



## PODVIG ŠT. 1: IZDELAJ HOTEL ZA ŽUŽELKE

Za lepe pridelke gremo ljudje včasih v skrajnosti – Za vse večje kmetijske površine uničujemo naravne življenske prostore žuželk, s pomočjo škropiv in pesticidov pa načrtno pomorimo milijone različnih žuželk. Zraven pa se ne zavedamo, da niso vse žuželke škodljive (tudi tiste, katere ljudje smatramo kot škodljive, so prav tako pomembne za obstoj življenja na tem planetu).

### ZAKAJ SO ŽUŽELKE SPLOH KORISTNE:

Žuželke so zelo pomembni prebivalci tega planeta, saj pomagajo vzdrževati dinamično ravnovesje v naravi. So opraševalci sadja in zelenjave. So hrana dvoživkam, plazilcem, ptičjem in sesalcem. Ene izmed njih se prehranjujejo z drugimi žuželkami, nekatere pa celo z mrtvimi rastlinami, živalmi in izrebki. Lahko rečemo, da so pomemben člen v prehranjevalni verigi.

In čeprav bi si mogoče želeli, da nas obdajajo le čebele, metulji in pikapolonice, je pomembno, da skušamo ohraniti njihovo raznovrstnost. Eden od načinov, kako pomagati žuželkam pri obnovitvi njihove številčnosti je hotel za žuželke. Preden pa se lotimo njene izdelave, moramo vedeti katere žuželke želimo privabiti na svoj vrt.



## KATERE ŽUŽELKE PRIVABITI IN KAKO SE LOTITI IZDELAVE?

Najpogosteje si zatočišče v hotelu za žuželke poiščejo čebele samotarke, pikapolonice, strigalice, čmrlji in tenčičarice. Hotel lahko izdelamo tako, da je primeren za več vrst žuželk ali pa je primeren načeloma le za eno izmed njih.



**Čebele samotarke in čmrlji:** to so zelo pomembni opráševalci sadnega drevja. Primerno domovanje za čebele samotarke so votle cevke, saj si v naravi velikokrat najdejo zatočišče v votlih rastlinskih ostankih. Zanje naredimo leseno hiško, vanjo pa v vodoravni legi vstavimo votle dele rastlin, dolge 10–12 cm, na primer bambus ali trstiko, in jih zaščitimo z mrežo. Umetna gnezda zanje so lahko tudi iz opek ali lesenih škatel z luknjicami premera 10–12 mm, prav pa jim bo prišel tudi star panj. Čmrlji se bodo dobro počutili v lesenih duplinah, najraje se bodo udomačili v manjšem zabojčku iz smrekovega lesa, v katerega zavrtamo dve luknji premera približno 12 mm.

**Pikapolonice:** Pikapolonice se prehranjujejo s številnimi škodljivimi žuželkami in pršicami, pomalicajo jajčeca metuljev, kaparje ter pomagajo, če se pojavijo listne uši. Za te žuželke, izdelamo hiško, ki je iz vseh razen sprednje strani obdana z lesom. Sprednjo stran naredimo iz lamel, ki jih postavimo pod kotom 45 stopinj. Priporočljiva globina hišice je 10–12 cm. Notranjost hišice bomo napolnili s slamo, lahko pa tudi z valovito lepenko ali pa trstiko. Hišico prebarvamo z rdečo, ali pa z rjavo barvo, saj ravno ta barva privlači pikapolonice.



od spredaj malce podaljšamo. S tem bomo nekoliko zavarovali vrata. Tudi to hiško pobarvamo rdeče ali rjavo. V notranjost hiške natresemo kakšno slamo, seno,

**Druge koristne žuželke:** Listne uši ne malicajo le ličinke pikapolonic, temveč tudi strigalice in ličinke tenčičaric. Če želimo imeti v svojem hotelu tančičarice, moramo hotel zgraditi iz deščic v obliki kocke. Sprednja stran hiške naj bo poševna, medtem ko naredimo vrata hiške z dnom iz lamel, ki ležijo pod kotom 45 stopinj.

Streho naredimo poševno in jo



primerno pa bo tudi suho listje. Strigalice pa se rade skrijejo v star glinen lonček, ki ga obrnemo narobe. Če ga obesimo na drevo, je pomembno, da postavimo vrv ali letev, ki se dotika debla, da se lahko strigalice po njem sprehajajo. Notranjost lončka napolnimo s senom ali slamo, zunanost lončka pa lahko poljubno pobarvamo in dekoriramo, tako da dobi večji izgled.

V vsakem primeru, pa je pomembno, da hotel izdelujemo le iz naravnih materialov. Na koncu s kovinsko mrežo, ki jo pritrdimo z žeblički ali spenjačem, zaščitimo domovanje žuželk – mreža jih varuje pred kljuni ptic in hkrati onemogoča vetru, da bi odpihnil drobnejši oz. lažji material, kot je suho listje.



### **KAM POSTAVITI HOTEL ZA ŽUŽELKE?**

Da ne bo naše prebivališče žuželk samoposrežna restavljacija za druge živali, je pomembno, da ga dvignemo od tal. Hkrati tudi pazimo, da je zaščiteno pred vetrom in dežjem, a še vedno na soncu. Vhodi naj bi bili obrnjeni proti jugozahodu, sicer pa je lahko hotel postavljen bodisi na vrtu, v sadovnjaku, na balkonu ali terasi.