

[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>



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](#)

Partnerzy