



Nov znanstvenoraziskovalni dosežek, učinkovitost ukrepov za preprečevanje napadov zveri na živino
05.09.2016



Škoda, ki jo z napadi na živino povzročajo zveri, je eden izmed glavnih izzivov pri upravljanju z velikimi plenilci po vsem svetu. Za preprečevanje škode se uporabljajo različni ukrepi, od ubijanja plenilcev do zaščite živine. Vendar vsi ukrepi niso vedno učinkoviti. Te dni je bila v prestižni znanstveni reviji Frontiers in Ecology and the Environment objavljena nova raziskava o učinkovitosti teh ukrepov, pri kateri so sodelovali trije raziskovalci, eden izmed njih iz Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani. O raziskavi že poročajo številni svetovni mediji (npr. National Geographic).

Pregled učinkovitosti različnih metod za preprečevanja napadov zveri na živino v Severni Ameriki in Evropi je pokazal, da upravljske prakse pogosto temeljijo na nepreverjenih metodah. Le 12 študij je doseglo znanstvene standarde, ki omogočajo oblikovanje zanesljivih sklepov.

V splošnem so se ne-smrtonosni ukrepi (npr. pastirski psi, ograde) izkazali za bistveno bolj učinkovite kot odvzem plenilcev (npr. volkov, medvedov, pum in kojotov). Med testi ne-smrtonosnih ukrepov jih je 80 % pokazalo učinkovito zmanjšanje škod, medtem ko je bil odvzem plenilcev učinkovit v 29 % testiranj. Po odstranitvi plenilcev so se škode zaradi plenjenja domačih živali v mnogih primerih celo povečale, kar je najverjetneje posledica porušene socialne strukture v populaciji plenilcev. Študija na pumah je na primer pokazala, da po odstrelu odrasle živali izprazenjen teritorij zasedejo mlajši osebki, ki nato pogosteje plenijo domače živali. Podobno se pri volkovih po izgubi katerega izmed ključnih članov tropa zmanjša

njihov lovni uspeh pri lovu na naravni plen, kar spet vodi v povečanje plenjenja domačih živali. Raziskovalci priporočamo, da se v prihodnje v praksi spodbuja predvsem ukrepe, ki so bolj učinkoviti za preprečevanje škod ter obenem varujejo naravno socialno strukturo v populacijah plenilcev. To bo zmanjšalo težave, s katerimi se soočajo rejci domačih živali, obenem pa bo prispevalo k ohranitvi prostoživečih zveri ter naravnih ekosistemov.

Kontakt

Biotehniška fakulteta,
Univerza v Ljubljani
Jamnikarjeva 101
1000 Ljubljana
tel: 01 3203 000
faks: 01 256 57 82
info@bf.uni-lj.si

Hitre povezave

osebna izkaznica
eduroam
webmail
intranet
ŠIS

O strani

spletni piškotki
pogoji uporabe
o avtorjih

Facebook

Youtube