

MYOTIS BECHSTEINII (KUHL, 1817)

Vespertilio di Bechstein

Famiglia

Vespertilionidi (*Vespertilionidae*).

Parametri biometrici

LTT 45-55 mm; LCo (30) 35-45 (47) mm; AV 39-45 (47) mm; LO (21) 24-26 mm; LT 10-12 mm; AA 250-290 mm; Lcb 16-17,4 mm; FdC-M³ 6,6-7,4 mm; P 7-13,6 g.

Geonemia

Entità sud e centro-europea. Segnalata in tutta Europa fino al limite settentrionale rappresentato dalle parti meridionali della Svezia e della Gran Bretagna, in Anatolia, Caucaso e Iran.

Le scarsissime segnalazioni disponibili per l'Italia depongono a favore della presenza della specie in tutte le regioni, con la possibile eccezione della Sardegna.

Movimenti migratori

Specie probabilmente sedentaria; lo spostamento maggiore documentato è di 39 km.

Habitat

Segnalata dal livello del mare fino a 1.800 m, denota uno stretto legame con gli ambienti forestali, prediligendo le formazioni mature a latifoglie (querreti, faggete). Alcune segnalazioni sono relative a parchi urbani. Il foraggiamento avviene nel fitto della vegetazione arborea o lungo i suoi margini.

Siti di rifugio estivi naturali negli alberi cavi; in vicinanza può utilizzare rifugi arborei artificiali o, più raramente, edifici.

Siti di ibernazione in cavità ipogee molto umide, talora in cavità arboree o parti basse di edifici.

Alimentazione

Basata principalmente su Lepidotteri, Ditteri e Coleotteri, a essa contribuiscono anche Artropodi non volatori, catturati direttamente sulla vegetazione o al suolo.

Comportamento riproduttivo

Accoppiamenti dall'autunno alla primavera.

Colonie riproduttive prevalentemente con 5-30 femmine; in primavera-estate i maschi vivono separatamente. Parti in giugno-luglio: un unico piccolo, eccezionalmente due.

Età massima accertata: 21 anni.

Rapporti con altre specie

Occasionalmente predata da Strigiformi.

Sono note aggregazioni estive della specie assieme a *Myotis nattereri*.

