

***PLECOTUS AUSTRIACUS* (FISCHER, 1829)**

Orecchione meridionale, Orecchione grigio

Famiglia

Vespertilionidi (*Vespertilionidae*).

Tassonomia

A seguito della recente descrizione di *Plecotus macrobullaris*, è in corso una revisione delle conoscenze circa le specie di questo genere, che potrebbe indurre ad una revisione di alcuni dei dati attualmente noti e qui riportati. La specie *Plecotus microdontus* descritta in Spitzenberger *et al.* (2002) è stata posta in sinonimia di *P. macrobullaris* da Kock (2003).

Parametri biometrici

LTT 41-58 (60) mm; LCo 37-55 (57) mm; AV (35) 37-45 mm; LO 31-42 mm; LT 15,7-20 mm; AA 255-300mm; LPO 4,7-6,3 mm; Lcb 15-17,2 mm; DB 4,4-5 mm; FdC-M³ 5,4-6,5 mm; P 5-14 g.

Geonemia

Specie turanico-europeo-mediterranea, diffusa nell'Europa centrale (limite Nord intorno ai 53°) e meridionale, nell'Africa mediterranea e tropicale e, nell'Asia paleartica, fino a Kashmir, Mongolia e Cina occidentale.

Tutte le regioni italiane sono considerate comprese nell'areale della specie.

Movimenti migratori

Considerata sedentaria, per essa è stato documentato uno spostamento massimo di 62 km.

Habitat

Relativamente termofila, in Europa predilige aree a bassa o media altitudine.

Più spiccatamente antropofila rispetto a *P. auritus*, frequenta agroecosistemi e abitati. In Svizzera non risulta rilevata negli ambienti forestali, ma in ambiente mediterraneo è segnalata per aree a macchia e lecceta.

Colonie riproduttive generalmente negli edifici (spazi liberi delle volte o interstizi), ma siti di rifugio estivi sono altresì rappresentati da cavità ipogee e, più raramente, alberi cavi e *bat box*.

Ibernazione principalmente entro cavità ipogee, secondariamente in edifici e cavità arboree.

Alimentazione

Basata prevalentemente su Lepidotteri timpanati (in gran parte Nottuidi) e, in misura minore, su Ditteri. Come *P. auritus*, anche questa specie utilizza posatoi alimentari.

Comportamento riproduttivo

Accoppiamenti in periodo autunnale.

Colonie riproduttive di solito di piccola dimensione, con 10-30 femmine adulte, raramente con oltre 100 esemplari. Parti in giugno: un solo piccolo.

Età massima registrata: 25 anni.

Rapporti con altre specie

Occasionalmente predata da Strigiformi.

Sono note colonie riproduttive miste con *Plecotus auritus*, *Myotis myotis* e *Rhinolophus hipposideros*.

Status

LR: 1c (Hutson *et al.*, 2001). A minor rischio (preoccupazione minima).

La specie è considerata piuttosto rara nell'Europa centro-settentrionale e relativamente più frequente nell'Europa meridionale. Decrementi demografici registrati negli anni '70, nella parte più settentrionale dell'areale, sono stati posti in relazione a cattive condizioni meteorologiche.



Distribuzione di Orecchione meridionale 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. Per questa specie molti dati "storici" (precedenti all'identificazione delle nuove specie congeneri dovranno essere verificati e validati perché potenzialmente riferibili a *P. austriacus* s.l. (= *P. auritus*/*P. macrobullaris*).