

### [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](#)

## Wielka Rafa Koralowa może się odrodzić

**Wielka Rafa Koralowa ma większe zdolności regeneracyjne, niż przypuszczali dotychczas naukowcy - informuje pismo „PLoS Biology”.**

Obserwowane zwłaszcza w roku 2016 i 2017 masowe obumieranie koralowców sugerowało, że szkody mogą okazać się nieodwracalne. Głównymi zagrożeniami dla zajmującej obszar wielkości Włoch Rify są rosnąca temperatura i zakwaszenie oceanu związane z poziomem dwutlenku węgla w atmosferze. Powstrzymanie tych zagrożeń wymaga działań na poziomie globalnym.

Jak jednak wykazały niedawne badania naukowców z University of Queensland, CSIRO, Australian Institute of Marine Science oraz University of Sheffield, 112 pozostających w dobrym stanie raf rozsianych po Wielkiej Rifie Koralowej może pomóc w odrodzeniu się całego ekosystemu. Z miejsc stanowiących tylko 3 proc. całej Wielkiej Rify pochodzą liczne larwy koralowców osiadające na innych rafach (w ciągu jednego sezonu są w stanie dotrzeć do 47 proc całego obszaru). Niestety, niewiele z nich dociera do północnej części Wielkiej Rify.

Analiza zdjęć satelitarnych wykazała, że dzięki umiejscowieniu i napływowi chłodnej wody oceanicznej z głębin, 112 raf było w mniejszym stopniu narażonych na szkodliwe dla nich rosnące temperatury, toteż w dającej się przewidzieć przyszłości mają szanse na przetrwanie.

Co więcej, dające nadzieje na przetrwanie rify są źródłem larw koralowców, ale nie ma tam plagi szkodzących rafom organizmów - zwłaszcza rozgwiazdy zwanej "koroną cierniową". Larwy tej rozgwiazdy rozprzestrzeniają się dzięki prądom morskim, podobnie jak larwy koralowców.

Nie wystarczy uznać, że przyroda sama sobie poradzi - zaznaczają autorzy badań. Część zamieszkujących ten rejon gatunków może wymrzeć. Potrzebne są aktywne działania - podjęto już próby hodowli larw i wypuszczania ich do oceanu. Około 30 proc. Wielkiej Rify Koralowej jest pod ochroną - nie można tam na przykład łowić ryb. Duża część pozostałego obszaru ma ogromne znaczenie kulturowe, dla turystyki (tylko australijskie zyski z turystyki w tym rejonie obliczane są na 6 miliardów dol.) oraz rybołówstwa.(PAP)

*Autor: Paweł Wernicki*

Źródło: [www.naukawpolsce.pap.pl](http://www.naukawpolsce.pap.pl)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/27952.html>



19-10-2018

## **Smog - kilka zasad jak z nim walczyć**

Smog utrudnia funkcje obronne dróg oddechowych, toruje drogę infekcjom i wskutek tego - obciąża serce. Co możemy z tym zrobić?



19-10-2018

## [Stres i ból głowy - jak się uporać?](#)

Warto przyrzeć się przyczynie i zwalczać źródło problemu - nie zaś jedynie objawy.



19-10-2018

## [Aerozol z e-papierosów negatywnie wpływa na czynność płuc](#)

Substancje chemiczne, zwłaszcza zapachowe, obecne w aerozolu z e-papierosów powodują rozwój stanów zapalnych w płucach i zaburzają ich czynność.



17-10-2018

## [16 % polskich internautów odczuwa lęk przed odłączeniem od Internetu](#)

Ponad 4 mln osób, przejawia objawy tzw. syndromu FOMO - wynika z badania, którego wyniki przedstawiono we wtorek w Warszawie.



16-10-2018

## **Operacje robotyczne stają się światowym standardem**

Robot chirurgiczny da Vinci znacznie ułatwia lekarzom wykonywanie operacji i skomplikowanych zabiegów.



16-10-2018

## **Leczenie przeziębień ogólnie mało skuteczne**

Choć apteki (a nawet drogerie i supermarkety) są pełne leków "na kaszel" czy "na przeziębienie", brakuje danych o ich skuteczności.



16-10-2018

## **Za dużo witaminy A to większe ryzyko złamań**

Spożywanie zbyt dużej ilości witaminy A może zmniejszać grubość kości, co je osłabia i sprzyja złamaniom.



16-10-2018

## [Literówki mogą ujawniać informacje na temat stanu psychiki](#)

Błędy klawiaturowe, czyli tzw. literówki mogą ujawniać informacje na temat stanu psychicznego użytkownika urządzenia mobilnego.

**Informacje dnia:** [Smog - kilka zasad jak z nim walczyć](#) [Stres i ból głowy - jak się uporać?](#) [Aerozol z e-papierosów negatywnie wpływa na czynność płuc](#) [16 % polskich internautów odczuwa lęk przed odłączeniem od Internetu](#) [Operacje robotyczne stają się światowym standardem](#) [Leczenie przeziębień ogólnie mało skuteczne](#) [Smog - kilka zasad jak z nim walczyć](#) [Stres i ból głowy - jak się uporać?](#) [Aerozol z e-papierosów negatywnie wpływa na czynność płuc](#) [16 % polskich internautów odczuwa lęk przed odłączeniem od Internetu](#) [Operacje robotyczne stają się światowym standardem](#) [Leczenie przeziębień ogólnie mało skuteczne](#)

### Partnerzy



- [Baza wiedzy](#)
- [Forum](#)
- [Humor](#)
- [Regulamin](#)
- [Oferta reklamy](#)
- [O nas](#)
- 

Copyright © 2013 by Laboratoria.net | Aktualizacja: 19.10.2018 09:57