

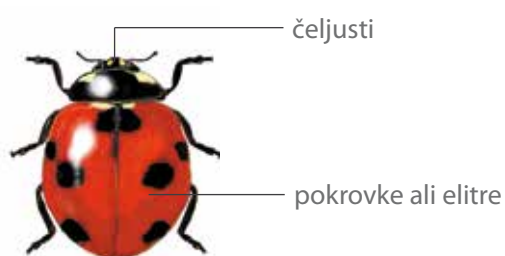
**HROŠČI**

Hrošče opraševalce najdemo na cvetovih povečini spomladi in poleti. Njihove ličinke se razvijajo na razpadajočem organskem materialu in so prostoživeči plenilci ali kleptoparaziti, večinoma drugih žuželk.

**PREPOZNAJTE HROŠČE NA TERENU**

- Hrošče, ki obiskujejo cvetove, lahko najdete na različnih odprtih cvetovih.
- Njihova zgornja krila se spremenijo v elitre, ki kot ščit pokrivajo in ščitijo zadek ter spodnji par membranskih kril.
- Njihovi ustni organi jim omogočajo grizenje ali žvečenje, imajo pa tudi močne čeljusti.
- Večina hroščev opraševalcev je temne barve, nekateri pa so svetlo rdeče ali zelene barve.
- Na splošno so hrošči ene najmanj aktivnih žuželk opraševalcev (razen hroščev iz družine Buprestidae), saj veliko časa preživijo na cvetovih in se manj pogosto premikajo z enega cveta na drugi ali med različnimi rastlinami.

**POENOSTAVLJENA ANATOMIJA HROŠČEV**



**LIFE 4 POLLINATORS**

Cilj projekta je izboljšati ohranjanje opraševalcev z ustvarjanjem procesa, ki bi vodil v postopno spremembo opraševalcem prijaznih praks v sredozemski regiji. V sredozemskih državah je prisotno nezadostno poznavanje vloge divjih opraševalcev in pomena



ohranjanja njihove raznolikosti. Ta vrzel v znanju je ena glavnih ovir za pravilno načrtovanje uspešnih programov preprečevanja upada opraševalcev in zagotavljanja trajnostnega upravljanja ter obnove preostalih pomembnih habitatov opraševalcev. Projekt bo prispeval k številnim političnim in zakonodajnim odločitvam v EU, vključno s strategijo biotske raznovrstnosti, pobudo za opraševalce in zaščito biotske raznovrstnosti v okviru skupne kmetijske politike.

**LIFE 4 POLLINATORS**  
 HROŠČI KOT OPRAŠEVALCI  
 V SREDOZEMLJU

**TERENSKI VODNIK**

The LIFE 4 POLLINATORS project (LIFE 18 GIE/IT/000755) has received funding from the LIFE Programme of the European Union

# HROŠČI

**Acmaeoderella villosula**

TELO brez odprtega prostora med oprsem in pokrovkami, oboje enake širine

TELO kovinsko modre pokrovke

hrošč iz družine Buprestidae

najdemo ga večinoma na cvetovih iz družine Apiaceae

maj-junij

DIMENZIJE: 7-10 mm

**Anthaxia hungarica**

TELO brez odprtega prostora med oprsem in pokrovkami, oboje enake širine

TELO pokrovke kovinsko zelene, samica z značilno bakreno rdečo glavo in oprsem

hrošč iz družine Buprestidae

najdemo ga večinoma na cvetovih iz družine Asteraceae

maj-junij

DIMENZIJE: 12-14 mm

**Anthrenus pimpinellae**

najdemo ga večinoma na cvetovih iz družin Apiaceae, Asteraceae in Rosaceae

TELO značilni vzorci gostih dlačic po celem telesu

majhen hrošč iz družine Dermestidae

april-julij

DIMENZIJE: 3-4 mm

**Stictoleptura cordigera**

TELO rdeče elitre z značilnim črnim vzorcem

TELO dolge in nazobčane tipalnice

podolgast hrošč iz družine Cerambycidae

najdemo ga na cvetovih različnih vrst

maj-julij

DIMENZIJE: 13-15 mm

**Cetonia aurata**

tipalnice so na koncih betičasto povečane, s peresastimi členki

TELO kovinsko zlatozelene pokrovke s prečnimi belkastimi pasicami in lisami

velik hrošč iz družine Scarabaeidae

najdemo ga večinoma na cvetovih iz družin Asteraceae in Rosaceae

april-julij

DIMENZIJE: 15-20 mm

**Coccinella septempunctata**

redko se pojavlja na cvetovih, običajno na vrstah iz družine Asteraceae ali Apiaceae

TELO pokrovke so živordeče s po 3 črnimi pikami na vsaki pokrovki in črno piko v bazalnem delu

mala polonica iz družine Coccinellidae

marec-oktober

DIMENZIJE: 5-8 mm

**Mylabris quadripunctata**

najdemo ga večinoma na cvetovih iz družine Asteraceae

TELO oranžne pokrovke s črnimi pikami

oranžno črni hrošč iz družine Meloidae

maj-julij

DIMENZIJE: 12-16 mm

**Mylabris variabilis**

najdemo ga večinoma na cvetovih iz družine Asteraceae

TELO oranžne pokrovke s črnimi pasovoma

oranžno črni hrošč iz družine Meloidae

maj-julij

DIMENZIJE: 10-16 mm

**Oedemera flavipes**

TELO kovinsko bleščeče temno- ali sivozeleno

TELO dolge tipalnice

majhen vitek hrošč iz družine Oedemeridae

najdemo ga večinoma na cvetovih iz družin Cistaceae in Asteraceae

april-maj

DIMENZIJE: 6-8 mm

**Oxythyrea funesta**

tipalnice so na koncih betičasto povečane, s peresastimi členki

TELO oprsni ščit je polkrožen, s serijo belih pik, razporejenih v vzdolžnih vrstah pokrovke so črne, bleščeče, posejane z belimi pikami in lisami

velik hrošč iz družine Scarabaeidae

najdemo ga večinoma na cvetovih iz družin Asteraceae in Apiaceae

april-julij

DIMENZIJE: 10-12 mm

**Podonta sp.**

TELO relativno dolge noge in končni del (tarsus)

TELO ovalno telo in nitaste tipalnice

črni hrošč iz družine Alleculidae ali Tenebrionidae

najdemo ga večinoma na cvetovih iz družine Asteraceae

maj-junij

DIMENZIJE: 7-9 mm

**Psilothrix viridicoerulea**

najdemo ga večinoma na cvetovih iz družine Asteraceae

TELO celotno telo je temno kovinsko zelene barve

mali zeleni hrošč iz družine Melyridae

marec-maj

DIMENZIJE: 5-6 mm

**Pygopleurus foina**

TELO oprse svetlo kovinsko zelene, modre ali oranžne barve, zelo raznoliki

TELO dlakavi in veliki hrošči, tipalnice so na koncih betičasto povečane, s peresastimi členki

velik hrošč iz družine Glaphyridae

najdemo ga večinoma na cvetovih iz družin Asteraceae, Papaveraceae in Ranunculaceae

april-maj

DIMENZIJE: ♀ 10-14 mm, ♂ 10-12 mm

**Pygopleurus vulpes**

TELO celotno telo je pokrito s svetlo oranžnimi dlačicami

TELO dlakavi in veliki hrošči, pahljačasto razrasle tipalnice

velik hrošč iz družine Glaphyridae

najdemo ga večinoma na cvetovih iz družine Papaveraceae

april-maj

DIMENZIJE: ♀ 10-12 mm, ♂ 11-13 mm

**Rhagonycha fulva**

temne tipalnice in stopalca (tarsus)

TELO večinoma oranžne ali rdeče barve, tudi stegenca

pokrovke z značilno črno konico hrošč iz družine Cantharidae

najdemo ga večinoma na cvetovih iz družin Apiaceae in Asteraceae

maj-julij

DIMENZIJE: 8-10 mm

**Stenopterus rufus**

TELO stegenca v zadnjem delu močno odebeljena, pokrovke so proti spodnjemu delu močno zožene

TELO dolge in nazobčane tipalnice

tipalnice in noge kontrastno rdeče črne barve

vitki hrošč iz družine Cerambycidae

najdemo ga večinoma na cvetovih iz družine Apiaceae

maj-julij

DIMENZIJE: 13-15 mm

**Trichius sp.**

tipalnice so na koncih betičasto povečane, s peresastimi členki

TELO značilne rumeno črne pokrovke

dlakav in velik hrošč iz družine Scarabaeidae

najdemo ga večinoma na cvetovih iz družin Apiaceae in Asteraceae

maj-julij

DIMENZIJE: 12-15 mm

**Trichodes sp.**

najdemo ga večinoma na cvetovih iz družin Asteraceae in mnogih drugih

TELO tipalnice so na koncih betičasto povečane,

živordeče in kovinsko temnomodro obarvani, zelo prepoznavni hrošči iz družine Cleridae

marec-maj

DIMENZIJE: 10-18 mm

**Tropinota hirta**

tipalnice so na koncih betičasto povečane, s peresastimi členki

TELO gosto poraslo z dolgimi rumeno rjavimi dlakami

pokrovke pogosto z belimi lisami

zelo dlakav in velik hrošč iz družine Scarabaeidae

najdemo ga večinoma na cvetovih iz družin Asteraceae, Rosaceae in Apiaceae

maj-junij

DIMENZIJE: 10-13 mm

**Variimorda sp.**

TELO temne pokrovke z dvema prečnima, zlatorjavima pasovoma

TELO bleščeče črni hrošč s trnato podaljšanim zadkom

iz družine Mordellidae

najdemo ga večinoma na cvetovih iz družine Apiaceae

maj-julij

DIMENZIJE: 6-8 mm