

### [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>



18-06-2018

## **Nanoprzewody w energii odnawialnej**

Ostatnie badania wykazały, że półprzewodnikowe nanoprzewody oferują unikalne zalety w szerokim zakresie zastosowań.



18-06-2018

## [Inteligentne słuchawki mierzą saturację](#)

Rynek medycznych urządzeń wearables, czyli inteligentnych akcesoriów do noszenia na ciele, rośnie bardzo dynamicznie.



18-06-2018

## [Wyposażaj laboratorium bez przykrych niespodzianek](#)

Przy wyborze ważnych elementów wyposażenia naszego miejsca pracy często ma znaczenie budżet jakim dysponujemy a nie jakość materiałów. Niestety często po jakimś czasie,...



18-06-2018

## [Egzoskielet dla paraplegików](#)

Coraz częściej do wspierania pacjentów z upośledzeniem funkcji ruchowych wykorzystywane są urządzenia zrobotyzowane.



18-06-2018

## [Kwantowe klocki LEGO](#)

Jak można będzie budować molekuly z atomów rubidu i strontu w temperaturze bardzo, bardzo bliskiej zera absolutnego?



18-06-2018

## [Czym i dlaczego trują się nastolatki?](#)

To z powodu zatrucia lekami dostępnymi bez recepty, a nie dopalaczami polskie nastolatki częściej trafiają do szpitala.



15-06-2018

## [200 mln złotych w ramach kolejnych edycji konkursów NCN](#)

Narodowe Centrum Nauki ogłasza konkursy MAESTRO 10, HARMONIA 10 i SONATA BIS 8 oraz po raz pierwszy konkurs SHENG.



15-06-2018

## [Gdy dziecko połknie baterijkę, miód może je uratować](#)

Podanie miodu może ograniczyć groźne dla życia obrażenia, spowodowane przez zawarte w miniaturowych bateriach żrące substancje.

**Informacje dnia:** [Nanoprzewody w energii odnawialnej Inteligentne słuchawki zmierzają saturację Wyposażaj laboratorium bez przykrych niespodzianek Egzoszkielet dla paraplegików Kwantowe klocki LEGO Czym i dlaczego trują się nastolatki?](#) [Nanoprzewody w energii odnawialnej Inteligentne słuchawki zmierzają saturację Wyposażaj laboratorium bez przykrych niespodzianek Egzoszkielet dla paraplegików Kwantowe klocki LEGO Czym i dlaczego trują się nastolatki?](#) [Nanoprzewody w energii odnawialnej Inteligentne słuchawki zmierzają saturację Wyposażaj laboratorium bez przykrych niespodzianek Egzoszkielet dla paraplegików Kwantowe klocki LEGO Czym i dlaczego trują się nastolatki?](#)

### Partnerzy



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

Copyright © 2013 by Laboratoria.net | Aktualizacja: 18.06.2018 13:18