

[Akceptuje](#)

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](#) [Szkozenia](#) [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](#)

Z powodu zmian klimatu może zabraknąć ryb

Ocieplenie Ziemi może się przełożyć na mniejszy dostęp do jadalnych ryb - ostrzegają naukowcy. Ważne dla ludzi gatunki nie tylko zmieniają swój zasięg terytorialny, ale też staną się mniej liczne.

Eksperti z Rutgers University przedstawili właśnie kolejne, prawdopodobne skutki zmian klimatycznych. Zdaniem badaczy z powodu ocieplenia trudniej będzie znaleźć na stołach ryby. Rosnące temperatury mogą bowiem spowodować zaburzenie relacji między morskimi drapieżnikami a ich ofiarami. Z tego powodu po pierwsze - łowiska mogą zmienić swoje położenie, a po drugie - użyteczne dla ludzi ryby mogą się stać mniej liczne.

"Jeśli chodzi o łowiska, to według naszych wyników poławiane dzisiaj ryby będą w morzach także i w przyszłości, ale nie będzie ich tak samo dużo. Z tego powodu wzrost ich populacji stanie się wolniejszy i łatwiejsze stanie się przełowienie" - podkreśla prof. Malin Pinsky, współautor pracy opublikowanej w piśmie „Proceedings of the Royal Society B Biological Sciences” (<https://royalsocietypublishing.org/doi/10.1098/rspb.2021.2755>).

Podczas wcześniejszych analiz naukowcy sprawdzali wpływ zmian klimatu na pojedyncze gatunki. W nowym projekcie dokładnie przyjrzeni się pokarmowym zależnościom w morzach. Opracowali model komputerowy, uwzględniający m.in. metabolizm, rozmiary i optymalne temperatury życia różnych gatunków. Jak się okazuje, z powodu całej sieci skomplikowanych zależności pokarmowych ryby przenoszą się na nowe terytoria wolniej, niż wynosi tempo zmian klimatu.

Dotyczy to zwłaszcza dużych drapieżników, które zaczynają żywić się napływającymi w ich rejony nowymi gatunkami.

„Według modelu w czasie kolejnych 200 lat ocieplania występowanie morskich gatunków będzie ulegało ciągłemu przetasowaniu z powodu zmian terytoriów. Nawet po 200 latach morskie gatunki nadal będą w tyle za zmianami klimatycznymi. Szczególnie dotyczy to ryb znajdujących się na szczycie pokarmowej piramidy” - ostrzega dr E. W. Tekwa, także z Rutgers University.

Problem ma dotyczyć całej planety. „Taka dynamika nie pojawi się w jednym miejscu, ale będzie działała globalnie. To nie wróży dobrze morskiemu życiu. Nie są to przy tym efekty, które były dotąd dobrze zbadane” - zwraca uwagę prof. Pinsky.

Źródło: pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/31242.html>



23-12-2024

Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgagę



23-12-2024

Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy