

NYCTALUS NOCTULA (SCHREBER, 1774)

Nottola comune

Famiglia

Vespertilionidi (*Vespertilionidae*).

Parametri biometrici

LTT 60-84 (88) mm; LCo (38) 41-60,6 mm; AV (45) 48-58,5 mm; LO (10,5) 16-21 mm; LT 6-8,5 mm; AA 320-400 mm; Lcb (16,9) 17,4-19,9 mm; FdC-M³ 6,7-7,5 (8,3) mm; P (16,7) 19-40 (46) g.

Geonemia

Entità centroasiatico-europea, segnalata in tutti i Paesi europei fino a un limite settentrionale decorrente approssimativamente lungo il 60° parallelo, nell'Africa maghrebina e in Asia: Vicino Oriente, Turkmenistan, Siberia sud-occidentale, regioni himalayane, Giappone e a parte della Regione Orientale (Cina meridionale, Vietnam settentrionale e, forse, Thailandia settentrionale e Penisola Malese).

Le segnalazioni disponibili per l'Italia fanno pensare che la specie possa essere presente in tutte le regioni, tranne, forse, in Sardegna e Sicilia.

Movimenti migratori

Specie migratrice, effettua spostamenti stagionali mediamente di 900-1.600 km. Lo spostamento più lungo sinora noto è di 2.347 km.

Habitat

Segnalata per lo più a bassa e media altitudine, dal livello del mare a 500-1.000 m di quota, durante gli spostamenti migratori può raggiungere altitudini superiori (1.923 m: Alpi franco-svizzere).

Specie primariamente forestale, denota un certo livello di antropofilia e, soprattutto in Europa centrale, utilizza spesso edifici in vicinanza dei rifugi naturali, rappresentati da alberi cavi. È segnalata anche in cassette-nido, pali cavi di cemento armato e interstizi all'interno dei ponti.

Gli ambienti di foraggiamento sono rappresentati dagli spazi aerei sopra la vegetazione e, spesso, sopra zone umide lentiche.

Alimentazione

Basata su insetti catturati e consumati in volo, di grossa e piccola dimensione (questi ultimi probabilmente reperiti all'interno di sciami). Prevalentemente utilizzati: Tricotteri, Ditteri, Lepidotteri e Coleotteri.

Comportamento riproduttivo

Accoppiamenti nella tarda estate e in autunno.

Colonie riproduttive da 20-50 fino a un centinaio di femmine, solo occasionalmente frequentate da maschi adulti. Parti in giugno-luglio: prevalentemente 2 piccoli, più raramente 1 ed eccezionalmente 3.

Le femmine partoriscono a partire dal secondo anno di vita.

Età massima accertata: 12 anni.

Rapporti con altre specie

Occasionalmente predata da Strigiformi.

Sono note colonie con *Pipistrellus nathusii*, *P. pipistrellus* e *Vespertilio murinus*.

Status

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

Considerata ancora specie diffusa e abbondante, per essa sono tuttavia stati documentati locali decrementi demografici, posti in relazione alla perdita di zone umide (Olanda) e a interventi forestali (Svezia).



Distribuzione di Nottola comune 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 non è necessariamente dovuta a una sicura assenza della specie ma può anche dipendere da una insufficiente conoscenza dell'area.