



Vedeli ste, že včelie úle majú vlastných „vyhadzovačov“?

V horúcich a vlhkých podmienkach môže kvetový nektár kvasiť, pričom sa v ňom vytvára malé množstvo alkoholu. **Včely, ktoré zbierajú takto skvasený nektár, sa môžu dočasne „opit“ a prejavovať známky nekoordinovaného letu, nepresného pristávania či problémov s orientáciou pri návrate do úľa.** Ešte pozoruhodnejšie je, že včelie spoločenstvá majú svojich vlastných „vyhadzovačov“: **včely strážiace vstup do úľa môžu zabrániť svojim družkám, ktoré vykazujú nezvyčajné správanie pripomínajúce opitost', aby sa dostali dovnútra.** Včely medonosné tak prostredníctvom sofistikovaných sociálnych interakcií udržiavajú poriadok a chránia celé spoločenstvo [1; 2].

Včely však nie sú v tomto smere výnimočné. Od vtákov živiacich sa skvasenými bobuľami až po losy konzumujúce prezreté ovocie, mnohé živočíchy príležitostne prijímajú prirodzene sa vyskytujúci alkohol [3]. **Zdá sa, že prírodná „happy hour“ je medzi rôznymi živočíšnymi druhmi rozšírenejšia, než by si človek myslel.**

Tieto fascinujúce prejavy správania nám pripomínajú, ako voľne žijúce živočíchy fungujú v mimoriadne zložitých ekosystémoch formovaných klímou a prostredím. Vedecké poznanie týchto ekologických interakcií je kľúčové pre podporu rozhodovania založeného na dôkazoch a pre budovanie odolnejších potravinových systémov.