

***PIPISTRELLUS NATHUSII* (KEYSERLING & BLASIUS, 1839)**

Pipistrello di Nathusius

**Famiglia**

Vespertilionidi (*Vespertilionidae*).

**Parametri biometrici**

LTT (42,2) 46-56 (58) mm; LCo (30) 33-40 (44,6) mm; AV 31-37 mm; LO 10-14 mm; LT 6-7 mm; AA 220-250 mm; Lcb (12,1) 12,3-13,4 mm; FdC-M<sup>3</sup> 4,4-5,3 mm; LD-V (42) 43-48 mm; P 6-15,5 g.

**Geonemia**

Specie turanico-europea, distribuita in Europa (con prevalenza nell'Europa centrale; a Nord fino alla Scozia e alla parte più meridionale della Finlandia), Asia Minore e Transcaucasia.

Le segnalazioni disponibili per l'Italia fanno pensare che la specie possa essere presente in tutte le regioni centro-settentrionali, probabilmente assente o scarsa al Sud, quasi certamente assente in Sardegna.

**Movimenti migratori**

Specie migratrice su lunghe distanze. Il maggior spostamento documentato risulta di 1.905 km.

**Habitat**

Segnalata dal livello del mare fino a quote superiori ai 2.000 m, che presumibilmente raggiunge durante le migrazioni; predilige aree di bassa altitudine.

Essenzialmente forestale, frequenta soprattutto le radure e la fascia marginale dei boschi, sia di aghifoglie sia di latifoglie, mostrando una netta predilezione per questi ultimi e soprattutto per quelli situati lungo i fiumi o nelle loro vicinanze. Osservata anche nei parchi urbani.

Siti di rifugio estivi in cavità arboree, cassette-nido ed edifici. Ibrina in cavità arboree, fessure di pareti o di volte rocciose e, talora, all'interno di edifici (interstizi).

**Alimentazione**

Le prede vengono catturate in volo: piccoli Ditteri (soprattutto Chironomidi), Lepidotteri, Tricotteri, Coleotteri, Emitteri.

**Comportamento riproduttivo**

Accoppiamenti nella tarda estate e in autunno.

Colonie riproduttive da poche unità fino ad oltre 100 femmine adulte, 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: 7 anni.

**Rapporti con altre specie**

Occasionalmente predata da Strigiformi.

Sono note colonie miste con varie altre specie di chiroteri, in particolare con *Pipistrellus pipistrellus* e/o *Myotis brandtii*, più di rado con *Vespertilio murinus*, *Pipistrellus kuhlii*, *Myotis dasycneme* e *Nyctalus noctula*.

### **Status**

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



**Distribuzione di Pipistrello di Nathusius 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.**