

***PIPISTRELLUS KUHLII* (KUHL, 1817)**

Pipistrello albolimbato

Famiglia

Vespertilionidi (*Vespertilionidae*).

Parametri biometrici

LTT 40-47 (50) mm; LCo 30-40 mm; AV 31-36 (37) mm; LO 12-13 mm; LT 5,5-6 mm; AA 210-240 mm; Lcb 12-13,4 mm; FdC-M³ 4,8-5 mm; P 5-10 g.

Geonemia

Specie turanico-mediterranea, diffusa in Europa meridionale e centro-meridionale (limite Nord in Francia; segnalazioni sporadiche in Germania e Gran Bretagna), Africa settentrionale e orientale, Asia meridionale, con limite orientale nell'India nord-orientale.

Tutta l'Italia è inclusa nell'areale della specie.

Movimenti migratori

Probabilmente sedentaria.

Habitat

Segnalata dal livello del mare fino a quasi 2.000 m di altitudine, predilige tuttavia nettamente le aree sotto i 700 m. Frequenta tipologie ambientali molto varie, compresi gli ambiti urbani, dove rappresenta la specie di chiroterro più comune. Caccia comunemente sotto i lampioni, presso le fronde degli alberi o sopra superfici d'acqua.

I rifugi naturali sono rappresentati da cavità arboree e fessure delle rocce, in sostituzione ai quali trova condizioni ottimali negli interstizi delle costruzioni antropiche (cassonetti, fessure dei muri, spazi dietro i frontalini metallici e altri interstizi), nelle *bat box* e in fessure artificiali di cave e miniere (fori di mina).

Alimentazione

Le prede vengono catturate in volo: piccoli Ditteri, Lepidotteri, Tricotteri, Coleotteri, Emitteri.

Comportamento riproduttivo

Accoppiamenti nella tarda estate e in autunno.

Colonie riproduttive da poche unità fino ad oltre 100 femmine adulte (in rari casi più centinaia), solo occasionalmente frequentate da maschi adulti. Parti in giugno-luglio: prevalentemente due piccoli, più raramente uno solo.

La maturità sessuale viene raggiunta nelle femmine già nel primo anno di vita.

Età massima accertata: 8 anni.

Rapporti con altre specie

Occasionalmente predata da Strigiformi.

In Valle d'Aosta è stata osservata in ibernazione assieme a *Pipistrellus pipistrellus* vel *P. pygmaeus*, all'interno di fori di mina presso l'ingresso di miniere abbandonate.

Status

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

Ancora abbondante in molte aree, secondo alcuni dati sarebbe in espansione demografica e territoriale (possibili ampliamenti recenti dell'areale in Francia e Svizzera).

Data la sua notevole antropofilia, si ritiene che essa sia meno sensibile di altri chirotteri alle alterazioni ambientali.



Distribuzione di Pipistrello albolimbato in Italia. In grigio le regioni interessate da almeno un dato di presenza certa e relativo al periodo 1980-2002.