



Včely ve světě



ROZŠÍŘENÍ

Keňští farmáři chrání svá pole před slony plotem z úlů

Za strach ze včel se není třeba stydět. Z žihadel mají hrůzu totiž i takoví tlustokožci, jakými jsou sloni. A jejich fobie teď začali využívat v Keni. Tam totiž chobotnatci působí značné škody na úrodách farmářů a přispívají tak k hladomoru i k nenávisti obyvatel země vůči nim.

Ploty z jednoduchých včelích úlů navrhli v anglickém Oxfordu a s úspěchem je testují na farmách v Africe. Oxfordská univerzita projekt vytvořila s organizací Save the Elephant, která bojuje proti vyvražďování slonů v Keni. Chobotnatci mají hrůzu ze včel a místům, kde je roj usazen, se z dálky vyhýbají. První testovací políčka zatím úly s medonosným hmyzem dokázaly před ničivými tlustokožci vždy bezpečně ochránit.

Plot je sestaven ze speciálních zařízení. Každý úl sestává z nožek a stříšky, pod níž je na řetězech zavěšen podélný kmen osazený včelstvem. Jakmile se k úlu blíží dupající sloni, úl se začne vibracemi trást a včely zuřivě vyletí na obranu. Ještě než se zvířata k řadě úlů přiblíží, dostanou už první varovná žihadla.

A protože ohrožena jsou zvláště slůňata, samice rychle otočí svůj směr a z místa se včelami utečou. Podle zoologů má navíc plot z úlů další výhodu. Sloni mají totiž vynikající paměť. A řadu let si memorují nejen útočnicka, který se je snažil napadnout, ale také místa a předměty, v nichž se vyskytují včely.

zdroj: <https://www.novinky.cz/clanek/koktejl-kensti-farmari-chrani-sva-pole-pred-slony-plotem-z-ulu-40228453>



https://www.lidovky.cz/orientace/veda/slони-utikaji-pred-vcelami-a-navzajem-se-pred-nimi-varuji-zjistili-vedci.A100428_141801_In_veda_ev

