

Fish Projekt

dr inż. Sławomir Boroń

Olsztyn 10.11.2021

10-712 Olsztyn

ul. Zodiakalna 12

RAPORT Z PRZEPROWADZONYCH ODŁOWÓW KONTROLNYCH

Ze względu na bardzo dynamiczne zmiany hydrologiczne zachodzące w zbiornikach zaporowych niezbędny jest systematyczny monitoring tych ekosystemów. Na użytkowniku rybackim spoczywa obowiązek reagowania na zmiany w strukturze ilościowej i jakościowej ichtiofauny. Z tego względu i zgodnie z zapisami w operacie rybackim dzierżawca obwodu wykonuje w cyklu 3-letnim odłowy kontrolne na podstawie których aktualizuje zakres zabiegów gospodarczych w celu zapobiegania niekorzystnym zmianom w ichtiofaunie. Jest to o tyle istotne że oprócz zmian w samym ekosystemie wodnym (utrzymywany poziom wody w zbiornikach oraz jego sezonowe wahania) pojawiają się nowe zagrożenia jak np. duża ilość rybożerców (wydry a szczególnie kormoran). Tylko przy szybkiej reakcji i dostosowaniu zabiegów do zachodzących zmian można próbować niwelować niekorzystne zmiany w momencie ich pojawienia się.

1. Zbiornik Turawa

Data połowu: 21.10.2021

Zastosowany sprzęt: 2 zestawy wontonów (młodzieżowy – oczko 25-50, na ryby dorosłe oczko 70-90)

Odłowy prowadzono w ciągu dnia na wytypowanych stanowiskach na całej powierzchni zbiornika (stanowiska zgodne z badaniami w poprzednich latach w celu uzyskania porównywalnych wyników).



Struktura ichtiofauny

Gatunek	Udział w %	Uwagi
plóć	22,7	zróżnicowane
sum	2,3	Osobniki 3-5 kg
leszcz	59,1	zróżnicowane
krąp	11,4	zróżnicowane
karaś srebrzysty	1,1	Osobniki 6-8+
sandacz	3,4	zróżnicowane

Wyniki

1. Małe zróżnicowanie gatunkowe ichtiofauny zbiornika.
2. Dominacja ryb karpiowatych.

3. Dominacja pod względem ilościowym i wagowym leszcza.
4. Ryby drapieżne stanowiące 5,7% udziału liczbowego co świadczy o dużej presji wędkarskiej na omawiana grupę gatunków.
5. Trudne warunki pogodowe uniemożliwiający przeprowadzenie oceny struktury populacji sandacza.

Podsumowanie

1. Brak większych okazów ryb drapieżnych gatunków świadcząca o dużej presji na omawiany zbiornik, zarówno wędkarskiej jak i środowiskowej (zwierzęta rybożerne).
2. Wszystkie okazy złowionych ryb charakteryzowały się dobrą kondycją co świadczy o wystarczających zasobach bazy pokarmowej dla poszczególnych gatunków.
3. Konieczność przeprowadzenia dodatkowych połowów kontrolnych w późniejszym okresie celem doszacowania populacji sandacza pod względem ilościowym i wiekowym.

Zalecenia

1. Utrzymanie poziomu i struktury zarybień na dotychczasowym poziomie zgodnie z zaleceniami operatu rybackiego.
2. Monitoring stabilności warunków hydrologicznych.
3. Usuwanie w trakcie odłowów kontrolnych i monitorujących gatunków obcych.

4. Ocena stanu populacji suma i jej roli w ichtiofaunie zbiornika.
5. Uzupełnienie materiałów w oparciu o dodatkowe odłowy kontrolne.