

[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

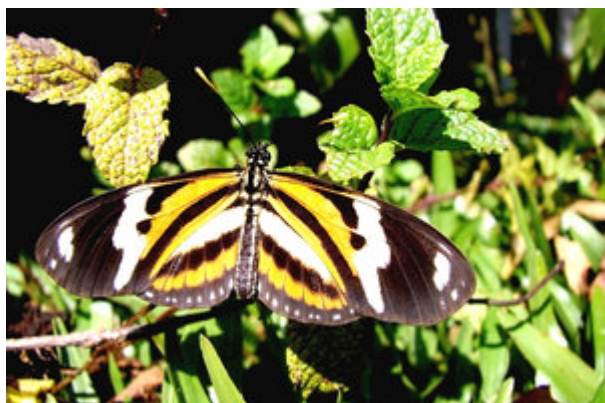
Nauka i biznes

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

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Powstaje Czerwona Księga zagrożonych ekosystemów

Nową Czerwoną Księgę - tym razem nie dla gatunków, a dla ekosystemów zagrożonych degradacją, tworzą naukowcy, skrzyknięci przez Międzynarodową Unię Ochrony Przyrody (IUCN). Sposób oceny ekosystemów opisano w PLoS ONE.



Naukowcy opracowali system, który pozwala ocenić stopień zagrożenia ekosystemu i zdiagnozować przyczyny takiego stanu. W najnowszym PLoS pokazano sposób zastosowania systemu do oceny 20 różnych ekosystemów, np. lasów deszczowych, mokradeł, raf koralowych i innych. Aż osiem z badanych obszarów znajduje się w Australii.

Oceniając zagrożenie bierze się pod uwagę m.in. fizyczny stan ekosystemu i kondycję obecnych w nim gatunków. "Zmiany każdego z tych elementów mogą świadczyć, jak poważne jest ryzyko degradacji" - tłumaczy jeden z twórców systemu oceny, prof. David Keith z University of New South Wales i NSW Office of Environment.

System stworzyli naukowcy powołani przez IUCN. Stanowi on odpowiednik systemu oceny zagrożeń różnych gatunków roślin i zwierząt, ujętych w Czerwonej Księdze Gatunków Zagrożonych, publikowanej również przez IUCN. Ta słynna lista ukazała się pierwszy raz pół wieku temu i jest pomocna m.in. podczas podejmowania decyzji związanych z ochroną gatunków, np. ustanawianiem obszarów chronionych. Jej ostatnia edycja z 2012 r. zawiera niemal 64 tys. pozycji, z czego niemal 20 tys. uznano za zagrożone wyginięciem. Większość z nich do tego stanu doprowadziła działalność człowieka.

Podobnie jak lista gatunków, również lista ekosystemów powstaje w oparciu o szczegółowe kryteria pozwalające ocenić ryzyko ich degradacji, niezależnie od tego, o jaką część świata chodzi.

"Ekosystemy na świecie stoją przed niespotykanymi dotychczas zagrożeniami, które mają wpływ nie tylko na różnorodność biologiczną, ale też w coraz większym stopniu na korzyści, jakie my sami czerpiemy z istnienia innych gatunków. Chodzi o dostęp do słodkiej wody, możliwość produkcji rolnej czy poławiania ryb - podkreśla prof. Keith.

Rozpoznanie zagrożonych miejsc jest - zdaniem naukowca - jednym z najważniejszych na świecie wyzwań związanych z ochroną. "Potrzebny jest nam lepszy system pozwalający zrozumieć ryzyko, przed którym stoją ekosystemy, aby podejmować bardziej świadome decyzje związane ze zrównoważonym zarządzaniem środowiskiem" - dodał.

"Teraz po raz pierwszy mamy spójną metodę określania najbardziej zagrożonych ekosystemów na lądzie, w wodzie słodkiej i środowisku oceanicznym" - dodał.

Źródło: <http://www.pap.pl>

<http://laboratoria.net/aktualnosci/17694.html>



23-12-2024

Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia

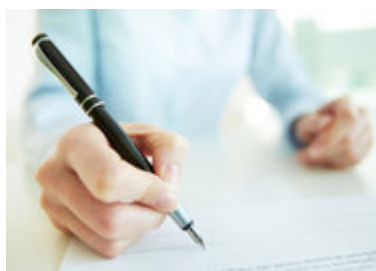
Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



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