



LECCO

WWF Lecco

Sede: località Camporeso
23851 Galbiate LC

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

LINEE GUIDA PER IL POSIZIONAMENTO E LA MANUTENZIONE DELLE BUGBOX

(Franco Ferroni, Responsabile Agricoltura e Biodiversità WWF Italia Italia)

POSIZIONAMENTO

- Il nido/rifugio deve essere **riparato dal vento**, la struttura, comunque sia costruita, non deve pertanto permettere al vento di attraversarla. Dovrà essere perciò dotata di un fondo o di una parete posteriore.
- Altrettanto importante è riparare l'alloggio dall'eccessiva umidità. Va perciò posizionato **al riparo dalla pioggia** (sotto una tettoia, uno spiovente, una gronda o qualsivoglia copertura) o dotato di un apposito tetto.
- Il nido/rifugio va **esposto preferibilmente verso sud o est**; altre esposizioni possono comprometterne il corretto funzionamento perché implicano un minor riscaldamento degli alloggi. Ottimo se prospiciente a prati o coltivi;
- Il nido/rifugio va posizionato ad almeno **un metro e mezzo di altezza**, sia su un albero oppure su un semplice palo abbastanza robusto da reggere in modo stabile la struttura e senza vegetazione che possa oscurare oppure ostacolare le entrate dei tunnel.
- Il nido/rifugio deve essere **fissato in maniera solida** per impedire che il vento lo scuota o lo faccia cadere e finire a terra.

MANUTENZIONE

La corretta manutenzione dei nidi/rifugi rappresenta senza dubbio il maggiore impegno per chi deve prendersi cura delle api selvatiche e altri insetti che potenzialmente possono utilizzare queste strutture artificiali, ma la loro adeguata gestione è di fondamentale importanza. L'acquisto e il posizionamento dei nidi/rifugi artificiali rappresenta alla fine l'impegno minore, mentre la loro gestione ordinaria richiede un impegno di tempo costante in alcuni precisi momenti dell'anno (da fine estate a fine inverno), anche se necessita di poche risorse e costi contenuti.

Una non corretta manutenzione dei nidi/rifugi rischia non solo di renderli in poco tempo non più funzionali ma possono perfino trasformarli in vere trappole mortali per gli animali che vogliamo in realtà aiutare.

Quando non viene eseguita una adeguata manutenzione dei nidi/rifugi artificiali per insetti i loro parassiti tendono ad accumularsi molto velocemente e a diffondersi in tutta la struttura, aumentando l'infestazione di anno in anno. In assenza di manutenzione possono essere favorite infestazioni anche molto gravi, che possono mettere in serio pericolo la sopravvivenza delle api selvatiche e degli altri insetti ospiti che possono morire durante la fase di sviluppo o comunque terminare lo sviluppo fortemente indeboliti.

È quindi estremamente importante **mantenere puliti gli alloggi per le api solitarie e gli altri insetti** che possono occupare il nido/rifugio artificiale. È utile ricordare che i materiali naturali di riempimento delle bugbox si degradano con il passare del tempo e, ad un certo punto, devono essere comunque sostituiti, in particolare quando si tratta di materiali in legno, che non deve mai essere trattato con impregnanti chimici, e/o canne di bambù.

Si consiglia di **cambiare i "tunnel di nidificazione" al massimo ogni due anni**, meglio ogni anno, al fine di evitare l'accumulo di muffe, acari e parassiti che naturalmente aumentano di numero con l'andare del tempo. Le canne in bambù o le nostrane *Arundo donax* per un agevole ricambio dei tunnel dei nidi/rifugi si trovano facilmente nei vivai

Ogni anno, a fine estate, i nidi/rifugi devono essere comunque ispezionati per rimuovere le api selvatiche o altri insetti presenti che non sono riusciti a sopravvivere e per fare una pulizia generale. Questo impedisce lo sviluppo di muffe e parassiti che altrimenti si moltiplicherebbero molto facilmente, a discapito delle future generazioni degli insetti che andranno ad occupare la struttura artificiale.

Registrato come:
Associazione WWF Lecco OdV
Località Camporeso 23851 Galbiate LC

Iscritto nel Registro Unico Nazionale Terzo Settore,
con determina Provincia di Lecco n. 372 del 12/05/2022

Cod.Fisc. 92056470138