

Fish Projekt

dr inż. Sławomir Boroń

Olsztyn 02-11-2023r.

10-712 Olsztyn

ul. Zodiakalna 12

**RAPORT O STANIE ICHTIOFAUNY RZEKI ODRY sporządzony na podstawie
PRZEPROWADZONYCH ODŁÓWÓW KONTROLNYCH**

Ze względu na bardzo dynamiczne zmiany hydrologiczne zachodzące na wodach niezbędny jest systematyczny monitoring tych ekosystemów. Na użytkownika 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 pojawienia się.

1. Rzeka Odra

Data połowu: 08-09. 09.2023r.

Zastosowany sprzęt: zestaw prądotwórczy, zestaw wontonów



Odłowy prowadzono w ciągu dnia na wytypowanych stanowiskach na całej długości rzeki w ramach obwodu rybackiego Odra nr 1 i 2 (stanowiska zgodne z badaniami w poprzednich latach w celu uzyskania porównywalnych wyników).



Struktura ichtiofauny

Gatunek	Udział w %	Uwagi
płoc	11,5	zróżnicowane
kleń	10,7	zróżnicowane
Jaź	9,7	zróżnicowane
leszcz	20,9	zróżnicowane
krąp	5,9	młódzież
szczupak	3,4	młódzież
sandacz	4,9	młódzież
okoń	9,2	zróżnicowane

ukleja	4,9	zróżnicowane
czebaczek amurski	4,5	zróżnicowane
brzana	1,8	Młodzież
sumik karłowaty	2,4	zróżnicowane
Kiełb	10,2	zróżnicowane

Wyniki

1. Bardzo duże zróżnicowanie gatunkowe ichtiofauny rzeki,
2. Dominacja ryb karpiowatych.
3. Dominacja pod względem wagowym leszcza.
4. Występowanie zróżnicowanej grupy ryb reofilnych.
5. Ryby drapieżne stanowiące 17,5 % udziału liczbowego co świadczy o dużej presji wędkarskiej na omawiana 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.

FISH PROJEKT

dr inż. Sławomir Boroń
10-712 Olsztyn, ul. Zodiakalna 12
NIP 7390302906, REG. 510012847
tel. 503 053 369

