

Čebela, čmrlj, osa in sršen –

Spomladi in poleti se bojimo čebel in os. To se dogaja zato, ker je veliko ljudi alergičnih na strup teh živalc in ta strup je za nekatere celo življenjsko nevaren. Ko na prostem jemo in pijemo, se nam te žuželke radi pridružijo. Ampak kako jih razlikujemo?

Kakšno je njeno telo? Ima žuželka dlako?

Telo čebele in čmrlja je videti okroglo. Vitko telo pa imata osa in sršen. Poleg tega nosita čebela in čmrlj dlačice. Miro-ljubni čmrlj ima še daljše dlačice kot čebela in je videti mehek. Telo ose pa je gladko, ker nima dlačic. Samo pri sršenu vidimo nekaj kratkih dlačic.

Kakšne barve so?

Čebele in čmrlji so temnejše barve kot ose in sršeni. Njihova rumena barva se

sveti bolj kot jantar ali rjava. Pri osah in sršenu je rumena barva bolj žareča in močna.

Ali žuželka pogine, ko piči?

Ko čebela s svojim strupenim želom piči, umre. Žela ne more več izvelči. Celó želo se namreč odtrga s telesa čebele in to povzroči smrtno rano. V nasprotju s čebelo pa osa lahko večkrat piči, ker preprosto potegne želo spet nazaj.

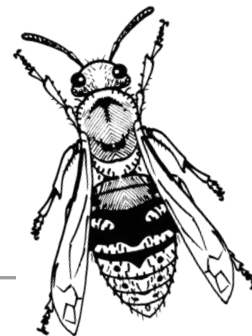
S čim se te žuželke krmijo?

Čebele in čmrlji nabirajo pelod ter nektar rož in cvetov. Ose in sršeni so bolj roparski in se krepčajo s sladkim sadjem, pijačo in odpadki hrane, prav tako pa lahko požrejo tudi druge žuželke. To se pravi: če vidiš na nogah rumeno-črne žuželke pelod (majhne rumene kepice), potem gre verjetno za čebelo.

V naslednji tabeli vidiš na najpomembnejše razlike med čebelo, čmrljem, oso in sršenom.

Čebela 	Čmrlj 
telo: okroglo	telo: okroglo
dlaka: da (kratke dlačice)	dlaka: da (kratke dlačice)
barva: jantarsko rjava, rjava	barva: jantarsko rjava, rjava
želo: Žuželka umre, ko je z njim pičila.	želo: Nima zalusta.
hrana: pelod, nektar	hrana: pelod, nektar

Kako se razlikujejo?

**Osa****Sršen**

telo: vitko

dlaka: Je nima.

barva: rumena

želo: Z njim lahko večkrat piči.

hrana: žuželke, sadje, pijača, ostanki hrane

telo: vitko

dlaka: Je nima.

barva: rumena, rdečkasta

želo: Z njim lahko večkrat piči.

hrana: žuželke