu'à 12°C) et une obscurité totale semblent conditionner son installation. Très fidèle à ces sites d'année en année, il se rencontre isolément mais aussi en petits groupes. En milieu souterrain, les effectifs maximum d'hibernants sont dénombrés en avril, ce qui traduit une occupation tardive correspondant peut-être à la recherche d'un optimum physiologique à cette époque de l'année (Arthur & Lemaire, 1999).

Les femelles se regroupent courant mai dans les greniers et les caves mais aussi sous les préaux car elles tolèrent une faible lumière naturelle ainsi qu'un niveau sonore assez élevé. Elles forment souvent des colonies mixtes avec le Grand Rhinolophe. La mise bas a lieu de mi-juin à fin juillet. Les jeunes sont capables de voler à partir de 4 semaines.

Le régime alimentaire des Murins à oreilles échancrées, particulièrement original, est composé d'arachnides et de diptères diurnes, mouches essentiellement (Krull *et al.*, 1991 ; Beck, 1994-95). Lorsqu'il fait complètement nuit, ce murin commence à chasser dans les feuillages et le long des murs couverts de lierre (Arthur, 2001). Des débris végétaux se retrouvent d'ailleurs sur le pelage ou recouvrant le guano, au pied des colonies (Krull *et al.*, 1991 ; Arthur, 2001).

Ce murin, en déclin dans toute l'Europe d'une manière générale, appartient à la liste des espèces prioritaires de la directive européenne "Habitat – Faune – Flore".

Toute la Normandie : peu commun.

