

[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

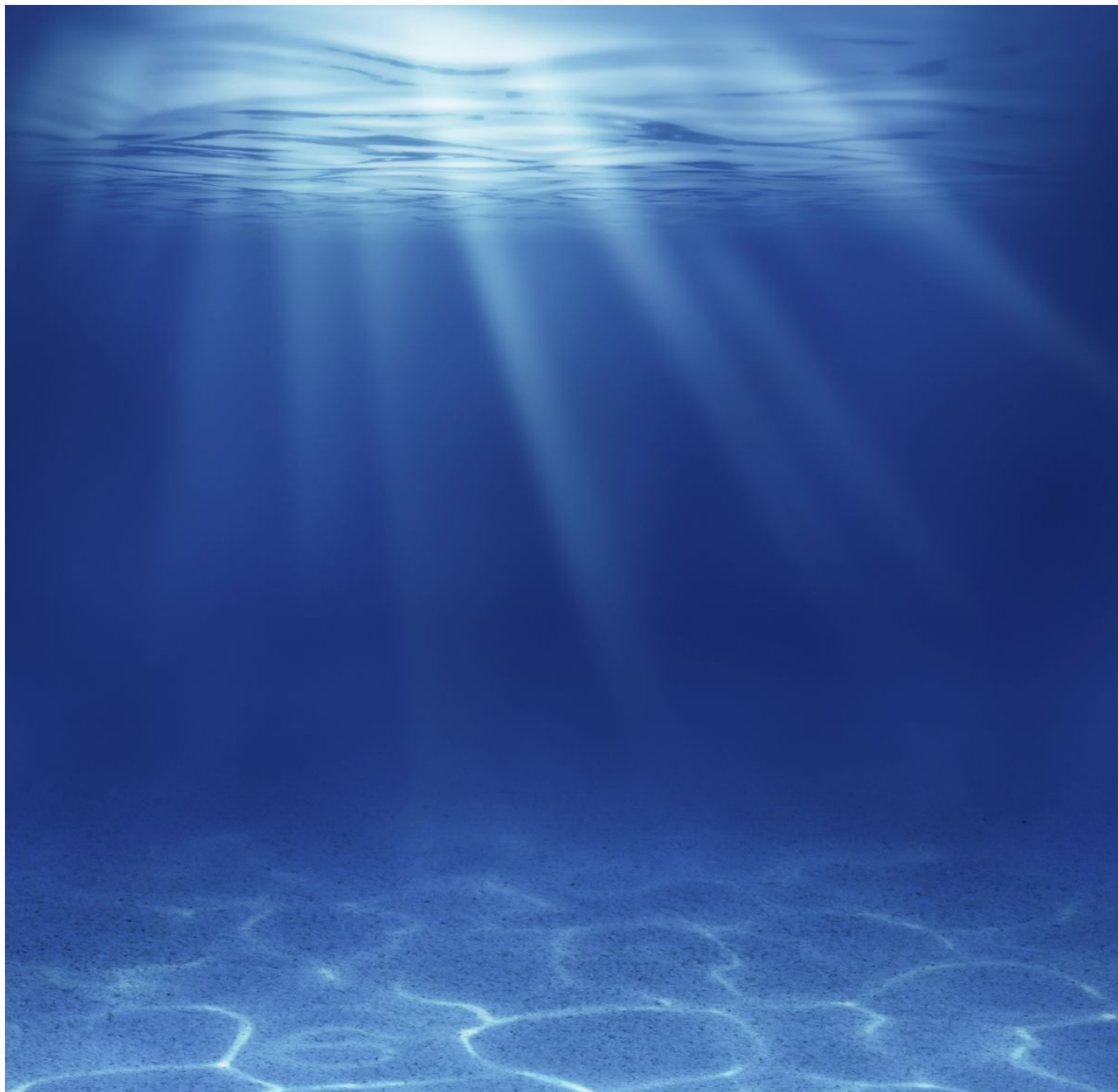
Naukowy styl życia

Nauka i biznes

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

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Ekoinżynierowie rafy koralowej



Największe na świecie małże - przydacznie (*Tridacna*) odgrywają w ekosystemie indopacyficznej rafy koralowej rolę znacznie ważniejszą niż dotąd uważano - informuje „New Scientist”.

Gigantyczne małże pojawiły się na rafach koralowych co najmniej 38 milionów lat temu. Największe z nich dorastają do 1,2 metra i ważą ponad 200 kilogramów.

Jednak rola tych ogromnych mięczaków w ekosystemie jest nadal słabo poznana. Zespół Petera Todda, ekologa morskiego z National University of Singapore wykazał, że przydacznie przyczyniają się do budowy raf i nadają im kształt, dostarczają pożywienia, są środowiskiem życia dla glonów i filtrują wodę.

13 ich gatunków jest fabrykami żywności dla mieszkańców rafy koralowej. Będące w symbiozie z małżami glony (zooksantelle) służą jako pokarm dla skorupiaków. Nawet jaja i odchody przydaczni przyciągają małe ślimaki, kraby i homary.

Gigantyczne małże są także „żłobkami” dla narybku, służąc jako schronienie dla młodocianych osobników uciekających przed drapieżnikami, podczas gdy fałdy muszli zapewniają prywatność składającym ikrę dorosłym rybom.

Ponadto przydacznie pomagają w budowaniu rafy. Tam gdzie małże te występują licznie wytwarzają do 80 ton wchodzącego w skład ich muszli węglanu wapnia na hektar rocznie, dając schronienie miękkim koralowcom, gąbkom, strzykwom i dużym glonom.

Todd ma nadzieję, że wyniki jego badania przyczynią się do ocalenia przydaczni, którym zagraża zarówno przełowienie, jak i globalne ocieplenie. Poławia się je w celach konsumpcyjnych, dla potrzeb przemysłu zdobniczego oraz do akwariów morskich.

Źródło: www.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/22738.html>



07-11-2024

[PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#)

PCI Days - kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

[Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

[Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia](#)

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

[Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców](#)

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

Informacje dnia: [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej](#)

[śmierci PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Partnerzy