

## VESPERTILIO DI DAUBENTON

*Myotis daubentonii* (Kuhl, 1817)



Disegno Umberto Catalano

Ordine	Sottordine	Famiglia	Sottofamiglia	Genere
Chiroteri	Microchiroteri	Vespertilionidi	Vespertilionini	<i>Myotis</i>

**DISTRIBUZIONE** - Il Vespertilio di Daubenton è diffuso nell'Europa continentale e mediterranea, Medio Oriente ed Asia fino al Giappone e alle isole Curili. In Italia è presente in tutta la penisola, in Sicilia e Sardegna.

**HABITAT** - Predilige le zone boschive con corsi d'acqua, laghi e stagni ed è frequente anche negli abitati, grandi città comprese, purché prossimi a corsi d'acqua; può spingersi fin oltre i 1.800 m di altitudine.

**COMPORTEMENTO** - È sedentario, ma compie brevi spostamenti tra i quartieri estivi e quelli invernali. In estate si rifugia, per lo più in colonie numerose, nelle cavità degli alberi, negli edifici, nelle spaccature dei muri, di altri manufatti o delle rocce, e in ambienti sotterranei di vario tipo. Tra la fine di settembre-metà ottobre e marzo-aprile sverna incuneato nelle fessure (anche dei muri) o attaccato alle volte e alle pareti di ambienti sotterranei naturali o artificiali con umidità molto elevata e temperature tra 2 e 8°C. Nel corso dello svernamento il sonno può essere interrotto varie volte. Lascia il rifugio da mezz'ora a poco più di due ore dopo il tramonto, ma talora anche di giorno per cacciare in gruppetti da pochi a 400 individui, con volo simile a quello del Vespertilio di Capaccini, ma in complesso più regolare, ora a pelo d'acqua, ora intorno agli alberi o alla vegetazione rivierasca, di regola a non più di 5 m dal suolo; se cade in acqua raggiunge a nuoto la riva o si invola direttamente.

**ALIMENTAZIONE** - Cattura vari tipi di Insetti che emergono dal pelo dell'acqua, nonché piccoli Pesci d'acqua dolce, che pare vengano uncinati dai grandi piedi unghiuti.

**RIPRODUZIONE** - Il periodo degli accoppiamenti ha inizio in agosto e si prolunga fino alla primavera successiva. Le colonie riproduttive sono composte di regola da alcune decine di femmine. L'ovulazione e la fecondazione avvengono solo la primavera successiva all'accoppiamento. Tra la seconda metà di giugno e la fine di luglio, dopo una gravidanza di 50-55 giorni, la femmina partorisce un solo piccolo inetto, che all'età di circa 15-20 giorni è in grado di volare e a circa 2 mesi si rende indipendente. I parti gemellari sono un'eccezione. La maturità sessuale viene raggiunta da entrambi i sessi all'età di 2 anni, ma alcune femmine già nel primo anno di vita.

La durata della vita in natura è stimata in circa 4 anni; l'età massima nota è di 28 anni.

**STATUS E CONSERVAZIONE** - La specie è ritenuta vulnerabile. Inquinamento a parte, il maggior pericolo è rappresentato dall'azione di disturbo da parte dell'uomo nei suoi rifugi abituali e dal taglio dei vecchi alberi cavi.

**LIVELLO DI PROTEZIONE** - Il Vespertilio di Daubenton è specie: di interesse comunitario che richiede una protezione rigorosa (Direttiva Habitat 92/43/CEE, all. IV); nei confronti della quale sono richiesti accordi internazionali per la sua conservazione e gestione (Convenzione di Bonn, all. II); rigorosamente protetta (Convenzione di Berna, all. II); protetta (Legge nazionale 11 febbraio 1992, n. 157).

### RICONOSCIMENTO

Il Vespertilio di Daubenton ha dimensioni medio-piccole nell'ambito della Famiglia, con orecchie brevi, strette e con lieve smarginatura esterna, ultima vertebra della coda sporgente dall'uropatagio. Come tutti i Vespertilionidi possiede davanti al meato uditivo un'escrescenza laminare detta «trago». Il mantello è di colore bruno-grigiastro o bruno-giallastro nelle parti superiori, grigio-argenteo-brunastro nelle parti inferiori; muso rossastro, orecchie e patagio grigio-bruni scuri. Dimorfismo sessuale non evidente. Lunghezza testa-corpo cm 4,5-5,5; lunghezza coda cm 3,1-4,4; lunghezza orecchio cm 1,1-1,6; lunghezza avambraccio cm 3,3-4,1; apertura alare cm 24-27; peso g 7-17. Numero capezzoli 2. Formula dentaria: I 2/3, C 1/1, PM 3/3, M 3/3 = 38.

Mario Spagnesi