

***EPTESICUS SEROTINUS (SCHREBER, 1774)***

Serotino comune

**Famiglia**

Vespertilionidi (*Vespertilionidae*).

**Parametri biometrici**

LTT 62-80 (82) mm; LCo (39) 46-54 (66) mm; AV 48-56 (58) mm; LO (12) 14-22 mm; LT 7,5-9,5 mm; AA 315-380 mm; Lcb 18-21,8 mm; FdC-M<sup>3</sup> 7-8,6 mm; P 14-33 (35) g.

**Geonemia**

Entità centroasiatico-europeo-mediterranea, diffusa dall'Europa occidentale (Gran Bretagna meridionale compresa; limite Nord intorno ai 56° di latitudine), centrale e meridionale a Vicino Oriente, regioni meridionali dell'ex Unione Sovietica, Iran, Iraq, Afghanistan, parte settentrionale delle regione indo-himalayana e, a Est, in Cina e Corea; presente inoltre nell'Africa maghrebina e in Libia.

Tutte le regioni italiane sono considerate comprese nell'areale della specie.

**Movimenti migratori**

Probabilmente sedentaria; lo spostamento maggiore documentato è di 330 km.

**Habitat**

In Europa segnalata dal livello del mare sino a circa 1.800 m di quota, predilige aree di bassa e media altitudine.

Ambienti di foraggiamento vari: margini forestali, agroecosistemi con presenza di siepi e, nelle aree urbane, parchi, giardini e presso i lampioni.

Rifugi estivi soprattutto negli edifici (fra le travi dei tetti, fessure dei muri, interstizi dietro i rivestimenti), più di rado nei cavi degli alberi e nelle *bat box*. Rifugi invernali in edifici o cavità ipogee.

**Alimentazione**

Preda vari tipi di insetti: Coleotteri (anche di taglia relativamente grande e di abitudini terragnole o scarsamente volatrici), Lepidotteri (Sfingidi, Nottuidi), Odonati, Ortotteri, Ditteri, Emitteri, Imenotteri. La dieta comprende inoltre ragni e, occasionalmente, Molluschi Gasteropodi, attestando ulteriormente come le prede vengano spesso catturate al suolo o sulla vegetazione.

**Comportamento riproduttivo**

Accoppiamenti nella tarda estate e in autunno; non è noto se anche nella stagione invernale.

Colonie riproduttive composte fino a qualche centinaia di esemplari, ma più comunemente annoveranti 10-50 femmine e solo raramente qualche maschio adulto.

Le femmine raggiungono la maturità sessuale a 1-2 anni di età.

Età massima accertata: 21 anni.

