

Myotis myotis* (Borkhausen, 1797) *Vespertilio maggiore

Misure – Lunghezza del corpo (65) 67-79 (84) mm; Lunghezza della coda (40) 45-61 mm; Avambraccio (54) 58-66 (68) mm; Apertura alare 350-450 mm; Peso (16) 28-40,7 g.

Ecologia – Frequenta ambienti di vario tipo tra cui anche i centri abitati. Le aree di caccia sono costituite sia da ambienti forestati con sottobosco rado, sia da aree aperte come pascoli, prati polifiti sfalciati e suolo nudo. Sverna in ambiente ipogeo mentre in estate si rifugia anche in edifici, in cavità arboree e in cassette-nido. È un migratore occasionale che copre di norma distanze inferiori ai 100 km per portarsi dai quartieri estivi a quelli invernali, ma è documentato uno spostamento massimo di circa 2.000 km. Si nutre prevalentemente di insetti che cattura al suolo, in particolare Coleotteri Carabidi. Le femmine partoriscono di norma un solo piccolo, eccezionalmente due, da maggio a luglio.

Distribuzione – Entità europeo-mediterranea diffusa in Europa orientale, meridionale e centrale (con estensione all'Inghilterra meridionale), la maggior parte delle isole mediterranee, Asia minore e, forse, a Est, fino al Turkmenistan. Tutte le regioni italiane sono considerate comprese nell'areale della specie, con l'esclusione della Sardegna.