

INSECTE LA CABARET - TRIHOPTERE (fluturi păroși), oră de muzeu la Muzeul de Științele Naturii din Suceava

INSECTE LA CABARET- TRIHOPTERE, o nouă temă de educație muzeală pe care Muzeul Național al Bucovinei o propune elevilor din ciclurile primare și gimnaziale.

În perioada 19 - 21 martie 2025, cei interesați sunt așteptați la lecția de muzeu, organizată cu ocazia *Zilei mondiale a apei*, la Muzeul de Științele Naturii din Suceava.

Prezentăm elevilor importanța apei dulci în viața omului și a vietăților din ecosistemele naturale, detaliind implementarea unor măsuri de protecție a speciilor de trihoptere și de limitare a poluării apei ca urmare a industrializării și defrișărilor intense.

Lecția de muzeu folosește ca material didactic insectare cu fluturi păroși care trăiesc pe teritoriul României (scoase din colecțiile depozitului de Entomologie al Muzeului Național al Bucovinei) și o machetă care reconstituie un mediu acvatic dulcicol, utilizând materiale biologice naturale (vegetale și animale) cu scopul prezentării etapelor dezvoltărilor ontogenetice ale trihoptelor și perioadele calendaristice când acestea au loc.

În cadrul orei de muzeu, elevii pot vedea și reconstituiri ale căsuțelor larvare construite de trihoptere (fluturi păroși), realizate din diferite materiale vegetale găsite în mediul acvatic, ca o modalitate autoprotectivă pentru definitivarea dezvoltării lor ontogenetice. Prezentăm, de asemenea, fluturi păroși care utilizează în modelarea căsuțelor larvare, de tip manșon (deschisă la ambele capete), diferite materiale naturale: frunze, crenguțe, alge, cochilii de melci, pietriș și nisip, mușchi de pământ, lut, plastic, metale prețioase.

Lecția este susținută de biologul dr. Carmen Florentina Oleniuc, care prezintă, cu ajutorul exemplarelor din insectare, a reconstituirilor de căsuțe larvare, a poveștilor, legendelor, curiozităților și ghicitorilor despre trihoptere, efectele pozitive ale fluturilor păroși asupra mediului acvatic dulcicol și în cadrul circuitului materiei în natură, știut fiind faptul că aceste insecte sunt bioindicatori pentru un ecosistem acvatic lipsit de metale grele și pesticide. Pe de altă parte, trihopterele constituie baza principală a dietei peștilor răpitori de apă dulce (păstrăv, lipan, boiștean, lostrică, țipar, moioagă și clean) în toate stadiile lor de dezvoltare. Detalii suplimentare, programări și înscrieri: la numerele de telefon 0230/213775 și 0751571857.

Sursa: Muzeul Național al Bucovinei, Serviciul Artă, Relații Publice și Evenimente muzeale