

# Včely samotářky – rozmanitost v ohrožení

Včely samotářky jsou nezbytnými opylovači květin a mají obrovský význam pro rozmanitost původních rostlin. Jen v Rakousku žije asi 700 druhů včel samotářek, z nichž mnohé nejsou svým zevněškem jako včely ihned rozpoznatelné. Včely samotářky ohrožuje úbytek kvetoucích květin, ztráta životního prostoru v důsledku záboru půdy a změny klimatu a používání pesticidů.

Ve stále více „vyklizené“ krajině představují zahrady pro včely samotářky malé oázy. Pomocí několika jednoduchých možností při koncipování zahrady můžete zachovat biologickou rozmanitost těchto fascinujících živočichů na své vlastní zahradě:

## Výsadba původní zeleně

Včely samotářky potřebují především původní dřeviny, keře a květiny. Některé z nich jsou tak silně specializované, že jejich přežití závisí na konkrétní živné rostlině. Aby mohly dostatečně zabezpečit své potomstvo, spotřebují včely samotářky pyl a nektar z velkého množství květů.



© K.Sandler



© K.Sandler



© M. Sommerer

## Pomůcka pro hnízdění

Některé druhy včel samotářek hnízdí v dutinách můžete podpořit vlastnoručně vyrobenými hnízdními pomůckami a vhodnou nabídkou potravy na zahradě nebo i na balkoně.



© K.Sandler

## Vytvoření otevřených míst v zemi

Přibližně polovina druhů včel samotářek vyskytujících se v Rakousku hnízdí ve vyhloubených chodbičkách v zemi. Vyhněte se proto bezesparým dlažbám nebo asfaltovým vjezdům a zajistěte těmto druhům včel samotářek hnízdní příležitosti v podobě štěrkových cestiček nebo zatravnovací dlažby.



© K.Zenz



© K.Zenz

## Umístění prvků z mrtvého dřeva

Mrtvé dřevo na zahradě je nejen důležitým životním prostorem pro mnoho včel samotářek, ale poskytuje také úkryt a potravu dalším živočichům, jako jsou tesaříkovití, ježci a ptáci. Zejména ztrouchnivělé pařezy, hromádky větví nebo dutiny stromů představují s oblibou vyhledávaný příbytek.

## Založení bylinkové zahrádky

Mnoho původních kuchyňských bylinek, jako je levandule, tymián, saturejka, petržel nebo kopr, působí na včely samotářky jako skutečný magnet. Poskytují bohatý zdroj potravy v podobě pylu a nektaru a obohacují zahradu i kuchyni.



© K.Sandler

## Umístění zdrojů vody

Také hmyz mívá žízeň. Stačí naplnit mělkou misku vodou a živočichům v ní nabídnout možnost k posezení a vylezení v podobě mechu, kamenů a větví.



© K.Sandler