



Savjetodavna služba u biljnoj proizvodnji

Biotehnički fakultet - Trg Kralja Nikole bb, 81000 Podgorica

Tel: 020 206 713 Fax: 020 206 712

E-mail: extension-pg@t-com.me

Korisni insekti - BUBAMARE

Bubamare (*Coccinellidae*) – se ubrajaju u najvažnije grabežljivce-predatore. Odrasli oblik (imago) i larva hrane se lisnim i štitastim vašima, štetnim grinjama te jajima i larvama drugih insekata. Zbog toga ih nikako ne treba uništavati.

Bubamara predstavlja pravu sreću za poljoprivrednika, jer kao predator biljnih vaši omogućava smanjenje upotrebe insekticida.

Tijelo im je poluloptastog oblika.

Pokrioca su im jakih boja sa crnim tačkama što je karakteristika vrste. Jaka boje pokrioca djeluje upozoravajuće na ostale insekte. Drugi par krila je opnast. Kada se uznemiri imago luci tečnost (coccinelin) neprijatnog mirisa.

U proljeće ženka polaže jaja u grupama na naličje lista, ali uvijek u blizini kolonija vaši.

Larve su izduženog oblika sa čekinjama na leđnoj strani. One su jako proždrljive i dnevno pojedu i do 600 biljnih vaši.

Prezimljava imago na mjestima gdje nema opasnosti od mraza, ispod biljnih ostataka, ispod kore ili zemlje. Na smanjenje populacije bubamara utiču niske temperature

kao i nedostatak hrane u proljeće. U cilju povećanja procenta preživjelih bubamara korisno je postaviti **kućice** koje će omogućiti njihovo uspješnije prezimljavanje.



Kućice se prave od dasaka crveno do crveno smeđe boje jer iste privlače bubamare. Vrata su sa lamelama koje su pod uglom od 45 stepeni. Unutrašnjost je dubine 10-12cm i ispunjena je barskom trskom. Kućica se postavlja u neposrednoj blizini voćnjaka ili vrta na mjestima zaštićenim od vjetra na visini 1.5-1,8m.



Prva bubamara koja se koristila u biološkom suzbijanju je bila *Rodolia cardinalis*, za suzbijanje štitaste vaši na agumima (*Icerya purcharsi*)



dipl. ing. Mileva Marić

Savjetodavna služba Herceg Novi