

***PIPISTRELLUS PYGMAEUS* (LEACH, 1825)**

Pipistrello pigmeo, Pipistrello soprano

Famiglia

Vespertilionidi (*Vespertilionidae*).

Tassonomia

Specie di recente descrizione per la quale risultano ancora carenti i dati di base, particolarmente in merito alla distribuzione. La sua distinzione, per ora, è affidata all'analisi molecolare o bioacustica (i segnali di ecolocalizzazione di *P. pygmaeus* hanno, in media, una frequenza di massima energia di circa 10 kHz > a quella dei segnali emessi da *P. pipistrellus*).

Parametri biometrici

LCo 28-32 mm; AV 29-31 mm; LO 8,5-9,5 mm; LD-V 38-45 (48) mm; LFM-IV-1 8-8,5 mm; LFM-IV-2 6,5-7,5 mm; P 4-7 g.

Geonemia

P. pygmaeus è segnalata, in simpatria con *P. pipistrellus*, in buona parte dell'Europa; per il nostro Paese, è stata osservata in Italia meridionale (ove finora è stata individuata con certezza in Campania, Lazio e Abruzzo) e in Sardegna. È inoltre segnalata per Norvegia, Grecia e Portogallo.

Movimenti migratori

Probabilmente sedentaria.

Habitat

La specie è meno legata agli ambienti antropici, particolarmente per l'alimentazione, e seleziona spesso le zone umide. In Italia meridionale, osservata con una certa frequenza anche in habitat forestali soprattutto a bassa e media quota. In generale, presenta una versatilità nell'uso dell'habitat assai meno spiccata rispetto alla congenere *P. pipistrellus*.

Alimentazione

Pochissime sono le informazioni disponibili. Nel Regno Unito basata soprattutto su Ditteri, Chironomidi e Ceratopogonidi.

Comportamento riproduttivo

Accoppiamenti nella tarda estate e in autunno.

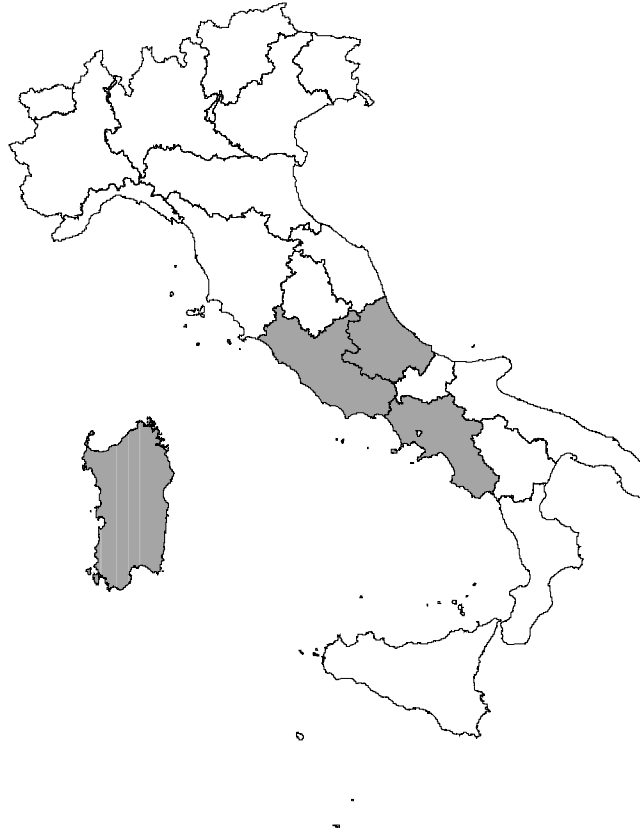
Probabilmente simile a *P. pipistrellus*. Nel periodo riproduttivo, i maschi emettono segnali sociali di struttura discriminabile da quella osservata in *P. pipistrellus*.

Rapporti con altre specie

Nessuna informazione al riguardo.

Status

Non valutata.



Distribuzione di Pipistrello pigmeo in Italia. In grigio le regioni interessate da almeno un dato di presenza certa a partire dal 1998. 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.