



Cosa è un Bug Hotel?

Un Bug Hotel è un rifugio artificiale per insetti, simile a una casetta aperta sul lato anteriore e suddivisa in scomparti. Ogni scomparto offre un tipo di riparo diverso, fornendo protezione e rifugio a diversi insetti durante la stagione invernale.

Perché costruire un Bug Hotel?

I cambiamenti climatici e l'uso intensivo di pesticidi influenzano negativamente la vita degli insetti, in particolare delle api, essenziali per la conservazione dell'ecosistema. I Bug Hotel favoriscono la biodiversità offrendo rifugio agli insetti utili per il controllo dei parassiti e l'impollinazione. Possono essere installati in giardini privati, parchi e aree agricole, promuovendo un ambiente sano e sostenibile, preservando la biodiversità e migliorando le produzioni agricole.

Quali insetti usufruiscono del Bug Hotel?

Il Bug Hotel offre rifugio a diverse specie di insetti: impollinatori (come le api e le farfalle) e predatori (come le coccinelle), proteggendoli durante la stagione fredda e fornendo un luogo sicuro per la loro progenie. È fondamentale che il rifugio sia asciutto, riparato dai venti e ben esposto al sole.

Cosa utilizzare per costruire un Bug Hotel?

Per realizzare un Bug Hotel, è importante utilizzare materiali naturali che soddisfino le diverse esigenze degli insetti, come:

- ☞ Canne di bambù;
- ☞ Tronchi forati;
- ☞ Terra, argilla o mattoni forati per api solitarie e bombi;

- ☞ Fibre naturali;
 - ☞ Pigne, cortecce e foglie secche per coccinelle e forbicine;
- Offrire un'ampia scelta di alloggi aiuta ad accogliere una maggiore varietà di insetti.

Dove collocare un Bug Hotel?

Il Bug Hotel dovrebbe essere orientato verso sud, al riparo dai venti dominanti e rialzato rispetto al suolo, almeno di un metro, per evitare l'umidità e il disturbo di altri animali. L'organizzazione degli spazi prevede la disposizione dei materiali più pesanti in basso mentre quelli leggeri andranno posizionati in alto; il tutto dovrà essere tenuto in posizione con una rete metallica. È utile aggiungere una sporgenza sul tetto per protezione dalla pioggia e piantare nelle vicinanze specie vegetali ricche di nettare e polline come fonte di cibo per i nostri amici insetti.

Promuoviamo la biodiversità e aiutiamo il nostro ecosistema con i Bug Hotel!

Credits: Giorgia Nicol Della Rosa e Giulio Bernardini - Architetto Paesaggista, Studio PAN - www.studiopan-paesaggio.com

