




Cassetta per pipistrelli

Una casa per inquilini utili

-  Rifugio per pipistrelli
-  Semplice da costruire
-  Montato discretamente

I pipistrelli non possono essere insediati attivamente in un luogo, ma li si può attrarre nel proprio giardino garantendo le basi vitali degli insetti – le loro prede – tramite una vegetazione ricca e curata. L'importante è che vi sia un collegamento con altri spazi verdi, in modo da creare un mosaico con meno fonti di luce possibile in mezzo a una zona abitata.



1. Vantaggi per l'uomo e la natura



In qualità di disinfestatori naturali, i pipistrelli svolgono compiti importanti eliminando zanzare, mosche e altri insetti. In una notte, un unico pipistrello stermina circa cinquemila insetti, tra cui le falene, attratte principalmente dai raggi UV riflessi dai fiori che sbocciano di notte, ma anche dal profumo di boccioli e foglie. Alcune piante, adattandosi all'impollinazione da parte delle falene aprono le loro gemme solo dopo l'imbrunire (p.es. l'enagra comune) o emanano il loro profumo ammaliante solo allora (p.es. caprifoglio atlantico). Più un giardino è ricco di insetti, maggiore è la probabilità che i pipistrelli lo useranno come terri-

Bahnhofstrasse 94, 5000 Aarau

T +41 44 388 53 00

info@jardinsuisse.ch | jardinsuisse.ch

JardinSuisse

Associazione svizzera imprenditori giardinieri

Qui germoglia il futuro.

torio di caccia. Dove mancano gli spazi per accoglierli, le cassette possono essere un buon complemento al giardino.

2. Ubicazione e montaggio

A seconda del modello e della specie, le cassette per pipistrelli possono essere montate su alberi, piloni dell'alta tensione, pilastri di ponti o edifici.

2.1. Montaggio sugli alberi

I luoghi ideali in cui montare le cassette per pipistrelli sono i margini del bosco, le radure, i boschetti rivieraschi, i viali alberati, i frutteti, i grandi alberi in parchi cittadini e i giardini. Poiché i pipistrelli che abitano in alberi cavi cambiano spesso casa, le cassette dovrebbero essere montate su più alberi vicini tra loro, possibilmente in punti esposti al sole e protetti dal vento (per evitare che dondolino), a 4-8 metri di altezza e in modo che il loro accesso non sia ostacolato dai rami.



2.2. Montaggio su edifici e ponti

Le cassette per pipistrelli attaccate a edifici e ponti richiedono a loro volta un buon irraggiamento solare, un accesso libero – non ostacolato per esempio dalla ringhiera di un balcone – e devono essere collocate a un'altezza di 4-8 metri. Luoghi che di notte vengono illuminati da pali della luce o da pubblicità non sono ideali. Le cassette non vanno fissate sopra porte d'entrata, finestre, balconi, terrazze o posti a sedere in giardino per evitare che gli escrementi creino sporcizia indesiderata. In ogni caso non bisogna preoccuparsi di un imbrattamento considerevole delle facciate, perché escrementi e spruzzi di urina danneggiano la sostanza edilizia solo se sono presenti grandi colonie di pipistrelli per più anni, una circostanza assai rara in Svizzera. Sotto alle cassette possono essere posizionati vasi di fiori e aiuole di arbusti selvatici graditi ai pipistrelli: il concime gratuito arriva direttamente da loro.



2.3. Scelta del tipo di cassetta

Le cassette si possono costruire o comprare già pronte. La tipologia non influisce sul successo dell'insediamento, è più importante che i pipistrelli siano alla ricerca di nuovi nascondigli. I modelli in legno cemento (una miscela tra segatura e cemento) sono però preferibili perché offrono un clima interno più favorevole.

Per la costruzione bisognerebbe ricorrere solo ad assi grezze e non trattate, di modo che i pipistrelli vi si possano aggrappare. Quello che si mette dentro è decisivo per il popolamento, per cui raccomandiamo di chiedere consiglio a chi se ne intende.

3. Manutenzione e consigli

I pipistrelli utilizzano spazi cavi esistenti per dormire senza portare materiale all'interno, ragione per la quale le cassette non necessitano di pulizia, al contrario di quelle per uccelli. All'occorrenza, escrementi ed eventuali resti di cibo possono essere rimossi con una spazzola. In luoghi protetti dalla pioggia, le cassette restano intatte per anni o addirittura decenni.

I controlli dovrebbero essere effettuati solo da persone esperte di pipistrelli, in quanto quest'ultimi possono mordere. Contarli al tramonto è facile e giova alla loro salvaguardia. Le cifre e gli avvistamenti dovrebbero essere comunicati alla persona incaricata della protezione dei pipistrelli a livello cantonale.

4. Allegato

4.1. Maggiori informazioni

Sul sito www.il-vostro-giardiniere.ch sono elencati i giardinieri di JardinSuisse che aiutano a pianificare e ad attuare i moduli naturali.

Sul sito della Fondazione per la protezione dei pipistrelli www.fledermausschutz.ch (in tedesco) sono disponibili maggiori ragguagli in merito alle cassette e ai punti di segnalazione.

Trovate altre schede e giardini dimostrativi al sito www.naturmodule.ch/it/.

4.2. Fotografie e disegni

Ringraziamo Sebastian Meyer e Martin Bolliger per aver messo a disposizione le fotografie.