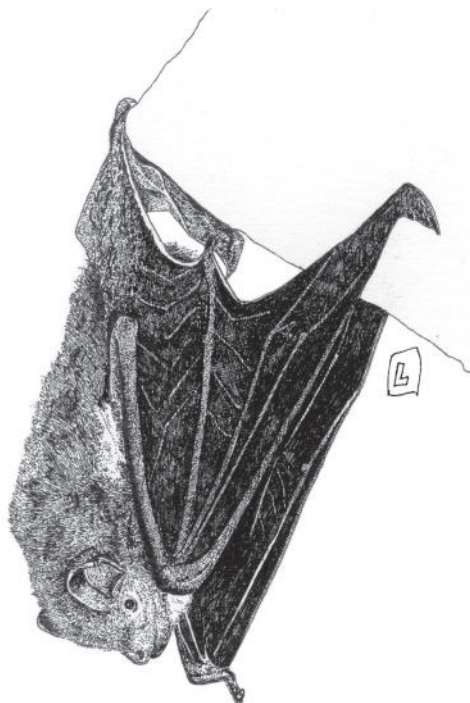


Pipistrelle de Kuhl

Pipistrellus kuhli



Identification

- Taille supérieure à celle de *P. pipistrellus*, uropatagium glabre
- Longueur d'avant-bras comprise entre 31 mm et 36,5 mm
- Poids : 5 à 10 g
- 5^e doigt dépassant 43 mm
- Très semblable aux Pipistrelles commune et de Nathusius
- Liseré blanc de 2 à 3 mm de large sur le bord externe de l'aile (plagiopatagium), entre le 5^e doigt et la patte postérieure
- Critères dentaires discriminants
- Cris sociaux et signaux d'écholocation caractéristiques en mode expansion de temps

Les pipistrelles se ressemblent beaucoup et il n'est pas toujours aisé de les distinguer. La Pipistrelle de Kuhl est plus robuste que la Pipistrelle commune (*P. pipistrellus*) mais les critères permettant une identification certaine reposent sur la valeur de données biométriques et sur un examen dentaire. Généralement, les individus possèdent sur le bord externe de l'aile un large liséré blanc, parfois aussi présent chez la Pipistrelle commune mais, dans ce cas, en général moins large et de couleur crème.

Typiquement anthropophile (Vernier & Bogdanowicz, 1999), cette pipistrelle se rencontre dans les villages et leurs environs mais également au centre des villes, comme à Caen/14. Le bocage, les prairies situées en bordure de rivière et sur les plateaux, ainsi que les coteaux calcaires, lui offrent des sites de chasse favorables. La majorité des indices recueillis proviennent d'inventaires réalisés au détecteur d'ultrasons dans ce type de milieu. La Pipistrelle de Kuhl évolue régulièrement à proximité de l'éclairage public en émettant des cris sociaux caractéristiques (Barataud, 1996 ; Russo, 1999). Son régime alimentaire et son écologie demeurent encore méconnus. En Suisse, les diptères apparaissent comme les proies les plus fréquemment capturées, puis viennent des lépidoptères, des trichoptères et des hémiptères (Beck, 1994-95). La présence de trichoptères et d'éphéméroptères montre que cette Pipistrelle peut chasser à proximité ou au dessus de l'eau.

Au printemps, les femelles se rassemblent pour former de petites colonies de reproduction dans les bâtiments. La Pipistrelle de Kuhl ne semble pas partager ses gîtes avec la Pipistrelle commune, bien que les deux espèces puissent constituer des colonies très proches les unes des autres.

Absente au nord de la Seine-Maritime et à l'extrême nord-est de l'Eure, peu commune ailleurs.

