



È un pipistrello di medie dimensioni, leggermente più piccolo della nottola comune. La faccia, le orecchie e le ali sono di colore scuro. La pelliccia è bruna, più scura alla base che alle estremità, diversamente dalla nottola comune, che ha i peli di colore uniforme per tutta la loro lunghezza. La parte inferiore delle braccia è caratteristicamente ricoperta di pelo. Le orecchie sono corte e arrotondate, con il trago a forma di fungo. Le ali sono lunghe e strette.

Nottola di Leisler - *Nyctalus leisleri*

Classe: Mammiferi
Ordine: Chiroteri
Famiglia: Vespertilionidi

Lunghezza testa-corpo: 48-68 mm
Lunghezza coda: 35-45 mm
Apertura alare: 26-32 cm
Peso: 13-20 grammi

Distribuzione e habitat

La nottola minore è diffusa dall'Europa occidentale (Irlanda, Gran Bretagna, Francia, Spagna e Portogallo), alle regioni settentrionali dell'Europa centrale sino agli Urali, all'Asia occidentale, spingendosi ad est fino all'Himalaya. Si trova anche in Africa del Nord, oltretutto nelle Canarie e a Madera. In Italia la specie è diffusa nelle regioni settentrionali e centrali fino al Lazio e alle Marche, nonché in Puglia e Sardegna.

Vive soprattutto nelle foreste, sia di conifere che decidue, ma si è anche adattata a vivere nei parchi pubblici e in aree urbane e di frequente si rifugia negli edifici. Tra i fattori che ne minacciano la sopravvivenza ricordiamo la diminuzione dei grossi insetti, la distruzione delle foreste, con la conseguente perdita delle cavità degli alberi in cui rifugiarsi, e l'utilizzo, negli edifici, di trattamenti chimici per il legno.

Nutrizione

Questi pipistrelli escono dai rifugi poco dopo il tramonto per andare a caccia di insetti volanti, come falene e coleotteri. Volano velocemente in linea retta, spesso al livello delle cime degli alberi. Talvolta si nutrono intorno ai lampioni, catturando gli insetti attratti dalla luce. Sono più attivi intorno al crepuscolo e all'alba e in una notte possono viaggiare anche per 10 km in cerca di prede.

Riproduzione

Le nottole minori solitamente nidificano in piccole colonie composte da 20 a 50 individui, ma in Irlanda possono essere anche più numerose. Una colonia è situata quasi sempre in un albero cavo o in un edificio; talvolta vengono utilizzate anche le bat boxes. La femmina dà alla luce da uno a due piccoli; i gemelli sono più comuni nella parte orientale dell'areale.