

[Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Raport: oceany poważnie zagrożone



Kondycja światowych oceanów jest znacznie bardziej zagrożona m.in. zmianami klimatu, niż do tej pory sądzono - wynika z opublikowanego w czwartek międzynarodowego raportu.

Woda w oceanach wciąż robi się cieplejsza, co spycha coraz więcej gatunków poławianych ryb w kierunku biegunów i zwiększa ryzyko wymarcia wielu morskich stworzeń, mimo że temperatury i tak w tym stuleciu rosną wolniej - zaznaczono w raporcie pozarządowej grupy naukowców International Programme on the State of the Ocean (IPSO).

"Ryzyko dla oceanów i ekosystemów z nimi związanych jest poważnie niedoszacowane" - czytamy w raporcie, przygotowanym wspólnie z Międzynarodową Unią Ochrony Przyrody.

Ocieplanie się oceanów związane jest z emisją gazów cieplarnianych do atmosfery. Do światowych wód trafiają ponadto ścieki, które powodują rozwój glonów i zmniejszanie się ilości tlenu w wodzie. Natomiast dwutlenek węgla z powietrza w reakcji z wodą morską powoduje zwiększanie jej kwasowości.

"+Śmiertelne trio+ - podnoszenie kwasowości, ocieplanie i zmniejszanie natlenienia wody poważnie wpływa na produktywność i wydajność oceanów" - podaje raport.

Alex Rogers z Uniwersytetu Oksfordzkiego, dyrektor naukowy IPSO, powiedział agencji Reutera, że naukowcy oceniają, iż czynniki zagrażające oceanom są ze sobą silnie powiązane.

Obecne warunki panujące w oceanach przypominają te sprzed 55 mln lat, kiedy to w okresie paleoceńsko-eoceńskiego maksimum termicznego doszło do masowego wymierania gatunków. A co więcej, obecne tempo zmian jest dużo szybsze - zaznaczył Rogers.

Zakwaszenie np. zagraża morskim organizmom, które wykorzystują węglan wapnia do budowania szkieletów, jak koralowce, kraby, ostrygi i niektóre gatunki tworzące plankton, kluczowy dla morskich sieci pokarmowych. Koralowce np. mogą wstrzymać swój rozwój przy wzroście temperatur o 2 st. Celsjusza, natomiast ich rozpuszczanie rozpoczyna się przy wzroście o 3 st. Celsjusza - podaje raport.

Naukowcy uważają, że w związku z tym należy przyspieszyć prace nad ograniczeniem wzrostu temperatur o mniej niż 2 st. Celsjusza w stosunku do tych sprzed ery preindustrialnej. Już w tym momencie są one wyższe o 0,8 st. Celsjusza.

Badacze apelują też o regulację przemysłu rybołówczego, w tym zakazania szczególnie destruktywnego trałowania dennego.

Źródło: www.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/19602.html>



09-09-2024

Jak poradzić sobie z końcem wakacji?

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

Przydatność organów do przeszczepu

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

[Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#)

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

[Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

[Galaktyki są dużo większe, niż sądzono](#)

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

[System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...](#)

Nagrodzony przez Siemens i PW.

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy