

RHINOLOPHUS EURYALE BLASIUS, 1853

Rinolofa Euriale, Ferro di cavallo Euriale

Famiglia

Rinolofidi (*Rhinolophidae*).

Parametri biometrici

LTT 43-58 mm; LCo (18) 22-26 (30) mm; AV (43) 45-51 (54,9) mm; LFM-IV-1 6-8,5 mm; LFM-IV-2 (15,9) 18-19 (20,5) mm; LO 18-24 mm; AA 290-320 mm; Lcb (15,4) 16-17,8 mm; FdC-M³ 6,2-6,4 (6,6) mm; P (6) 8-17,5 g.

Geonemia

Entità turanico-europeo-mediterranea, distribuita in Europa meridionale, in Asia sud-occidentale (dal Vicino Oriente fino al Turkmenistan e all'Iran) e in Africa nord-occidentale.

Le regioni più settentrionali italiane sembrano non essere interessate della presenza della specie.

Movimenti migratori

Specie considerata sedentaria; il maggior spostamento documentato è di 134 km.

Habitat

Segnalata dal livello del mare fino a circa 1.000 m di altitudine, preferisce le basse quote. Termofila, predilige ambienti mediterranei interessati da fenomeni di carsismo e caratterizzati da abbondante copertura forestale (latifoglie) o arbustiva. Foraggiamento all'interno o nei pressi della vegetazione arborea, in volo e da appostamento.

Siti estivi di riposo diurno e riproduzione all'interno di cavità ipogee naturali o artificiali, raramente negli edifici.

Ibernazione in cavità ipogee.

Alimentazione

Basata su Lepidotteri e altri insetti.

Comportamento riproduttivo

Accoppiamenti a partire dalla fine di luglio, talora anche in periodo invernale.

Colonie riproduttive prevalentemente con 50-400 femmine, generalmente frequentate da esemplari di sesso maschile. Parti da metà giugno a metà luglio: un unico piccolo.

Rapporti con altre specie

Segnalate colonie estive assieme a *Rhinolophus ferrumequinum*, *R. mehelyi*, *R. blasii*, *Myotis myotis*, *M. emarginatus*, *M. capaccinii* e *Miniopterus schreibersii*.

Status

VU: A2c (Hutson *et al.*, 2001). Minacciata d'estinzione (vulnerabile).

Nell'ambito complessivo dell'areale della specie sono segnalati decrementi demografici drastici nelle regioni settentrionali (Francia, Svizzera, Slovacchia), che possono aver portato a estinzioni a livello locale. In Francia, il declino della specie fra il 1940 e il 1980 è stato valutato intorno al 70% degli effettivi.

In Spagna la specie è abbondantemente diffusa e considerata non minacciata, mentre in Portogallo, ove ne sono state censite pochissime colonie, è considerata a elevato rischio di estinzione.

Nel 1959 Lanza considerava la specie frequente nel nostro Paese, in particolare al Centro e al Sud.



Distribuzione di Rinolofo Euriale 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.