

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 1

Data połowu: 29.10.2021

Zastosowany sprzęt: zestaw wontonów, agregat prądotwórczy

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

Struktura ichtiofauny

Gatunek	Udział w %	Uwagi
okoń	18,6	zróżnicowany
brzana	4,7	Osobniki 2-4+
płoc	34,8	Osobniki 5-8+
kleń	7,0	Osobniki 2-4+
leszcz	25,6	Osobniki 3-5+
jaż	7,0	Osobniki 4-5+
szczupak	2,3	Osobniki 1-2+



Wyniki

1. Przeciętne zróżnicowanie gatunkowe ichtiofauny rzeki.
2. Dominacja ryb karpiowatych.
3. Dominacja pod względem ilościowym i wagowym płoci i leszcza.
4. Występowanie ryb reofilnych.
5. Ryby drapieżne stanowiące 21% udziału liczbowego co świadczy o dużej presji wędkarskiej na omawiana grupę gatunków.
6. Bardzo niekorzystne parametry fizyko-chemiczne wody uniemożliwiający odłowu agregatem.



Podsumowanie

1. Brak większych okazów ryb poszczególnych gatunków świadcząca o dużej presji na omawianą rzekę; 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.
4. Szczególna opieka nad zabiegami wzmacniającymi ryby reofilne (brzana)