



Wyjazd terenowy jednodniowy

Martwe drewno jako element spuścizny biologicznej

Termin: 24.10.2022 r.

Zbiórka 7.50 Plac Łódzki 3, Kortowo Olsztyn, planowany powrót 16.30-17.00

Miejsce realizacji: Rezerwat „Las Warmiński” w rejonie jez. Ustrych

Prowadząca: Ewa Chećko

Opis celu i wartości merytorycznej zajęć

Obecność martwego drewna, czyli martwych drzew i ich fragmentów w różnym stopniu rozkładu, wpływa na strukturę środowiska leśnego, warunkuje bytowanie (bądź liczebność) licznych grup organizmów, a także stanowi ważne ogniwo w obiegu węgla i azotu. Jednocześnie rumosz drzewny jest ważnym elementem kształtującym meandrowanie i przepływ w rzekach, stanowi korzystną niszę dla wielu organizmów wodnych w zbiornikach i ciekach obszarów leśnych. Lasy europejskie zostały wyraźnie zubożone w ten substrat wskutek długotrwałej presji człowieka, choć tzw. ekologizacja leśnictwa sprawiła, że rola martwego drewna w lasach gospodarczych również została zauważona. Nadal jest jednak znacząco niższa od obserwowanej w lasach naturalnych i postulowanej przez przyrodników, co dotyczy zwłaszcza martwego drewna wielkowymiarowego. W trakcie zajęć uczestnicy zapoznają się z metodami szybkiego szacowania ilości leżaniny (martwego drewna zalegającego na dnie lasu), nauczą się określać jego stopień rozkładu, przedyskutowane zostaną kwestie znaczenia tego substratu dla utrzymania bioróżnorodności, naturalnego odnawiania lasu a także zróżnicowania struktury i kształtowania odporności drzewostanów. Porównana zostanie ilość martwego drewna nagromadzonego na wybranych powierzchniach objętych ochroną rezerwatową z przyległymi lasami gospodarczymi.

Uczestnicy proszeni są o strój adekwatny do warunków pogodowych