

Fish Projekt

dr inż. Sławomir Boroń

Olsztyn 10.11.2021

10-712 Olsztyn

ul. Zodiakalna 12

RAPORT Z PRZEPROWADZONYCH ODŁÓWÓW KONTROLNYCH

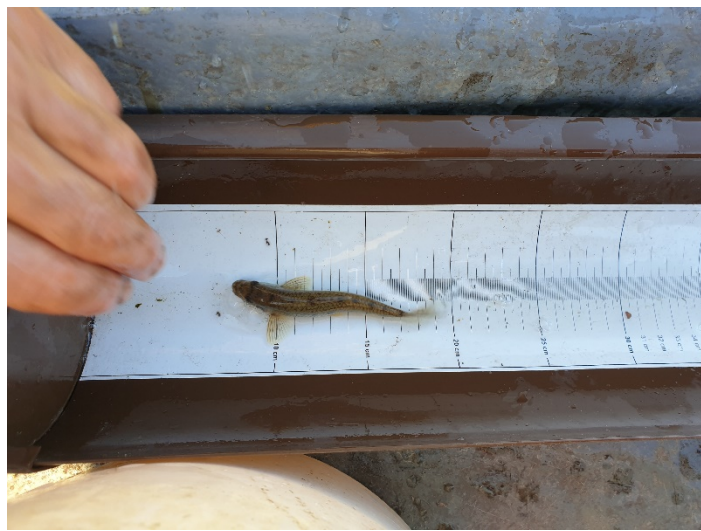
Ze względu na bardzo dynamiczne zmiany hydrologiczne zachodzące w rzekach niezbędny jest systematyczny monitoring tych ekosystemów. Na użytkownika rybackim spoczywa obowiązek reagowania na zmiany w strukturze ilościowej i jakościowej ichtiofauny. Z tego względu i zgodnie z zapisami w operacie rybackim 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 Psina z rzeką Troją – obwód rybacki rzeka Psina nr 1

Data połowu: 30.10.2021

Zastosowany sprzęt: agregat prądotwórczy

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



Struktura ichtiofauny

Gatunek	Udział w %	Uwagi
śliz	60,8	głównie osobniki 1+
kiełb	11,4	głównie osobniki 1+
płoc	3,8	osobniki 1+ do 3+
kleń	18,9	osobniki 2+ do 4+
czebaczek amurski	5,1	1+ do 2+



Wyniki

1. Małe zróżnicowanie gatunkowe ichtiofauny rzeki.
2. Dominacja ryb karpiowatych.
3. Dominacja pod względem ilościowym i wagowym śliza (szczególnie w rzece Troja).
4. Występowanie ryb reofilnych.
5. Bardzo duża zawartość zawiesiny nieorganicznej w wodzie utrudniająca lub wręcz uniemożliwiająca przynajmniej okresowo przebywanie ryb w rzece.
6. Występowanie gatunku zawleczonego (czebaczek amurski) jako efekt wpływu produkcji stawowej w zlewni rzeki.
7. Brak starszych roczników ryb
8. Brak w odłowach gatunków wprowadzanych poprzez zarybienia czyli jazia i szczupaka.

Podsumowanie

1. Brak większych okazów ryb poszczególnych gatunków mogąca powodować małą atrakcyjność wędkarską omawianej rzeki i relatywnie niską presję wędkarską i środowiskową.
2. Wszystkie okazy złowionych ryb charakteryzowały się dobrą kondycją co świadczy o wystarczających zasobach bazy pokarmowej dla poszczególnych gatunków.
3. Brak gatunków drapieżnych w strukturze ilościowej i jakościowej ichtiofauny. Jest to prawdopodobnie wynik złych warunków hydrochemicznych panujących w tym cieku dla tych bardziej wymagających gatunków.
4. „Zanieczyszczenie” struktury ichtiofauny gatunkiem obcym (czebaczka amurski) pochodzącym z hodowli stawowej.

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 czebaczka amurskiego.