

NYCTALUS LASIOPTERUS (SCHREBER, 1780)

Nottola gigante

Famiglia

Vespertilionidi (*Vespertilionidae*).

Parametri biometrici

LTT (78) 84-104 mm; LCo (51) 55-65 (66) mm; AV (62) 63-69 (70,5) mm; LO 21-26 mm; LT 7-8,5 mm; AA 410-460 mm; Lcb 20-23,6 mm; FdC-M³ 8,5-9,2 mm; P 41-76 g.

Geonemia

Entità turanico-europea, distribuita in Europa meridionale e in quella centrale, con limite Nord intorno a 55° di latitudine, in Africa settentrionale (Marocco, Libia) e in Asia fino all'Uzbekistan, attraverso il Caucaso, l'Iran settentrionale (coste del Mar Caspio) e il Kazakistan.

Tutte le regioni italiane potrebbero risultare comprese nell'areale della specie.

Movimenti migratori

Specie migratrice.

Habitat

Segnalata dal livello del mare alle zone di mezza montagna (sino a 1.350 m in faggete della Toscana e della Calabria), può occasionalmente spingersi sin verso i 2.000 m nel corso di spostamenti migratori (sino a 1.923 m al valico del Col de Bretolet, sulle Alpi franco-svizzere).

Specie tipicamente forestale, è segnalata in formazioni forestali di conifere, ma predilige i boschi di latifoglie.

I rifugi elettivi, in ogni stagione, sono rappresentati da cavità arboree; in alternativa vengono frequentati nidi artificiali, fessure nelle rocce e, raramente, edifici.

Alimentazione

Utilizza grosse falene e Coleotteri, catturati in aree aperte o sopra le chiome degli alberi. Recentemente si è osservata predazione su Passeriformi, quantitativamente importante in relazione ai picchi di flusso migratorio degli uccelli-preda.

Comportamento riproduttivo

Gli accoppiamenti hanno luogo tra la fine di settembre e l'inizio di ottobre. Le colonie sono formate da circa una decina di individui. Parti in giugno-luglio: prevalentemente due piccoli, più raramente uno.

Rapporti con altre specie

Può condividere i siti di rifugio con altri Vespertilionidi, segnalati: *Nyctalus noctula* e, meno frequentemente, *N. leisleri*, *Pipistrellus pipistrellus* e *P. nathusii*.

Status

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

In generale, i dati disponibili sulla specie sono molto scarsi: complessivamente in Europa risulta segnalata per 120-130 località e le segnalazioni corrispondono prevalentemente a esemplari singoli o in basso numero.



Distribuzione di Nottola gigante 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.