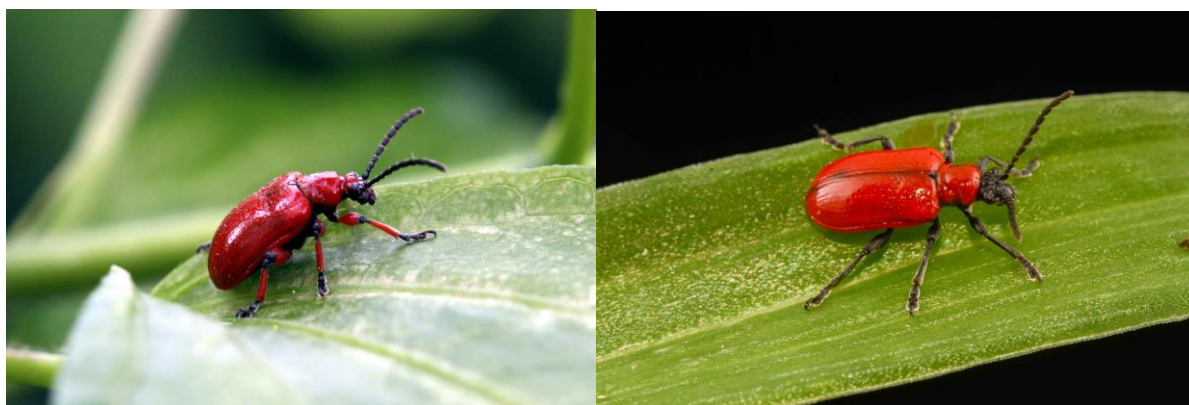


RDEČENOGA LILIJEVKA – *Lilioceris merdigera* (L.)

Rdečenoga lilijevko *Lilioceris merdigera* (L.) in lilijevko *Lilioceris lili* (Scop.) uvrščamo v družino hroščev lepenjcev (Coleoptera, Chrysomelidae). Rdečenoga lilijevko *L. merdigera* (L.) ločimo od lilijevke *L. lili* (Scop.) po barvi nog in glave, ki je pri rdečenogi lilijevki rdeča, pri navadni lilijevki pa črna. Prav tako se razlikujeta pri izbiri gostiteljskih rastlin. Lilijevka se prehranjuje izključno z rastlinami iz rodu *Lilium* in *Fritillaria*, medtem ko se rdečenoga lilijevka prehranjuje z rastlinami iz rodov *Lilium*, *Allium*, *Polygonatum* in *Convallaria*.



Sliki: Rdečenoga lilijevka *Lilioceris merdigera* (L.) levo (foto: arhiv-KIS); Lilijevka *Lilioceris lili* (Scop.) desno (foto: T. Haye)

Poškodbe

V primeru večjega napada lahko povzročijo hrošči in ličinke škodo na gostiteljskih rastlinah. Rdečenoga lilijevka (*L. merdigera*) s prehranjevanjem na lukovkah (Alliaceae) in lilijevka (*L. lili*) s prehranjevanjem na beluševkah (Liliaceae).



Slika: Ličinke *Lilioceris* spp na česnu (foto: arhiv KIS)

Opis in bionomija

Odrasli hrošči so živo rdeče barve, s črnimi nitastimi tipalkami, veliki od 6 do 8 mm. Obe vrsti hroščev imata podoben razvoj. Prezimijo hrošči v tleh. Na rastlinah jih opazimo spomladi, ko se začnejo dopolnilno prehranjevati. Nekaj tednov po pojavu se pariyo, nato oplojene samice začnejo odlagati jajčeca in sicer v vrsto na spodnjo stran listov gostiteljskih rastlin. Jajčeca so oranžna in 1 mm dolga. Iz jajčec se po enem tednu izležejo ličinke, ki se v treh tednih štirikrat levijo. Značilno zanje je, da so obdane z debelim fekalnim ščitom. Prehranjujejo se z listi in cvetovi. Dozorele ličinke migrirajo v tla, kjer oblikujejo bel kokon, v katerem se zabubijo. Iz bub se še isto leto izležejo hrošči, ki po prehranjevanju tudi prezimijo.



Sliki: Jajčeca (levo) in ličinke (desno) Lilijevke (*Lilioceris* spp.) (foto: T. Haye)

Varstvo

Včasih povzročijo lilijevke *Lilioceris* spp. škodo na gostiteljskih rastlinah, ker pa ni gospodarsko pomembna, zanje niso predvideni ukrepi zatiranja. Zatiranje oziroma omejevanje škode zaradi hroščev lilijevk *Lilioceris* spp. temelji predvsem na preventivnih ukrepih. S spremljanjem zastopanosti hroščev, jajčec ali ličink na vrtovih jih lahko v primeru manjšega napada ročno odstranjujemo ter s tem preprečimo večjo škodo.

V Evropi živijo parazitoidi ličink lilijevk: *Tetrastichus setifer* Thomson (Hymenoptera: Eulophidae); *Lemophagus pulcher* Szepliget, *L. errabundus* Gravenhorst, *Diaparsis jucunda* (Holmgren) (Hymenoptera: Ichneumonidae), in *Meigenia mutabilis* (Diptera, Tachinidae).

Besedilo: mag. Špela Modic

Datum nastanka: oktober 2017

Uporabljeni viri:

Tullgren, A., (1929) Kulturväxterna och djurvärlden, 324-325

Haye T; Kenis M, 2004. Biology of *Lilioceris* spp. (Coleoptera: Chrysomelidae) and their parasitoids in Europe. *Biological Control*, 29:399-408.