

# GARDIENII NATURII

## Atragerea insectelor

**Obiectiv:** Să învețe insectele care se află în vecinătate; pentru a afla ce mănâncă unii dintre ei și unde locuiesc

**Materiale:** în funcție de metode: zahăr, fructe puțin coapte, bere sau rom, pensulă, foaie albă, tavă, apă, lumini de exterior (în special lumină ultravioletă sau „neagră” dacă este disponibilă), sticlă, melasă, felie de carne sau pește

**Activitate:** Puteți atrage insecte pentru a le arăta participanților folosind mai multe metode. Adesea, acestea vor aduce insecte care ar fi greu de găsit altfel:

**Îndulcirea cu zahăr:** Această metodă funcționează în special pentru fluturi și molii, care navighează în principal prin lume cu simțuri acute ale mirosului. Formula magică este o combinație de zahăr, pulpă de fructe fermentată și lichide care pot fi vopsite pe trunchiuri de copaci fără a alerga prea mult. Încercați să amestecați o linguriță de rom cu miere sau melasă sau să amestecați zahărul în berea veche. O altă idee este să zdrobiți bananele prea coapte și zahărul și să lăsați amestecul deoparte să fermenteze. Consistența produsului final ar trebui să fie aceea a unei vopsele destul de groase.

Pentru molii și alte insecte care zboară noaptea, pictați pete de mărimea palmei pe stâlpii de gard, trunchiuri de copaci etc. chiar înainte de amurg.

Planificați un traseu și, după ce vă răspândiți creația în diferite locuri, întoarceți-vă pe pași cu o lanternă. Cu cât poți sta mai târziu treaz, cu atât vei găsi mai multe insecte. În timpul zilei, poate apărea o cohortă diferită, printre care fluturi, viespi, albine și gândaci.

**Lumini:** De asemenea, pentru insectele care zboară noaptea. Închideți un cearșaf alb când este întuneric și luminează-l; luminile ultraviolete sunt deosebit de eficiente. Dacă nu vrei să stai treaz noaptea, dar vrei să strângi insecte pe care să le privești dimineața, s-ar putea să poți construi o capcană luminoasă.

**Capcană de pământ:** Aceasta poate dezvălui insecte care locuiesc la pământ. Scufundați o conservă sau o borcan în pământ, astfel încât vârful acestuia să fie la nivelul suprafeței solului. Așezați în partea de jos un amestec dulce, asemănător cu rețetele sugerate pentru zahăr. Sau puneți niște carne sau pește în capcană și acoperiți-o lejer cu o scândură sau frunze, pentru a preveni ca câinii sau păsările să ajungă la el.