

NOTTOLA DI LEISLER

Nyctalus leisleri (Kuhl, 1817)



Disegno Umberto Catalano

Ordine	Sottordine	Famiglia	Sottofamiglia	Genere
Chiroteri	Microchiroteri	Vespertilionidi	Vespertilionini	<i>Nyctalus</i>

DISTRIBUZIONE - La Nottola di Leisler è diffusa dall'Europa occidentale (Irlanda, Gran Bretagna, Francia orientale e Iberia) agli Urali e al Caucaso, e sino al Pakistan settentrionale, al Kashmir e all'India nord-occidentale. È inoltre presente nelle Azzorre, Madeira, Canarie, Africa maghrebina e Libia (Cirenaica).

In Italia è presente nelle regioni settentrionali e centrali fino al Lazio e alle Marche, nonché in Puglia e Sardegna.

HABITAT - Pur prediligendo le zone boschive o prossime a boschi, frequenta ambienti vari, naturali o più o meno antropizzati, dal livello del mare alle zone collinari e alle faggete di mezza montagna, donde può spingersi sin oltre i 2.000 m.

COMPORTAMENTO - È migratrice e gregaria in gruppi di qualche decina o centinaia di esemplari. I rifugi sono rappresentati in larga maggioranza dalle cavità degli alberi, di rado da interstizi e spaccature presenti negli edifici. Durante lo svernamento, che ha luogo tra settembre-ottobre e marzo-aprile, può rimanere solitaria, ma per lo più si riunisce in fitte colonie.

Lascia il rifugio al crepuscolo e occasionalmente anche di giorno, pure con tempo piovigginoso o ventoso. Caccia sopra i boschi e ai loro margini, nelle

radure, in zone aperte e negli abitati, lungo le strade e intorno ai lampioni. Il volo, che si svolge di solito a 10-40 m di altezza, è veloce, talora planante, con lunghi tratti rettilinei interrotti da picchiate e bruschi cambiamenti di direzione.

ALIMENTAZIONE - Cattura in volo vari tipi di Insetti.

RIPRODUZIONE - Il periodo degli accoppiamenti si protrae dalla fine di luglio a settembre-ottobre. Le colonie riproduttive che si trovano nelle cavità degli alberi sono composte da alcune decine di femmine, quelle nelle costruzioni sino a 1.000. L'ovulazione e la fecondazione avvengono la primavera successiva all'accoppiamento. Nel mese di giugno la femmina partorisce, dopo una gestazione di 10-11 settimane, 2 (più di rado 1) piccoli inetti. La maturità sessuale viene raggiunta entro il primo anno di vita nelle femmine.

La durata massima della vita accertata è di 9 anni.

STATUS E CONSERVAZIONE - La specie è ritenuta vulnerabile. Inquinamento a parte, il maggior pericolo è rappresentato dal taglio dei vecchi alberi cavi.

LIVELLO DI PROTEZIONE - La Nottola di Leisler è specie di interesse comunitario che richiede una protezione rigorosa (Direttiva Habitat 92/43/CEE, all. IV); nei confronti della quale sono richiesti accordi internazionali per la sua conservazione e gestione (Convenzione di Bonn, all. II); rigorosamente protetta (Convenzione di Berna, all. II); protetta (Legge nazionale 11 febbraio 1992, n. 157).

RICONOSCIMENTO

La Nottola di Leisler ha dimensioni medie, muso più appuntito di quello della Nottola comune, orecchie brevi e arrotondate, ali relativamente lunghe e strette, coda compresa nell'uropatagio. Come tutti i Vespertilionidi possiede davanti al meato uditivo un'escrescenza laminare detta «trago». Il mantello, formato da peli corti aderenti al corpo, è di colore bruno-rossiccio nelle parti superiori, giallastro-brunastro nelle parti inferiori; muso, orecchie e patagio bruno-nerastri. Dimorfismo sessuale non evidente.

Lunghezza testa-corpo cm 4,8-7,5; lunghezza coda cm 3,5-4,5; lunghezza orecchio cm 1,2-1,6; lunghezza avambraccio cm 3,7-4,7; apertura alare cm 26-32; peso g 11-20. Numero capezzoli 2. Formula dentaria: I 2/3, C 1/1, PM 2/2, M 3/3 = 34.

Mario Spagnesi