



for a living planet®

WWF Lecco

Sede: località Camporeso
23851 Galbiate LC

segreteria tel.: 0341 1716138
email: sezione@wwf.lecco.it
certificata@pec.wwf.lecco.it
sito: www.wwf.lecco.it

LINEE GUIDA PER IL POSIZIONAMENTO DELLE CASSETTE NIDO PER CHIROTTERI

(Bat Conservation Trust)



H ABITAT

La maggior parte delle colonie riproduttive (*nursery*) scelgono rifugi (*roost*) a meno di 500 metri dall'acqua, preferibilmente un torrente, un fiume o uno specchio d'acqua. Le cassette che hanno avuto maggiore successo di occupazione sono quelle posizionate in aree in cui siano presenti habitat differenti, soprattutto un insieme di aree aperte e di zone boschive. Le cassette nido hanno più successo in aree dove i pipistrelli tendono naturalmente ad occupare gli edifici.

P OSIZIONAMENTO

I pipistrelli trovano più velocemente le cassette montate su pali o edifici piuttosto che quelle sugli alberi. Si tenga presente che le cassette montate su superfici di metallo non sono mai state colonizzate. Edifici di legno o di pietra non troppo esposti al vento e scaldati dal sole mattutino o di mezzogiorno sono l'ideale. Sembra inoltre **preferibile il posizionamento sotto le gronde**. Se vengono posizionate appena **sotto il culmine del tetto**, in modo che siano riparate meglio dalla pioggia, potranno resistere per un maggior numero di anni. Tutte le cassette per Chirotteri devono venire montate ad **almeno 3 m d'altezza, meglio se a 5-6 metri**. Le cassette, durante la notte, **non devono essere illuminate da luci forti**.

Regola empirica: davanti alla cassetta e ai lati della stessa dovrebbe esserci uno spazio libero da rami e altri ostacoli di almeno un metro, mentre sotto la cassetta, lo spazio libero dovrebbe essere di almeno due metri

P ROTEZIONE DAI PREDATORI

Le cassette montate in alto sui pali o sugli edifici forniscono la maggiore protezione nei confronti dei predatori. Potrebbe essere questo uno dei fattori chiave nella scelta della cassetta da parte dei pipistrelli. Il posizionamento ad **almeno 6-7 metri dall'albero più vicino** rappresenta la situazione più favorevole. Bisogna però considerare che le cassette posizionate lungo i margini di un bosco o lungo un corso d'acqua sono più facilmente rintracciabili da parte dei pipistrelli.

C OME EVITARE OSPITI NON GRADITI

Eventuali nidi di vespe vanno rimossi a fine inverno o comunque all'inizio della primavera, prima dell'occupazione di nuove vespe o, meglio, dei pipistrelli. Cassette con aperture poste sul fondo della cassetta aiutano a ridurre il problema dell'occupazione da parte di uccelli, topi, scoiattoli, ghiri e impediscono l'accumulo di guano all'interno.

T EMPISTICA

Le cassette nido possono essere installate in qualsiasi periodo dell'anno ma sarà più probabile che vengano occupate durante la prima estate se vengono montate prima del ritorno primaverile dei pipistrelli. La probabilità di colonizzazione della batbox cresce con l'aumentare del tempo di posizionamento: secondo una ricerca del Museo di Storia Naturale di Firenze il successo di colonizzazione di alcune batbox posizionate nel 2007 è stato del 20.6% nello stesso anno, è salito al 34.8% nel 2008 e ha raggiunto il 40.0% nel 2009!

R ITMI ANNUALI DEI PIPISTRELLI:

Novembre-marzo: letargo (molto raramente all'interno di cassette nido). Da aprile a maggio molte specie migrano. Da maggio ad agosto: allevamento dei giovani (durante questo periodo le colonie all'interno delle cassette-nido non devono assolutamente essere disturbate). I controlli delle cassette-nido dovrebbero avvenire preferibilmente fra settembre e marzo.

Registrato come:
Associazione WWF Lecco
Località Camporeso
23851 Galbiate LC

Iscritto alla Sezione Prov.le del Registro Regionale
del Volontariato (Numero LC 113, Sezione: B-Civile).

Cod.Fisc. 92056470138

Lo scopo finale del WWF è fermare e far regredire il degrado dell'ambiente naturale del nostro pianeta e contribuire a costruire un futuro in cui l'umanità possa vivere in armonia con la natura.