



ALTHIS

Cahier d'habitats
Tome 7 – Espèces animales – fiche 1323

Liste rouge de l'UICN – statut VU A2c

Systematique :

Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817)

Règne : Animalia

Embranchement : Chordata

Sous-embranchement : Gnathostomata

Classe : Mammalia

Sous-classe : Eutheria

Ordre : Chiroptera

Sous-ordre : Microchiroptera

Famille : Vespertilionidae

Nom français : Murin de Bechstein
(Vespertilion de Bechstein)

Espèce réglementée

Source INPN

Protection

Communautaire :

Directive Habitats-Faune-Flore : Annexe II

Directive Habitats-Faune-Flore : Annexe IV

International :

Convention de Berne : Annexe II

Convention de Bonn : Annexe II

National :

Mammifères protégés : Article 2

D'après le cahier d'habitat « Espèces animales - -fiche 1323 » et Arnaud LE MOËL (Maison de la Chauve-souris – AMIKIRO - KERNASCLEDEN)

Description

Le Vespertilion de Bechstein est un chiroptère de taille moyenne. Tête + corps : 4,5-5,5 cm ; avant-bras : 3,9-4,7 cm ; envergure : 25-30 cm ; poids : 7-12 g.

Ces oreilles sont caractéristiques : très longues et assez larges, elles sont non soudées à la base, et dépassent largement le museau sur un animal au repos.

Le pelage est relativement long, brun clair à brun roussâtre sur le dos, blanc sur le ventre, le museau est rose. Cas d'albinisme partiel (pointe des ailes blanches).

Habitat, mœurs et reproduction

Les caractéristiques biologiques du Vespertilion de Bechstein sont mal connues (notamment reproduction, régime alimentaire, territoire de chasse).

Il semble marquer une préférence pour les forêts de feuillus âgées (100 à 120 ans) à sous-bois denses, en présence de ruisseaux, mares ou étangs. Cette espèce peut également exploiter la strate herbacée des milieux forestiers ouverts.

L'âge de la maturité sexuelle est inconnu. Les parades et ruts se font en octobre-novembre et au printemps, les accouplements sont observés pendant l'hibernation (septembre-octobre à avri). La mise-bas a lieu fin juin-début juillet, un jeune par an, volant dans la première quinzaine d'août. L'espérance de vie est inconnue, sa longévité maximale est de 21 ans.

Comportement

L'espèce semble relativement sédentaire (déplacement maximal connu : 35 km). Les colonies sont composées de 10 à 40 femelles changeant régulièrement de gîtes diurnes. Pendant l'hibernation les mâles sont généralement solitaires. A la nuit tombée, le Vespertilion chasse. Dans l'environnement immédiat ou à proximité de son gîte diurne (200 m à 2 km) essentiellement par glanage et d'un vol papillonnant à faible hauteur.

Régime

Il mange des papillons nocturnes, moustiques ou coléoptères, glanés dans le feuillage et sur les branches mais aussi au sol.