



## **BAT BOX**

---

Realizzata in abete rosso certificato PEFC, è stata progettata per ospitare cinque diverse specie di pipistrello.

# COS'È

---

I **pipistrelli** sono tra gli ordini di animali più sensibili ai cambiamenti ambientali. In Europa, tutte le specie sono considerate, in diversa misura, a **rischio estinzione**. Le ragioni del loro declino sono

diverse: l'utilizzo di pesticidi in agricoltura, l'inquinamento luminoso, l'ingiustificata persecuzione e, non ultima, la modificazione delle strutture edilizie con la conseguente scomparsa di siti rifugio idonei.

Acquistando una bat box contribuirai ad aumentare la disponibilità di rifugio per questi piccoli mammiferi, favorendo la loro conservazione e il loro prezioso servizio di controllo degli insetti nocivi all'uomo, come le zanzare.

Le bat box Beelieve sono realizzate in **abete rosso certificato PEFC**, con un tetto in lamiera. Sono state

**progettate dai ricercatori del MUSE** – Museo delle Scienze di Trento, per ospitare cinque diverse specie di pipistrello.

## BAT BOX



# ISTRUZIONI PER L'USO

Il successo di colonizzazione è fortemente influenzato dal tempo trascorso dall'installazione della bat box. Una cassetta posizionata **in autunno** potrebbe essere un rifugio ideale per quando i pipistrelli si risveglieranno dal letargo a primavera.

Colloca la tua bat box ad almeno **4m di altezza** dal suolo, per ridurre la possibilità che possa essere raggiunta dai predatori e per garantire un'uscita agevole al momento dell'involò.

La sistemazione **sotto gronda** protegge la bat box dalle intemperie e ne assicura una maggior durata nel tempo.

I pipistrelli hanno un olfatto estremamente delicato: non trattare mai la tua bat box con **vernici o impregnanti**.

Scegli una posizione che assicuri un'esposizione ai **raggi solari** per almeno qualche ora al giorno: i siti più caldi sembrano maggiormente favoriti dalle femmine rispetto ai maschi.

Evita i punti eccessivamente illuminati da **luci artificiali**: lampade e lampioni possono infatti alterare la percezione del tempo e il loro orologio biologico.

Sul finire dell'inverno, se la tua bat box è vuota, controlla che non sia stata occupata da **qualche altro inquilino** (es. ragni, vespe o altri insetti).

Come faccio a sapere se un pipistrello ha colonizzato la mia bat box? Sarà sufficiente guardare in terra: piccoli e abbondanti escrementi ti riveleranno la sua (o la loro) **presenza**. Per quanto simili a quelli di un piccolo roditore, sono assolutamente inodori e innocui dal punto di vista sanitario; al tatto si polverizzano, mostrando i resti degli insetti mangiati.



## CHI SIAMO

Beelieve è un'iniziativa della cooperativa sociale Progetto 92. Attraverso i suoi prodotti favorisce la convivenza tra uomo e natura e offre una nuova opportunità a giovani in condizione di vulnerabilità.

---

Oltre alle bat box, tra i prodotti Beelieve ci sono cassette nido, arnie per api e bombi, piantine bio, hotel per insetti, alberelli di Natale in legno e giochi da tavolo.

Il simbolo di Beelieve è l'**ape**, icona del lavoro e della **cooperazione**, che a

differenza della competizione produce vantaggi per tutti, perfino per chi non coopera.

Noi di Beelieve siamo convinti che la cooperazione, e non lo sfruttamento, sia la strategia vincente nella convivenza tra uomo e natura, così come tra esseri umani.



## PIPISTRELLO ALBOLIMBATO

*Pipistrellus kuhlii*

Deve il suo nome alla caratteristica banda chiara che percorre il margine posteriore del patagio (la membrana che supporta il volo dei pipistrelli). È una delle specie più comuni nei centri abitati, dove la sua sfuggente presenza è tradita dalla luce dei lampioni. Recenti ricerche dimostrano come i cambiamenti climatici stiano favorendo le popolazioni di questo pipistrello.



## PIPISTRELLO DI SAVI

*Hypsugo savii*

Muso, orecchie e ali sono completamente nere. Il corpo presenta una doppia colorazione: il dorso è bruno, con le punte dei peli più chiare, mentre il ventre è grigio-crema. Per lo più sedentario, è in grado di compiere tragitti superiori ai 250 km per raggiungere i siti di svernamento.



## ORECCHIONI

*Plecotus austriacus, P. auritus, P. macrobullaris*

In Trentino, questo genere è presente con tre diverse specie: l'orecchione grigio, l'orecchione bruno e quello alpino. La lunghezza sproporzionata dei padiglioni auricolari (che spesso eguaglia quella del corpo) è indubbiamente il loro tratto più distintivo. Volano a notte fonda, emettendo ultrasuoni molto difficili da rilevare.



## BAT BOX

Abete rosso  
certificato PEFC.

È un prodotto di qualità artigianale trentina, realizzato con materiali certificati PEFC per la gestione forestale sostenibile.



CONSULENZA SCIENTIFICA

MUSE





## **BEELIEVE**

di Progetto 92 s.c.s.

---

Via dei Solteri, 76  
38121 Trento

P.I. e Iscr.Reg.Imprese  
01378460222

Codice R.E.A. TN 133593

**+39 342 1820602**  
**beelieve.it**

CONSULENZA SCIENTIFICA

**MUSE**

**MUSE**

---

Museo delle Scienze di Trento  
[www.muse.it](http://www.muse.it)  
[@musesocialstore](https://www.instagram.com/musesocialstore)

