

Sitni, ali bitni!

Sačuvajmo ugroženi živi svijet insekata naših šuma



Saproksilni insekti spadaju među najugroženije insekte u šumskim ekosistemima umjerenog klimatskog područja Evrope. Zbog svoje osjetljivosti na promjene u staništima i zavisnosti od prisustva starih stabala u šumama, ovi insekti predstavljaju pokazatelje očuvanosti i prirodnosti šumskih ekosistema.



Ovi organizmi zavise od dinamike starenja stabala i uključeni su u proces razgradnje drveta koji izazivaju gljive ili zavise od produkata te razgradnje, pa stoga **igraju važnu ulogu u procesima razgradnje organske materije i kruženju hranjivih materija u prirodni.**

Glavni razlog ugroženosti saproksilnih tvrdokrilaca je uništenje, degradacija i fragmentacija staništa. U Evropi je **ugroženo 18 % vrsta** ovih insekata.

Među saproksilnim vrstama tvrdokrilaca nalaze se i neki od naših najinteresantnijih, najvećih i najljepših insekata, poput jelenka, alpske i bukove strizibube ili skarletnog plošnjaka.

alpska strizibuba
(*Rosalia alpina*)



skarletni plošnjak
(*Cucujus cinnaberinus*)



Istraživanje ugroženih i zaštićenih vrsta saproksilnih tvrdokrilaca u BiH su podržali Fond za zaštitu okoliša Federacije BiH i Mohamed bin Zayed Species Conservation Fund.