

SNEŽNA BOLHA

Si že slišal za snežne bolhe? V bistvu niso prave bolhe, le tako skačejo. Najlažje jih vidimo na snegu, saj so temne barve. Odpravi se v naravo in pozorno opazuj, če jih boš kje videl. Več o teh skrivnostnih živalih si lahko prebereš spodaj.



Snežne bolhe so predstavniki reda Mecoptera, majhna, a evolucijsko zelo stara skupina žuželk z okoli 550 danes živečimi vrstami. Predstavljajo najstarejše znane fosilne žuželke s starostjo okoli 250 milijonov let. Živijo na vseh kontinentih, tudi v polarnih predelih Severne Amerike in Evrazije, razen na Antarktiki. Najdemo jih na vlažnih mestih, najpogosteje v rastlinju blizu rek ali potokov, predstavnike družine snežnih bolh pa, kot nakazuje ime, pozimi na snegu. Imajo popolno preobrazbo, ki poteka v tleh. Ličinke so podobne gosenicam in živijo v tleh. Imajo zelo trdo glavino kapsulo z obustnimi okončinami, izoblikovanimi v grizalo. Členi oprsja nosijo kratke

noge z reduciranim členjenjem in enim krempljem. Tudi na zadku so kratke nožice in sicer na členih od prvega do osmega. Buba je negibna, ima grizalo. Večinoma samice izležejo jajčeca v vlažno steljo, v tednu ali dveh se izležejo ličinke, ki so prosto živeče, sledi podaljšan stadij predbube, ko si ličinki razvijejo zasnove za krila. Na koncu izkopljejo podolgovato luknjico v zemlji in se v njej zabubijo.

Odrasle živali so dnevno aktivne živali. Nekatere vrste so znane po zapletenih paritvenih ritualih, ki lahko vključujejo hranjenje partnerja. Odrasli živijo okoli enega meseca, zimo preživijo kot jajčeca ali ličinke. Snežne bolhe ali imenovane tudi kljunavci, se hranijo z drobnimi živimi ali poginulimi živalmi in rastlinskim drobirjem. Predstavniki družine snežnih bolh (Boreidae), ne povzročajo nobenih škod. So ena od redkih skupin žuželk, ki jih lahko opazujemo na snegu v zimskem času. Pojavljajo se v skupinah (gručah) in jih hitro opazimo zaradi kontrasta temne barve telesa na snegu. Predstavniki te družine predstavljajo predvsem posebnost in zanimivost med žuželkami in zato privlačijo pozornost ljubiteljev narave in raziskovalcev.

(povzeto s spletne strani zdravgozd.si)