

***Eptesicus nilssonii* (Keyserling & Blasius, 1839) Serotino di Nilsson**

Misure – Lunghezza del corpo (45) 54-64 (68) mm; Lunghezza della coda (35) 37-48 (50) mm; Avambraccio (37) 38-43 (44) mm; Apertura alare 240-280 mm; Peso (6,5) 8,5-12,5 (18) g.

Ecologia – Frequenta gli spazi aperti, le zone umide e i centri abitati. Si rifugia nelle fessure presenti nella roccia e negli edifici e talora può occupare le cavità arboree. La specie è considerata sedentaria, benchè possa muoversi tra i luoghi di svernamento e quelli estivi, con uno spostamento massimo registrato di 445 km. Si nutre prevalentemente di Ditteri Chironomidi e Tipulidi, di Lepidotteri, Neurotteri e Emitteri. Le femmine partoriscono uno o due piccoli tra metà giugno e metà luglio.

Distribuzione – Entità asiatico-europea, distribuita in Europa settentrionale fino ai 70°25' di latitudine (dove è l'unico chiroterro al mondo in grado di vivere e riprodursi), in Europa 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.