



## PROGRAM PILOTAŻOWEGO ZWALCZANIA INWAZYJNYCH GATUNKÓW OBCYCH

Skuteczne usuwanie **tawuły kutnerowatej** okazuje się być ogromnym wyzwaniem. Pracownicy Instytutu Technologiczno-Przyrodniczego (Falenty) przekonali się o tym podczas realizacji działań pilotażowych prowadzonych w ramach projektu Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska pn. „Opracowanie zasad kontroli i zwalczania inwazyjnych gatunków obcych wraz z przeprowadzeniem pilotażowych działań i edukacją społeczną”, którego realizacja jest współfinansowana ze środków Unii Europejskiej.

Na stanowisku tawuły mieszczącym się na polanie śródlęśnej w sąsiedztwie drogi łączącej miejscowości **Siedliska** i **Szydłów** testowano usuwanie krzewów tego gatunku poprzez jednokrotne wrywanie, dwukrotne wrywanie oraz intensywne – trzykrotne koszenie. Zabiegi przeprowadzono na trzech powierzchniach o wielkości 100m<sup>2</sup> każda, w terminie od czerwca do września 2021 r. Jednokrotne wrywanie wykonano w lipcu, dwukrotne wrywanie w czerwcu i sierpniu, z kolei trzykrotne koszenie w czerwcu, lipcu i sierpniu. Wrywanie jest metodą niewymagającą specjalnego sprzętu, konieczne jest zaopatrzenie w ostry szpadel, widły, rękawice, okulary ochronne (podczas wrywania pędy tawuły „odstrzelują” najczęściej w kierunku oczu) i bardzo dużą dawkę samozaparcia. Metoda wykonywana była ręcznie. System korzeniowy tawuły można porównać do grubej, około 10cm szerokiej maty, zalegającej płytko pod powierzchnią gruntu. To tłumaczy niskie bogactwo gatunkowe w płatach zajętych przez ten gatunek. Usunięcie tawuły wraz z systemem

korzeniowym z powierzchni 100m<sup>2</sup> zajęło dwóm pracownikom pełne osiem godzin roboczych.



Ręczne wrywanie tawuły kutnerowatej z systemem korzeniowym



System korzeniowy tawuły kutnerowatej

Koszenie to metoda prostsza i wygodniejsza. Do jej przeprowadzenia konieczna jest kosiarka – w omawianym przypadku była to kosiarka spalinowa oraz osprzęt: rękawice, okulary ochronne, słuchawki. Ważne są także odpowiednio dobrane ostrza – żyłka nie poradzi sobie z twardymi pędami krzewu, lepiej zaopatrzyć się w tarcze tnące oraz końcówkę z nożycami do żywoplotu. Podczas koszenia należy zachować szczególną ostrożność, ponieważ tawuła tworzy wysokie kępy, na których łatwo się potknąć. Dodatkowym utrudnieniem jest

duża ilość leżących, ubiegłorocznych pędów. W takich przypadkach kosa spalinowa niejednokrotnie okazuje się niewystarczająca i należy ucinąć pędy ręcznie przy pomocy sekatora lub szpadla. Wykoszenie zwartego łanu tawuły o powierzchni 100m<sup>2</sup> wraz z usunięciem pędów leżących zajęło jednemu pracownikowi osiem godzin roboczych.



Wykaszanie łanu tawuły kutnerowatej



Leżące, ubiegłoroczne pędy tawuły kutnerowatej

Zwalczanie tawuły szczególnie zalecane jest we wczesnym stadium jej rozprzestrzeniania. **Jeśli zobaczysz ten gatunek na swojej posesji, nie zwlekaj - łatwiej usuniesz kilka pojedynczych osobników niż cały łan tawuły.** Wstępne wyniki eksperymentu zostaną opisane w kolejnej notatce. Tymczasem serdecznie dziękujemy **Nadleśnictwu Tułowice** za pomoc przy realizacji działań.