

# Vespertilio maggiore

## (*Myotis myotis*, Borkhausen 1797)

Codice: **473** Corologia: **centrosudeuropea**  
 Classe: **Mammalia** Origine: **Autoctona**  
 Ordine: **Chiroptera** Compilatori: **AGNELLI P.**  
 Famiglia: **Vespertilionidae**

Note: Dimensione del gruppo = numero di femmine nella colonia riproduttiva  
 Non utilizzabile per estrapolazioni di densità di popolazioni.

Esigenze legate all'acqua: per mantenere il bilancio idrico è necessaria la presenza di acqua in un raggio di circa 2-5 Km dal rifugio utilizzato.

Home range= distanza di spostamento tra rifugi invernali ed estivi espressa in Km.

Non utilizzabile per estrapolazioni di densità di popolazioni.

Tipologia prevalente nella scelta dei rifugi :  
 antropofilo (rifugio estivo), troglodilo (rifugio invernale)

### Fenologia unica

Irregolare ☐ Parziale ☐

GEN FEB MAR APR MAG GIU LUG AGO SET OTT NOV DIC

☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒

### STRUTTURA SOCIALE E SPAZIALE

Schema di attività: **Notturno**

Struttura sociale: **In colonia**

Territoriale ☐

Sovrapposizione intersessuale ☐

Sovrapposizione intrasessuale ☐

Min Med Max

Dimensione del gruppo:  100  2E+03

Dimensione dell'home range:

Dist. percorsa in un ciclo di attività:    km

Dist. percorsa in fase di dispersione:   390 km

### RELAZIONE CON L'ACQUA

Esigenze particolari legate all'acqua ☒

Min Med Max

Dist. da acque temporanee:    km

Dist. da acque permanenti:    km

### RELAZIONE CON L'ALTITUDINE

Min Min Max Max  
Opt Opt

Altitudine:  0  0  600  2000 m

### RELAZIONE CON L'USO DEL SUOLO

Categoria CORINE land cover livello 3

Idoneità

1.1.2	Edificato urbano discontinuo	2
1.2.2	Zone di pertinenza delle reti stradali e ferroviarie	1
1.4.1	Aree urbane verdi	2
1.4.2	Strutture di sport, tempo libero	1
2.1.1	Terre arabili non irrigate	1
2.1.2	Terre irrigate permanenti	2

PUNTEGGI DI IDONEITA' AMBIENTALE

0: non idoneo  
 1: bassa idoneità  
 2: media idoneità  
 3: alta idoneità

2.2.2	Alberi e arbusti	1
2.2.3	Oliveti	2
2.3.1	Pascoli	3
2.4.1	Seminativi e colture arboree	1
2.4.2	Aree agricole a struttura complessa	1
2.4.3	Aree agricole interrotte da vegetazione naturale	2
2.4.4	Aree agro-forestali	1
3.1.1	Boschi di latifoglie	2
3.1.2	Foreste di conifere	1
3.1.3	Boschi misti	2
3.2.1	Praterie naturali	2
3.2.2	Brughiere	1
3.2.4	Aree di transizione cespugliato-bosco	2
3.3.3	Aree con vegetazione sparsa	1