

## ***PLECOTUS AURITUS* (LINNAEUS, 1758)**

Orecchione bruno, Orecchione comune, Orecchione

### **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 (38,8) 42-53 (55) mm; LCo (32) 37-55 mm; AV (34) 37-42 mm; LO 31-41 (43) mm; LT 14,7-17,4 mm; AA 240-285 mm; LPO (5,8) 6,5-8,4 mm; Lcb (13,2) 14-16,3 mm; DB 4-4,2 mm; FdC-M<sup>3</sup> 5,2-6 mm; P (4,6) 6,5-9,2 (12) g.

### **Geonemia**

Specie asiatico-europea, diffusa in tutti i Paesi europei (a Nord fino a circa 64° di latitudine) e nell'Asia paleartica, ove si spinge a Est fino al Giappone e a Sud fino alle regioni himalayane.

In Italia è segnalata nelle regioni settentrionali, centrali e in Sardegna.

### **Movimenti migratori**

Specie considerata sedentaria, per essa è stato documentato uno spostamento massimo di 66 km.

### **Habitat**

In Italia segnalata dal livello del mare fino a oltre 2.000 m.

Primariamente forestale, caccia anche presso alberi isolati, in ambienti aperti.

Colonie riproduttive in cavità arboree, *bat box* o all'interno di edifici, ove frequenta sia spazi liberi (esemplari appesi alle volte), sia interstizi (fessure delle volte, spazi dietro ai quadri).

Siti di svernamento all'interno di cavità ipogee (spesso presso gli ingressi), edifici (scantinati) o cavità arboree.

### **Alimentazione**

Altamente specializzata nella cattura di Lepidotteri e, secondariamente, di grossi Ditteri, *P. auritus* cattura le prede in volo o mentre sono posate sulle foglie (è il caso degli insetti diurni in fase di riposo). Le prede di piccole dimensioni vengono ingerite in volo, quelle di taglia maggiore portate fino a un punto d'appiglio abituale ("posatoio") e ivi consumate. Al di sotto dei posatoi si possono accumulare in gran quantità le parti non ingerite degli insetti, primariamente ali di farfalle.

### **Comportamento riproduttivo**

Accoppiamenti prevalentemente tardo estivi-autunnali, ma è possibile che interessino anche il periodo d'ibernazione.

Colonie riproduttive di solito di piccola dimensione, con 5-50 femmine adulte, raramente di più, talora frequentate anche da esemplari di sesso maschile. Parti in giugno-luglio: un solo piccolo, raramente due. Le femmine raggiungono la maturità sessuale nel secondo anno di vita.

Età massima registrata: 30 anni.

### Rapporti con altre specie

Occasionalmente predata da Strigiformi.

Sono note colonie miste con *Plecotus austriacus*.

### Status

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

*P. auritus* è considerata abbastanza frequente in Europa settentrionale, più rara nell'Europa meridionale.



**Distribuzione di Orecchione bruno 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 e in particolare di *P. macrobullaris*, specie molto simile) dovranno essere verificati e validati perché potenzialmente riferibili a *P. auritus s.l.* (= *P. auritus*/*P. macrobullaris*).**