

[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](#) [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](#)

Zmiany klimatu przesuwają habitaty morskich organizmów

Koreańscy naukowcy odkryli silne przemieszczenie zasięgu oraz spadek liczebności powszechnego ślimaka *Turbo sazae*. To skutek ocieplenia - podkreślają.

Badacze z Korea Institute of Ocean Science and Technology (KIOST) przyjrzeni się ślimakowi *Turbo sazae*, który pierwotnie zamieszkiwał południowe wybrzeże Korei. Jak się okazało, rozszerzył on swój zasięg aż o 37 st. na północ.

Wskazuje to, że związany z ociepleniem klimatu wzrost temperatury oceanów powoduje stopniowe przesuwanie się siedlisk morskich gatunków na północ.

Okazało się, że na wschodnim wybrzeżu Korei pojawił się ślimak pod względem genetycznym identyczny z żyjącym przy położonej na południu wyspie Czedżu.

Jednocześnie wykryto spadek liczebności tego zwierzęcia, a bliższa analiza pokazała, że ma to związek ze spowodowanym przez ocieplenie pogorszeniem pracy układu odpornościowego.

Wyniki stanowią więc dowody na to, że larwy wspomnianego ślimaka wędrują z prądami na północ, aby zasiedlić koreańskie wschodnie wybrzeże, co prowadzi do rozszerzenia habitatu.

Wskazują więc na niektóre skutki zmian klimatu w obszarze rozmieszczenia życia morskiego - podkreślają naukowcy.

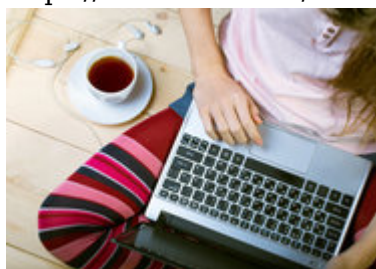
Fakt, że rosnące temperatury mórz umożliwiają rozszerzanie się siedlisk *T. sazae* na północ, można zdaniem badaczy uznać za kluczową informację dla zrozumienia mechanizmów adaptacyjnych życia morskiego do zmian klimatu.

„Wzrosty temperatur mórz spowodowane zmianami klimatu są kluczowym czynnikiem wpływającym na ekosystemy morskie” - mówi dyr. KIOST Hyi Seung Lee.

„KIOST wykorzysta najnowsze wyniki badań, aby uzyskać naukowe zrozumienie wzorców zmian w rozmieszczeniu życia morskiego i będzie kontynuować swoją misję naukową na rzecz ochrony życia w morzach” - dodaje.

Źródło: pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/32506.html>



01-06-2026

Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał

Sam czas spędzony przed ekranem nie jest najlepszą miarą ryzyka.



01-06-2026

[Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę](#)

Dotyczy działań komunikacyjnych, edukacyjnych oraz popularyzatorskich.



01-06-2026

[10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#)

Między 24 a 28 czerwca zmierzą się z ponad 150 ekipami z 28 krajów.



01-06-2026

[Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne](#)

W 2023 r. z tego powodu cierpiało prawie 1,2 mld ludzi na świecie.



01-06-2026

AGH uruchomiła laboratorium

Ze źródłem promieniowania RTG dorównującym synchrotrono.



01-06-2026

UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki

Uczelnie zapowiedziały rozwój kształcenia praktycznego i cyfrowego.



01-06-2026

W poniedziałek rozpocznie się rekrutacja na Uniwersytet Jagielloński

Najstarsza uczelnia w kraju ma w ofercie 13 nowych kierunków studiów.



01-06-2026

3 proc. PKB na naukę to nie jest radykalny postulat

To nie jest radykalny cel, ale uniwersalny postulat, który bardzo by Polsce pomógł.

Informacje dnia: [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#) [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#) [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

Partnerzy