

Fish Projekt

dr inż. Sławomir Boroń

Olsztyn 10.11.2021

10-712 Olsztyn

ul. Zodiakalna 12

## RAPORT Z PRZEPROWADZONYCH ODŁÓWÓW KONTROLNYCH

Ze względu na bardzo dynamiczne zmiany hydrologiczne zachodzące w rzekach 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 pojawia się.

### **1. Rzeka BUDKOWICZANKA**

termin połowów: 21.10.2021

sprzęt połowowy: agregat prądotwórczy.

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



gatunek	Udział liczbowy w %	uwagi
lipień	4,2	Osobniki 2+
pstrąg potokowy	5,6	Osobniki 2+ - 5+
kiełb	12,5	Zróżnicowane wiekowo
okoń	4,2	młódzież
koza dunajska	52,7	Zróżnicowane wiekowo
szczupak	1,4	młódzież
śliz	19,4	Zróżnicowane wiekowo



Należy podkreślić dużą stabilność gatunkową ryb w rzece Budkowiczance na przestrzeni ostatnich lat. Pstrąg potokowy jest stale gatunkiem dominującym pod względem ilościowym i wagowym. Charakteryzuje go bardzo dobra kondycja co świadczy o dogodnych warunkach troficznych (baza pokarmowa) występujących w tej rzece. Mimo niewątpliwej presji pstrąga potokowego na inne gatunki (o małych rozmiarach), cenne środowiskowo gatunki (koza dunajska, śliz, minóg strumieniowy) ich liczebność utrzymuje się na podobnym poziomie od 10 lat. Należy podkreślić efekty zarybiania lipieniem, gatunkiem ustępującym w naszych wodach.

## **Wyniki**

1. Duże zróżnicowanie gatunkowe ichtiofauny rzeki.
2. Dominacja ryb karpiowatych.
3. Dominacja pod względem wagowym pstrąga potokowego.
4. Występowanie ryb reofilnych.

## **Podsumowanie**

1. Brak większych okazów ryb poszczególnych gatunków wynikająca z ograniczeń hydrologicznych cieku oraz presji środowiskowej (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. Wzmacnianie populacji lipienia.