



Izvor: www.tportal.hr

»Ovi mravi, poznati kao ludi mravi Raspberry, vjerojatno će biti najgori kukci s kojima smo ikada imali posla u ovom dijelu SAD-a«, rekao je stručnjak za kontrolu nametnika Tom Raspberry po kojem su dobili ime jer ih je prvi otkrio u SAD-u. Prema nekim studijama ludi mravi proširili su se na sjever iz Argentine i Brazila.

Nazivaju se ludima zato što se u svojoj potrazi za hranom kreću nelinearno za razliku od drugih srodnika. Novo istraživanje, objavljeno u travnju u časopisu Biological Invasions utvrdilo je da ta vrsta, stručnog naziva *Nylanderia fulva*, potiskuje ranije osvajače, vatrene mrave, što se na prvi pogled može činiti korisnim. Međutim, iskustvo je pokazalo da je nova napast još mnogo gora.

»Ljudi koji žive u okupiranim područjima kažu da bi voljeli da se vatreni mravi vrate«, ističe Edward LeBrun s University of Texas u Austinu. »Vatreni mravi su na mnogo načina vrlo pristojni. Žive u vrtu. Grade mravinjake i ostaju u njima, a u interakcije s ljudima dolaze samo kada stanu na mravinjake«, objasnio je LeBrun.

Problem je u tome što ludi mravi nisu ograničeni isključivo na vrtove i šume već se često naseljavaju po zidovima i rupama u kućama. Zanimljivo je da ih posebno privlači električna oprema i uređaji. Stručnjaci pretpostavljaju da su privučeni magnetskim poljima što ih stvara protok struje ili topline koja nastaje zbog otpora u žicama.

Nakon što uđu u uređaje grizu izolacije žica i uzrokuju kratke spojeve. Kada ih struja ubije, ispuštaju kemikalije kojima prizivaju u pomoć druge mrave. Na taj način nastaju cijele nakupine

INVAZIJA MRAVA KOJI JEDU ELEKTRIČNE INSTALACIJE!

Autor tportal.hr - NJD

Srijeda, 22 Svibanj 2013 09:56 - Ažurirano Srijeda, 22 Svibanj 2013 10:01

mrtvih tijela koje mogu izazvati pad sustava. Njihovi ostaci također mogu uzrokovati pregrijavanje uređaja i mehaničke kvarove.

Stručnjaci javljaju da su čak napali Johnson Space Center, no NASA je hitno poduzela sve potrebne korake kako bi ih istrijebila i popravila kvarove. Ludi mravi vrlo brzo preuzimaju staništa; mogu biti 100-tinjak puta gušći od ostalih. Razmnožavaju se vrlo brzo tako da druge vrste obično potisnu već kroz godinu dana. Čini se da im osobito dobro odgovaraju vlažna i topla priobalna područja. Na sreću ne kreću se pretjerano brzo – od 20 do 30 metara mjesečno. Na područjima koja osvoje istrebljuju sve druge kukce.

Jedan Amerikanac na YouTubeu je objavio snimku ludih mrava koji su mu ušli u miša za računalo.