

NYCTALUS LEISLERI (KUHL, 1817)

Nottola di Leisler

Famiglia

Vespertilionidi (*Vespertilionidae*).

Parametri biometrici

LTT 48-75 mm; LCo 35-48 mm; AV (37) 40-47 mm; LO 12-16,5 mm; LT 6-8 mm; AA 260-320 mm; Lcb 14,7-16,1 mm; FdC-M³ 5,8-6,3 mm; P 11-20 g.

Geonemia

Specie turanico-europea, segnalata in tutta Europa fino a circa il 56° parallelo, in Africa settentrionale e in Asia sud-occidentale (fino all'India nord-occidentale).

In Italia è segnalata nella maggior parte delle regioni settentrionali e centrali, nonché in Campania e Sardegna.

Movimenti migratori

Migratrice (NE-SW), per essa è stato registrato uno spostamento record di 1.245 km.

Habitat

In Italia segnalata dal livello del mare fino a oltre 2.000 m (le altitudini maggiori si ritiene vengano raggiunte nell'ambito dei movimenti migratori).

Specie primariamente forestale, denota un certo grado di antropofilia.

Siti di rifugio (estivi e invernali) naturali, le cavità arboree; in vicinanza: *bat box* ed edifici (cassonetti delle persiane avvolgibili, interstizi).

Alimentazione

Cattura le sue prede in volo, in prevalenza: piccoli Ditteri, Lepidotteri e Tricotteri.

Comportamento riproduttivo

Accoppiamenti tra agosto e ottobre. I maschi occupano un rifugio in cui difendono un harem, che può contare fino a una decina di femmine.

Colonie riproduttive prevalentemente con 20-50 femmine, ma in Irlanda (il Paese in cui si ritiene che la specie raggiunga le maggiori densità demografiche estive), numerose sono le colonie con centinaia di individui. Parti intorno a giugno: uno o due piccoli.

Età massima registrata: 9 anni.

Rapporti con altre specie

Occasionalmente predata da Strigiformi.

Sono note colonie miste con *N. noctula*, *N. lasiopterus*, *Myotis bechsteinii*, *Myotis daubentonii* e *Pipistrellus pipistrellus* vel *P. pygmaeus*.

Status

LR: nt (Hutson *et al.*, 2001). A minor rischio, ma prossima a diventare specie minacciata.

Specie di difficile rilevamento, non è possibile dire nulla circa le tendenze demografiche in atto nelle popolazioni italiane. Negli ambienti naturali, in relazione alla sua stretta dipendenza dalla disponibilità di alberi cavi, è certamente molto sensibile alla tipologia degli interventi silvicolture.



Distribuzione di Nottola di Leisler 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.