

## Rinolofo minore

Il rinolofo (o ferro di cavallo) minore (*Rhinolophus hipposideros*) è un chiroterro di piccola taglia: il corpo (testa più tronco) misura mediamente 37-45 mm, l'apertura alare è di 19-25 cm e il peso oscilla intorno ai 6-7 g. Gli adulti hanno pelliccia di colore seppia-marrone, più scura dorsalmente; i giovani sono nettamente più grigi. Come il congenere rinolofo maggiore, di aspetto simile ma taglia più grande, presenta una struttura nasale la cui parte basale ha forma di ferro di cavallo, che serve per concentrare e direzionare gli ultrasuoni, in questi chiroterri emessi dal naso.

Caccia in ambienti cespugliati, lungo la vegetazione riparia e all'interno dei boschi, volando a ridosso del fogliame. Le prede sono insetti di piccola taglia, soprattutto ditteri (tipule, zanzare, moscerini), lepidotteri (piccole falene), neuroterri (crisope) e tricoterri.

Utilizza le cavità sotterranee per l'ibernazione e, in ambiente mediterraneo, talora anche per la riproduzione, mentre alla latitudine della Valle d'Aosta e più a nord i siti riproduttivi sono normalmente all'interno di edifici.

Nei siti riproduttivi gli esemplari si possono osservare sia appesi separatamente, sia in gruppo (soprattutto se fa freddo). Nei siti d'ibernazione, che sono frequentati approssimativamente da novembre a marzo, si osservano normalmente isolati e col corpo completamente ammantato dalla membrana alare.

Nella seconda metà del '900 *R. hipposideros* ha subito gravi contrazioni demografiche e distributive in tutta Europa. Dati raccolti nei siti d'ibernazione, in vari Paesi europei, suggeriscono che sia attualmente in fase di lieve incremento demografico, ma si dubita che possa di nuovo raggiungere l'abbondanza e il livello di diffusione che aveva in passato, dato che permangono vari fattori d'ostacolo a tale recupero.

Nella Lista rossa dei vertebrati terrestri italiani questa specie è classificata come "endangered" (in pericolo), categoria che identifica un rischio molto elevato di estinzione.

Ultrasuoni sicuramente emessi da esemplari di rinolofo minore sono stati registrati in varie località della Valle d'Aosta, al di sotto dei 1300 m di altitudine, ma non se ne conosce alcuna colonia riproduttiva né siti di ibernazione. Questi sono tuttavia certamente presenti in regione dal momento che la specie è sedentaria (gli spostamenti stagionali sono prevalentemente compresi fra 5 e 20 km).



Rhinolophus hipposideros (foto: E. Bodon)



Rhinolophus hipposideros (foto: T. Fiorenza)