

***EPTESICUS NILSSONII* (KEYSERLING & BLASIUS, 1839) (=AMBLİYOTUS NILSSONII)**

Serotino di Nilsson

Famiglia

Vespertilionidi (*Vespertilionidae*).

Parametri biometrici

LTT (45) 54-64 (68) mm; LCo (35) 37-48 (50) mm; AV (37) 38-43 (44) mm; LO (12) 13-18 mm; LT 5-6 mm; AA 240-280 mm; Lcb 14-15,2 (15,8) mm; FdC-M³ 5-6 mm; P (6,5) 8,5-12,5 (18) g.

Geonemia

Entità asiatico-europea, distribuita in Europa settentrionale (ove, unico fra tutti i chiroterri del mondo, si spinge e si riproduce sin oltre il Circolo Polare Artico, raggiungendo i 70°25' di latitudine), centrale e orientale, mentre è assente in Gran Bretagna e Irlanda e quasi completamente assente nell'Europa occidentale e meridionale; diffusa inoltre in gran parte dell'Asia paleartica (Asia Minore e Medio Oriente esclusi), fino a Corea e Giappone e, a Sud, a Cina nord-occidentale (Tibet escluso), Kashmir e Nepal.

Le scarsissime segnalazioni disponibili per l'Italia depongono a favore di una presenza della specie limitata all'arco alpino.

Movimenti migratori

Specie considerata sedentaria; il più lungo spostamento sinora accertato è di 445 km.

Habitat

Predilige le zone di media e bassa montagna nelle parti più temperate del suo areale (Europa centrale), quelle di pianura nelle parti più fredde (Europa settentrionale). Gli estremi altitudinali delle segnalazioni sono compresi fra il livello del mare e 1.000 m nella Svezia meridionale; sulle Alpi è segnalata fino a circa 2.300 m e a 1.660 m è presente la più alta colonia riproduttiva nota.

Foraggiamento in spazi aperti, lungo i margini forestali, sopra zone umide e anche negli abitati, presso i lampioni.

Siti di rifugio nelle fessure delle rocce e dei muri, occasionalmente nei cavi degli alberi e nelle cataste di legna, nonché, soprattutto quelli riproduttivi, negli edifici (sottotetti, spacchi nelle travi, interstizi fra le mura e persiane, travature e rivestimenti di tipo vario).

Alimentazione

Basata su insetti catturati in volo, soprattutto Ditteri, quali Chironomidi e Tipulidi, Lepidotteri, Neuroteri ed Emitteri.

Comportamento riproduttivo

Assai limitate le notizie sull'accoppiamento e sulla data in cui viene raggiunta la maturità sessuale; si sa che spesso femmine di 1-3 anni non partoriscono.

Le colonie riproduttive constano di 10-80 femmine, alcune delle quali non gravide. I maschi vivono separatamente in primavera e nel periodo estivo precedente alla stagione degli amori. Parti tra metà giugno e metà luglio: 1 o 2 piccoli.

Età massima accertata: 15 anni.

Rapporti con altre specie

Occasionalmente predata da Strigiformi.

Status

LR: lc (Hutson *et al.*, 2001). A minor rischio (preoccupazione minima).

Rappresenta il chirottero più comune nella Fennoscandia. La sua abbondanza decresce con la latitudine, ma non vi è evidenza di declino della specie.



Distribuzione di Serotino di Nilsson in Italia. In grigio le regioni interessate da almeno un dato di presenza certa e relativo al periodo 1980-2002. La mancanza di dati per alcune regioni (in particolare, per questa specie, per le regioni alpine) non è necessariamente dovuta a una sicura assenza della specie ma può anche dipendere da una insufficiente conoscenza dell'area.