

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 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 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 pojawia się.

### **1. Rzeka Odra – obwód rybacki Odra nr 2**

Data połowu: 28.10.2021

Zastosowany sprzęt: zestaw prądotwórczy, zestaw wontonów

Odłowy prowadzono w ciągu dnia na wytypowanych stanowiskach na całej długości rzeki w ramach obwodu rybackiego Odra nr 2 (stanowiska zgodne z badaniami w poprzednich latach w celu uzyskania porównywalnych wyników).



### **Struktura ichtiofauny**

Gatunek	Udział w %	Uwagi
śliz	2,7	zróżnicowane
kiełb	17,4	zróżnicowane
płoc	6,5	zróżnicowane
kleń	10,7	zróżnicowane
leszcz	9,9	zróżnicowane
krąp	1,9	młódzież
szczupak	0,4	młódzież
sandacz	9,9	młódzież

piekielnica	6,5	zróżnicowane
okoń	4,2	zróżnicowane
ukleja	1,9	zróżnicowane
różanka	0,8	zróżnicowane
kiełb białopłetwy	11,1	zróżnicowane
czebaczek amurski	14.9	zróżnicowane
brzana	0,8	Młodzież
sumik karłowaty	0,4	zróżnicowane





## **Wyniki**

1. Bardzo duże zróżnicowanie gatunkowe ichtiofauny rzeki, największe ze wszystkich badanych akwenów.
2. Dominacja ryb karpiowatych.
3. Dominacja pod względem wagowym leszcza.
4. Występowanie zróżnicowanej grupy ryb reofilnych.
5. Ryby drapieżne stanowiące 14,5 % udziału liczbowego co świadczy o dużej presji wędkarskiej na omawianą grupę gatunków.
6. Duże zanieczyszczenie ichtiologiczne ichtiofauny jako efekt gospodarki stawowej w dorzeczu Odry.
7. Duża ilość cennych i rzadkich gatunków ryb reofilnych świadcząca o dużej roli Odry na omawianym odcinku w zachowaniu różnorodności gatunkowej ichtiofauny.

## **Podsumowanie**

1. Brak większych okazów ryb drapieżnych poszczególnych gatunków świadcząca o dużej presji na omawianą grupę w rzece Odrze; zarówno wędkarską jak i środowiskową (zwierzęta rybożerne).

2. Wszystkie okazy złowionych ryb charakteryzowały się dobrą kondycją co świadczy o wystarczających zasobach bazy pokarmowej dla poszczególnych gatunków

### **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.