

Un albergo per le api solitarie e non solo

In Italia esistono più di **950 specie di api solitarie** che non vivono in alveari: ogni femmina alleva la propria prole in maniera autonoma costruendo nidi singoli, in gallerie o piccoli fori nel terreno morbido, negli steli di piante morte o nel legno vecchio. Poco visibili, a causa delle loro piccole dimensioni e innocui per l'uomo (sono provvisti di pungiglione ma lo usano molto di rado), questi insetti sono **importanti impollinatori di molte piante coltivate, soprattutto alberi da frutto e ornamentali.**

Per favorire la nidificazione delle api solitarie e offrire un importante rifugio a molte altre categorie di insetti utili, quali ad esempio le coccinelle, nei momenti più delicati del loro ciclo biologico sono stati ideati i **bee hotel** o **bug hotel** (ovvero hotel per api/insetti) che, collocati nel giardino, possono fornire numerosi habitat, difficilmente disponibili in ambiente urbano. Tali strutture possono essere reperibili in commercio oppure realizzate direttamente in maniera fai-da-te, utilizzando materiali di diverso tipo con fori di differente grandezza, come cannuce di varie dimensioni, tronchetti secchi, sezioni di legno, mattoni, cortecce, ecc.



Ci sono molti tutorial per realizzare un hotel per le api solitarie, ma è importante ricordare di:

Scegliere strutture

- realizzate in legno NON trattato con vernici, impregnanti, colle o altri materiali potenzialmente tossici per gli insetti
- con profondità adeguata (almeno 20 centimetri) per ospitare i nidi delle api solitarie
- provviste di idonea copertura per la protezione dalle intemperie.

Collocare la struttura

- a sufficiente altezza da terra per evitare danneggiamenti o vandalismi
- preferibilmente a Sud / Sud-Ovest, in favore del sole e ben riparata dalla pioggia e vento
- distante da vegetazione schermante.

Almeno una volta all'anno, effettuare una ripulitura generale e sostituire il materiale di nidificazione deteriorato.

Otterremo così un ottimo rifugio per gli insetti utili e potremo allestire un piccolo osservatorio per partecipare alla vita di un microcosmo pieno di sorprese!



PER SAPERNE DI PIU'



- contatta i tecnici del C.A.A. "Giorgio Nicoli" S.r.l. e-mail: caa@caa.it
- consulta i siti e i social dei comuni che hanno aderito al progetto "Verde Urbano"
- consulta il sito del Servizio Fitosanitario Regionale <http://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/fitosanitario>
- segui il sito Conapi.it e i nostri social    

