

Szczegółowy opis przedmiotu rozpoznania:

Celem zadania jest określenie podstawowych parametrów populacji ślimaka winniczka na wybranych reprezentatywnych stanowiskach badawczych z uwzględnieniem podziału na wytypowane siedliska., co pozwoli na ocenę stopnia i tempa odbudowy populacji ślimaka winniczka (liczebność, struktura wielkości osobników) w województwie warmińsko-mazurskim po dwuletnim okresie bez zbioru komercyjnego. Wyniki te mają być podstawą do określenia możliwości pozyskiwania winniczka w kolejnych latach.

Przeprowadzony w latach 2005-2006 oraz w roku 2014 monitoring liczebności ślimaka winniczka w województwie warmińsko-mazurskim umożliwił wytypowanie ok. 200 stanowisk badawczych, które opisano według schematu: lokalizacja (powiat), powierzchnia, rodzaj siedliska i stopień antropopresji. Posiadamy opracowane wyniki z lat 2005-2006 oraz 2014, które możemy udostępnić.

Metoda: Monitoring ma być prowadzony w oparciu o badania terenowe prowadzone na wybranych ok. 100 powierzchniach próbnych, z uwzględnieniem rodzaju siedliska i położenia administracyjnego (powiatu). Badania terenowe należy prowadzić w okresie od kwietnia do sierpnia. Dopuszcza się wykonanie badań w krótszym terminie, jeśli będzie on umożliwiał wykonanie analiz. Dla każdego stanowiska zostanie obliczony udział osobników o średnicy muszli poniżej i powyżej 30 mm oraz zagęszczenie, czyli liczba osobników występujących na 1 m² powierzchni danego stanowiska. Przyjmuje się następujące kategorie występowania: brak (0 osobników/m²), sporadyczne (0.01 – 0.10 os./m²), rzadkie (0.11 – 0.20 os./m²), częste (0.21 – 3.5 os./m²), bardzo częste (powyżej 3.5 os./m²). Na podstawie danych dotyczących powierzchni województwa, powierzchni badanych stanowisk oraz udziału osobników o wielkości handlowej (powyżej 30 mm średnicy), zostanie oszacowana liczebność i zasobność populacji winniczka komercyjnego w naszym województwie.

Opracowanie wyników w formie raportu końcowego: do 30 października 2019 r.

Opracowani powinno zawierać :

1. opis metod,
2. omówienie wyników badań:
 - a) rozmieszczanie i liczebność ślimaka winniczka z podziałem na typy siedlisk, na powiaty,
 - b) struktura wielkościowa,
 - c) struktura wiekowa,
 - d) ocena zasobów populacji wraz z założeniami na jakich ją oparto (proponuje się wykorzystanie założeń stosowanych w ocenie z 2014 r.) i wskazaniem limitu pozyskania ślimaka winniczka do celów komercyjnych w latach przyszłych.

Wykonawca zobowiązany jest do należytego wykonania prac, zwłaszcza z poszanowaniem przepisów obowiązującego prawa, w tym w szczególności przepisów zawartych w ustawie *o ochronie przyrody*. Naruszenie przepisów prawa przez Wykonawcę będzie traktowane jako nienależyte wykonanie umowy i będzie stanowić podstawę do odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy.