

### [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](#)

## Potrzebne pilne działania, aby powstrzymać masowe wymieranie gatunków

Globalne badanie bioróżnorodności pokazało, że zagrożonych wyginięciem jest więcej gatunków, niż się wydawało. Główne przyczyny to zmiany klimatyczne, zanieczyszczenie,

## **eksploatacja łądów i mórz - czytamy w piśmie „Frontiers in Ecology and the Environment”.**

Międzynarodowa grupa ekspertów alarmuje: „utrata bioróżnorodności to jedno największych wyzwań świata, być może większe, niż zmiana klimatu”. Jak tłumaczą, ocieplenie można opanować przez zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych, natomiast gatunek raz utracony ginie na zawsze.

Autorzy publikacji, która ukazała się w piśmie „Frontiers in Ecology and the Environment” przeanalizowali dane zdobyte od tysięcy ekspertów w dziedzinie bioróżnorodności z różnych części świata. Celem było zapełnienie luk w wiedzy na temat obecnego stanu przyrody i rozwianie możliwie wielu wątpliwości.

Niestety, większość ekspertów jest zgodna, że globalna utrata bioróżnorodności prawdopodobnie ograniczy korzyści, jakie ludzie czerpią z natury. To dlatego, że zagrożonych wyginięciem jest więcej gatunków, niż wcześniej zakładano.

Według szacunków od 1500 roku 30 proc. gatunków było zagrożonych lub wyginęło. Jeśli natomiast utrzymają się obecne trendy, do roku 2100 odsetek ten wzrośnie do 37 proc. Z pomocą sprawnych działań ochronnych można tę liczbę zmniejszyć do 25 proc.

Badacze podają główne przyczyny kłopotów. Wymieniają ocieplenie klimatu, zanieczyszczenia oraz eksploatację ziemi i mórz.

„Utrata bioróżnorodności zachodzi w wielu różnych miejscach i nadal obecne są luki w naszym rozumieniu sytuacji. Podjęta przez nas współpraca może pomóc nam w osiągnięciu konsensusu odnośnie tego, jak działać, aby ochronić bioróżnorodność” - mówi prof. Johannes Knops z Xi’an Jiaotong-Liverpool University.

Badacze podkreślają znaczenie udziału w projekcie naukowców z różnych środowisk, w tym z południowej półkuli, co zaowocowało szerszym spojrzeniem na problem.

Autorzy opracowania wymieniają też podstawowe strategie zaradcze - m.in. oszczędzanie terenów łądowych. „ (...) Oszczędzanie łądu polega na rozszerzaniu zasięgu obszarów chronionych, tak aby zwiększyć bioróżnorodność, utrzymując intensywne rolnictwo w innych miejscach” - wyjaśnia prof. Knops.

Zdaniem specjalisty tworzenie obszarów chronionych było głównym działaniem chroniącym przyrodę stosowanym do tej pory i wprowadzane było głównie przez mieszkańców Ameryki Północnej i Europy. Natomiast mieszkańcy Afryki, Ameryki Południowej i Chin, jak zwraca uwagę ekspert, kładą większy nacisk na współistnienie terenów o różnym charakterze.

Badacze mają nadzieję, że ich wnioski zachęcą też innych ekspertów do wyteżonych prac i pomogą zrozumieć bioróżnorodność z różnych punktów widzenia.

Przypominają przy tym, że żadne stworzenie nie żyje w odosobnieniu od innych. „Każdy gatunek ma swój łańcuch pokarmowy i musi wchodzić w interakcje z innymi gatunkami w ekosystemie. Każdy z nich też jest istotny. Dlatego musimy przejmować się utratą bioróżnorodności” - podkreśla prof. Knops.

Źródło: pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/31404.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 zgage



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**