



Marcin fic &lt;marcin.fic@demagog.org.pl&gt;

---

## Prośba o komentarz - sytuacja na Odrze kiedyś i dziś

---

Andrzej Woźnica <andrzej.woznica@us.edu.pl>

22 sierpnia 2024 14:15

Odpowiedź do: andrzej.woznica@us.edu.pl

Do: Marcin Fic <marcin.fic@demagog.org.pl>

Szanowny Panie Redaktorze,

przesyła moją opinię w odpowiedzi na zadane przez Pana pytania:

**Czy to, co dzieje się dziś, również można nazwać katastrofą ekologiczną?**

To kwestia zdefiniowania pojęcia katastrofy:

Wydaje się, że katastrofę można zdefiniować jako wydarzenie, które nie ma przygotowanych procedur postępowania prowadzonych na skutek wystąpienia zdarzenia.

Musimy sobie zadać pytanie czy po poprzednim wydarzeniu stworzono procedury pozwalające usunąć przyczyny/skutki lub wprowadzono procedury postępowania trakcie przebiegu takiego zjawiska?

Czy wiedza, którą dysponujemy na temat zakwitów *Prymnesium parvum* pozwala na opracowanie takich procedur?

**Czy uzasadnione jest zestawianie ze sobą tych dwóch sytuacji (z 2022 roku i obecnej) oraz stwierdzenie, że poziom skażeń i zniszczeń jest porównywalny?**

Do listy podobnych zdarzeń można dołożyć marzec 2022 roku Kanał Gliwicki, czerwiec 2023 roku Kanał Gliwicki, czerwiec 2024 Dolna Odra.... To zjawiska o tej samej genezie, które są wywoływane przez *P. parvum*. Różnica tkwi wyłącznie w skali wystąpienia zjawiska i jego zasięgu.

Poziom zasolenia wód Kanału Gliwickiego jest wyższy niż Odry, Należy zwrócić uwagę na fakt braku lub ograniczony przepływ wody w kanale Gliwickim co będzie sprzyjać rozwojowi „złotej algi”. Ułatwiło to prawdopodobnie kolonizację jeziora Dzierżno Duże przez *P.parvum*.

**Czy podjęte działania dają nadzieję na zatrzymanie rozprzestrzeniania *P. Parvum*?**

Jak do tej pory na świecie nie odniesiono „sukcesu” pozwalającego na kontrolę populacji *P.parvum* co wskazuje, że stosowane do tej pory metody są nieskuteczne. Charakter tego zjawiska wskazuje, że będziemy obserwować naturalne fluktuacje tego zjawiska, które mogą być traktowane jako „sukces” jednak zjawisko to pojawia się często wielokrotnie w momencie pojawienia się czynników uruchamiających proce śnięcia ryb.

Należy zatem szukać nowych opartych na wiedzy naukowej rozwiązań, które pozwolą kontrolować populację tych haptophytów.

**Jak Pana zdaniem może rozwinąć się obecna sytuacja?**

Do momentu, kiedy nie znajdziemy rozwiązania na kontrolę populacji *Prymnesium parvum*, sytuacja będzie się cyklicznie powtarzać. Zasięg występowania *P.parvum* w wodach śródlądowych też będzie się powiększał. Istotne jest, by prowadzone działania nie stymulowały wzrostu liczebności „złotowiciowców”.

[Ukryto cytowany tekst]

--

---

dr hab. Andrzej Woźnica prof. UŚ  
Śląskie Centrum Wody  
Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach  
[ul. Bankowa 5](#)  
[40-007 Katowice](#)  
tel. 32 359 22 29  
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3051-1816>  
email: [andrzej.woznica@us.edu.pl](mailto:andrzej.woznica@us.edu.pl)  
strona www: [SCW.us.edu.pl](http://SCW.us.edu.pl)