

# Zagrożenia występujące na akwenach użytkowanych gospodarczo



MARIA MELLIN  
SZCZECIN 8-9 LISTOPADA 2018



# Zagrożenia

Źródłem zagrożeń tego gatunku występujących na akwenach użytkowanych gospodarczo jest specjalizacja pokarmowa rybołowa.

- Typowy ichtiofag – nie ma alternatywnych źródeł pokarmu.
- Poluje z lotu.
- Odżywia się świeżą rybą, nie podejmuje padliny.
- Sukces lęgowy uzależniony jest od zasobności bazy pokarmowej – chętnie korzysta ze stawów rybnych.



# Zagrożenia

1. Żerowanie na stawach stanowi zagrożenia dla ptaków – zabijanie ptaków, trucie, strzelanie.



NATURA 2000

03 czerwca 2016, 12:41

Podziel się Udostępnij



1:10 / 3:42

Ciało martwego ptaka dokładnie zbadano Foto: TVN 24 | Video: TVN 24

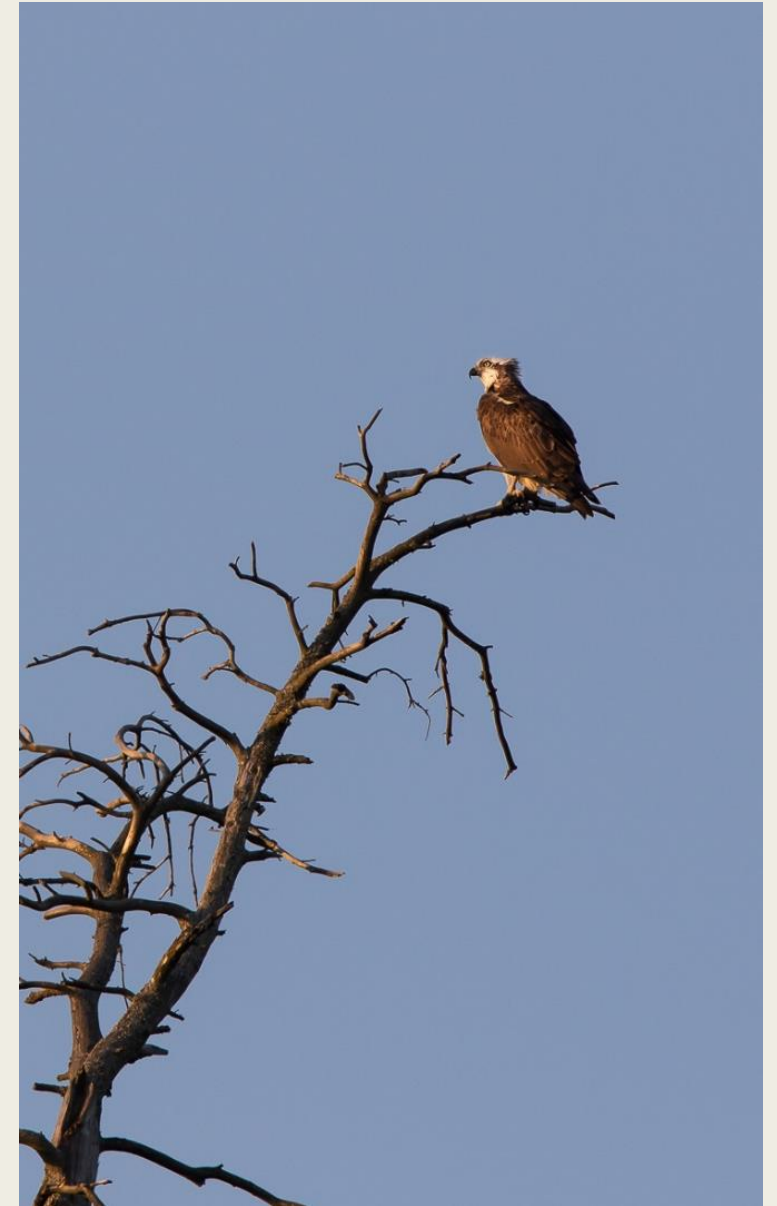
**W Wielkopolsce ktoś odstrzelił niezwykle rzadkiego rybołowa.**

NFOŚiGW

# Zagrożenia

2. Zagrożenia ptaków na żerowiskach – płoszenie, niepokojenie, wycinanie drzew wykorzystywanych jako miejsca czatowania i odpoczynku.

3. Wędkarstwo – płoszenie i niepokojenie, zaburzanie żerowania, może ale nie musi mieć charakteru trwałego, efekt raczej krótkoterminowy, konkurencja ????



# Zagrożenia

4. Turystyka, sporty wodne i rekreacja na akwenach na żerowiskach – płoszenie i niepokojenie, zaburzanie żerowania, hałas, falowanie wody, wzburzanie osadów oraz płoszenie i niepokojenie w miejscach czatowania i odpoczynku.

5. Turystyka, sporty wodne i rekreacja, biwakowanie i palenie ognisk w linii brzegowej akwenów i w pobliżu łęgowsk – płoszenie i niepokojenie na gnieździe, zaburzanie karmienia, wychłodzenie jaj i piskląt.





# Zagrożenia

6. Eutrofizacja jezior – masowy rozwój organizmów fitoplanktonowych, powodujących tzw. zakwity głównie sinic i zmniejszających przezroczystość wody, ograniczenie widoczności ofiar, deficyty tlenowe, przebudowa struktury rybostanu, zanik strefy litoralu, brak miejsc tarła i kryjówek dla ryb.

7. Przełowienie jezior – brak ofiar, ograniczona baza pokarmowa, negatywny wpływ na ptaki dorosłe i sukces lęgowy.



©Zefiryn Pągowski



# Zagrożenia

8. Konkurencja pokarmowa z innymi ptakami drapieżnymi głównie bielik i duże mewy – czynnik naturalny.

Jednak wzrost populacji mew może być spowodowany zmianami wprowadzanymi przez człowieka, w tym łatwiejszy dostęp do źródeł pokarmu, np. wysypiska śmieci.



# Zagrożenia

Ponieważ sukces lęgowy rybołówów uzależniony jest od zasobności bazy pokarmowej pośrednio, więc wszystkie czynniki zagrażające ptakom na żerowiskach odbijają się na sukcesie lęgowym i możliwości odbudowy populacji.





# Prawdopodobne przyczyny spadku liczebności

- Zmniejszająca się ilość optymalnych miejsc lęgowych.
- Ograniczenie bazy pokarmowej miejsc żerowiskowych, przełowienie jezior dla celów konsumpcyjnych.
- Eutrofizacja – brak przejrzystości jezior w części litoralnej.
- Prześladowanie ptaków na żerowiskach.
- Wzmożona turystyka i coraz większe użytkowanie szybkiego i głośnego sprzętu wodnego na akwenach żerowiskowych.
- Zagospodarowywanie brzegów jezior, w tym zabudowa, zwiększanie się antropopresji.



# Działania ochronne

- Pozostawianie kęp starych drzew w pobliżu akwenów wodnych, które spełniają wymogi gatunku – biogrup do ich naturalnego rozpadu na terenach gdzie występuje rybołów oraz w miejscach historycznych jego występowania.
- Powoływanie stref ochronnych wokół gniazd w formie decyzji wydanych przez RDOŚ.
- Monitoring stref ochronnych prowadzony przez KOO i opieka stanowisk i rewirów, siedlisk przez wolontariuszy - paszporty gniazd.
- Współpraca z ornitologami, leśnikami, ichtiologami, naukowcami, zarządcami jezior, gospodarstwami rybackimi, właścicielami stawów hodowlanych, PZW, na rzecz poprawy warunków siedliskowych.



# Działania ochronne

- Rozpoznanie i poprawa stanu zasobności żerowisk rybołowa.
- Zwiększenie zasobów pokarmowych poprzez zarybianie miejsc żerowiskowych - naturalne zbiorniki.
- Przeciwdziałanie prześladowaniu rybołowa na stawach.
- Ochrona kluczowych żerowisk poprzez ograniczenie antropopresji prowadzącej do spadku przejrzystości wody.



# Działania ochronne

- Próba wprowadzenia postulatu dotyczącego rekompensat za poniesione szkody dla hodowców ryb w obrębach hodowlanych.
- Opracowanie ekstensywnych metod i mechanizmów gospodarowania na stawach i rekompensowania strat.
- Zagospodarowanie zbiorników śródleśnych, dotychczas nie użytkowanych rybacko.
- Budowa sztucznych gniazd w znanych i potencjalnych rewirach (obecnie 60% populacji rybołowa w Polsce zajmuje platformy).
- Kontrola stanowisk przed powrotem ptaków na lęgowiska.



# Przykłady platform dla rybołowa







# Dziękuję za uwagę



***Ochrona rybołowa Pandion haliaetus na wybranych obszarach SPA Natura 2000 w Polsce***

***Nr LIFE15 NAT PL000819 LIFEPandionPL***

*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu LIFE  
Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska u Gospodarki Wodnej  
oraz Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowego i Komitetu Ochrony Orłów*