

Ali ste našli japonskega hrošča?

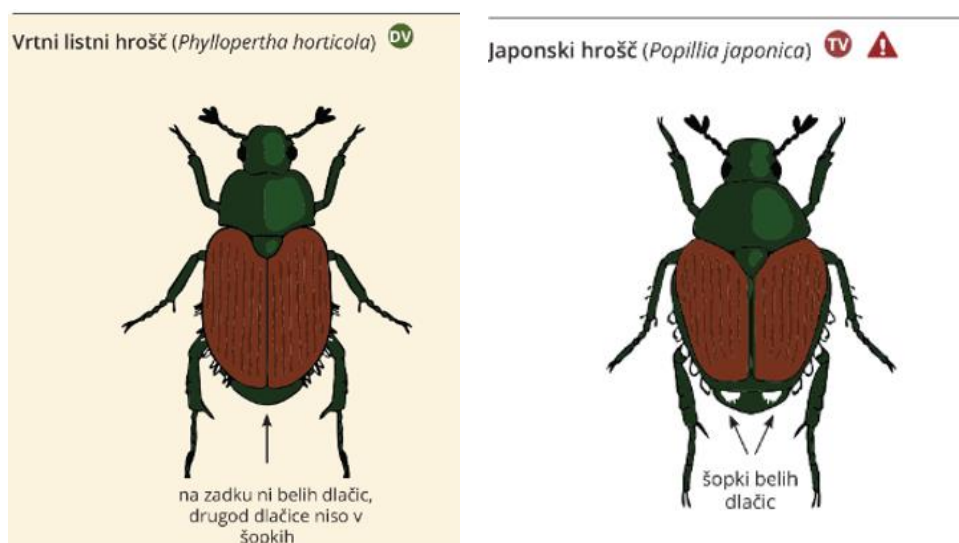
Možna je zamenjava z avtohtonimi vrstami hroščev. Kako jih ločiti, preberite v članku.

Japonski hrošč je karantenski škodljivec s širokim razponom gostiteljskih rastlin. Hrošči se prehranjujejo na več kot 300 različnih rastlinskih vrstah. Med njimi so tudi naslednje kmetijske rastline: soja, jabolana, koščičarji, robide, maline vinska trta, koruza in različne vrste trav. Odrasli hrošči objedajo rastline od zgoraj navzdol, ličinke pa se prehranjujejo v tleh, kjer objedajo korenine.



Slika 1: Poškodbe na listih vinske trte (levo) in na koruznem storžu (desno) (vir: EFSA).

Japonski hrošč ima ovalno telo, glava in oprsje sta kovinsko zelena, pokrovke pa rjave. Dolg je od 8 do 11 mm, širok pa od 5 do 7 mm. Tipalke na glavi so pahljačaste, kar je značilno za družino pahljačnikov (Scarabeidae). Pokrovke so bakreno rjave in zadka hrošča ne prekrivajo v celoti. Na vsaki od bočnih strani zadka je razporejenih po pet šopov belkastih dlačic. Na zadnjem delu pa ima še dva čopka belih dlačic, kar ga loči od vrtnega listnega hrošča.



Slika 2: Vrtni listni hrošč in japonski hrošč (vir: Paul Veenliet, tujerodne-vrste.info)

Vrsta ima eno generacijo na leto, v hladnejših predelih ima večina osebkov dvoletni cikel. Samci se izležejo poleti (junij/julij) in se sprva prehranjujejo na nižjih rastlinah, preden se prestavijo na krošnje dreves. Samice odlagajo jajčeca v vrhnji sloj tal čez poletje. Vrsta prezimi kot ličinka zarita 10-20 cm globoko, da se izogne vplivu nizkih temperatur. Z otoplitvijo se ličinke pomladi pomaknejo v plitvejši sloj, kjer ustvarijo kamrico v kateri se zabubijo.

Japonskega hrošča lahko zamenjamo z nekaterimi avtohtonimi vrstami iz njegove družine hroščev skarabejev (*Scarabaeidae*). Za lažjo predstavbo so na spodnji sliki predstavljeni skupaj.



Slika 3: Od leve proti desni: Vrtni listni hrošč (*Phyllopertha horticola*), japonski hrošč (*Popillia japonica*), zlata minica (*Cetonia aurata*), junijski hrošč (*Amphimallon solstitiale*) in poljski majski hrošč (*Melolontha melolontha*) (vir: LfL).



Slika 4: Japonski hrošč in zlata minica na cvetu (vir: EFSA).

Ob sumu na pojav ali ob pojavu karantenskega ali potencialno nevarnega škodljivca ali bolezni rastlin je obvezno obveščanje po telefonu, elektronski pošti ali po navadni pošti.

Osebe, ki niso izvajalci poslovne dejavnosti (vrtičkarji ali drugi prebivalci) obvestijo o sumu ali pojavu:

- strokovnjaka za varstvo rastlin na: [KGZS - zavod Nova Gorica](#), [KGZS - zavod Novo mesto](#), [KGZS - zavod Maribor](#), [Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije](#) ali [Kmetijski inštitut Slovenije](#), ali
- [fitosanitarnega inšpektorja na Območnem uradu Uprave za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin](#), ali
- [glavni urad Uprave za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin](#).

Vsi viri in uporabljena literatura so pri avtorici članka.

Pripravila:

Vesna Zalokar, mag. inž. hort.,
svetovalka specialistka II (za področje varstva rastlin)