

Ličinke (ogrci) majskega hrošča in drugih hroščev

Pri delu na vrtu, sploh takrat ko vrt prekopavamo ali rahljamo, lahko opazimo debele ličinke bele barve. Lahko jih najdemo tudi poleg sadik, ki so propadle prav iz razloga, ker so jih obglodale. To so največkrat ličinke majskega hrošča, lahko pa tudi ličinke drugih hroščev, ki niso vsi škodljivi.



Majski hrošč je vrsta hroščev, ki spada v družino skarabejev.

Največkrat jih srečujemo od srede aprila do srede junija, v večernem mraku, ko rojijo. Včasih je veljal za velikega škodljivca, nato pa so ga z uporabo pesticidov skoraj iztrebili. Razvoj majskega hrošča traja 3-4 leta, odvisno od vremena. Samica izleže jajčeca 10-25cm globoko, najraje v rahlo zemljo, na prostem (ne v gozdu). V prvem letu ogrci



ostanejo v leglu in ne delajo škode. V drugem letu spomladi ogrci zapustijo skupno leglo, sami iščejo hrano in v tem letu je škoda, ki jo povzročijo, največja. Prezimijo globoko v zemlji. V tretjem letu je škode manj, ličinka se zabubi in odraste. Mladi hrošči prezimijo in naslednjo pomlad začnejo nov razmnoževalni cikel.

Odrasel hrošč na vrtu ne dela škode (objeda le liste dreves), glavne povzročiteljice škode med vrtninami so ličinke – ogrci.

Z opazovanjem je bilo ugotovljeno, da se v Sloveniji pojavljata dve skupini majskih hroščev in sicer:

- prva skupina se razvije vsako leto, kjer letnico delimo s številom 3 in nam ostane 1 (2011, 2014, 2017, 2020, 2023),
- druga skupina majskih hroščev se razvije v letih, v katerih letnico delimo s številom 3 in nimamo ostanka (2010, 2013, 2016, 2019, 2022).

Ne drži pa, da je vsako prestopno leto tudi »hroščevo leto«.

Kako zatiramo ličinke majskega hrošča? Največkrat s pobiranjem; ko rahljamo in okopavamo grede, sprti pobiramo ličinke. Če jih pustimo na površju ali na robu grede, so priboljšek za ptice. Lahko uporabimo tudi pripravek iz rabarbare ali vratiča, ki delujeta proti vsem grizočim in sesajočim žuželkam in s katerima zalijemo gredice, kjer opazimo ogrce. Oba sta močna insekticida, zato moramo biti pozorni, da ne prideta v otroške roke! Druga fitofarmaceutvska sredstva proti ogrcem majskega hrošča ne obstajajo. **Posipanje grede z apnenim dušikom pa ne spada med ekološke načine vrtnarjenja. Ne škodite sami sebi!**

Rastlina	Postopek	Količina	Redčenje
Vratič	prevrelka	300-500g svežega zelišča ali 30-50g suhega prelijemo z 10 l vode	1:3
Rabarbara	brozga	1 kg zelenih listov namočimo v 5l vode in kuhamo 30 minut	1:3

Kaj pa druge ličinke?



Na gredicah in v kompostnem kupu lahko najdemo tudi druge ličinke hroščev, ki pa niso vse škodljive. Ličinke majskega hrošča največkrat zamenjamo z ličinko zlate minice, lepega modrozelenega bleščečega hroščka, ki ravno tako spada v družino skarabejev. Ličinka minice se nahajajo v kompostnem kupu, kjer ne delajo škode; ličinke majskega hrošča pa v kompostnem kupu lahko najdemo samo pozimi, ker tam prezimuje. Odrasle zlate minice ne delajo škode po vrtninah, sesajo predvsem sladko sadje in cvetove šipka, vrtnice, gloga.

V čem se razlikujeta ličinki? Ličinka zlate minice je debelejša in dlakava, z zakrnelimi nožicami, če jo položimo na ravno površino, se plazi po hrbtu – ličinka majskega hrošča ima odebeljen zadek, nima dlačic po telesu in ima daljše nožice, če jo položimo na ravno površino, se premika s pomočjo nožic in zadek vleče za seboj. Oglejte si slike!

	Ličinka majskega hrošča	Ličinka zlate minice
oblika		
premikanje		
odrasel hrošč		

Vir slik: wikipedia, <http://maria.fremlin.de/stagbeetles/larva-guide/index.html>

Marjana Kajzer Nagode

mentorica na učnem zelenjavnem vrtu MOL

vrt@isaznanje.si