

[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](#) [Szkozenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

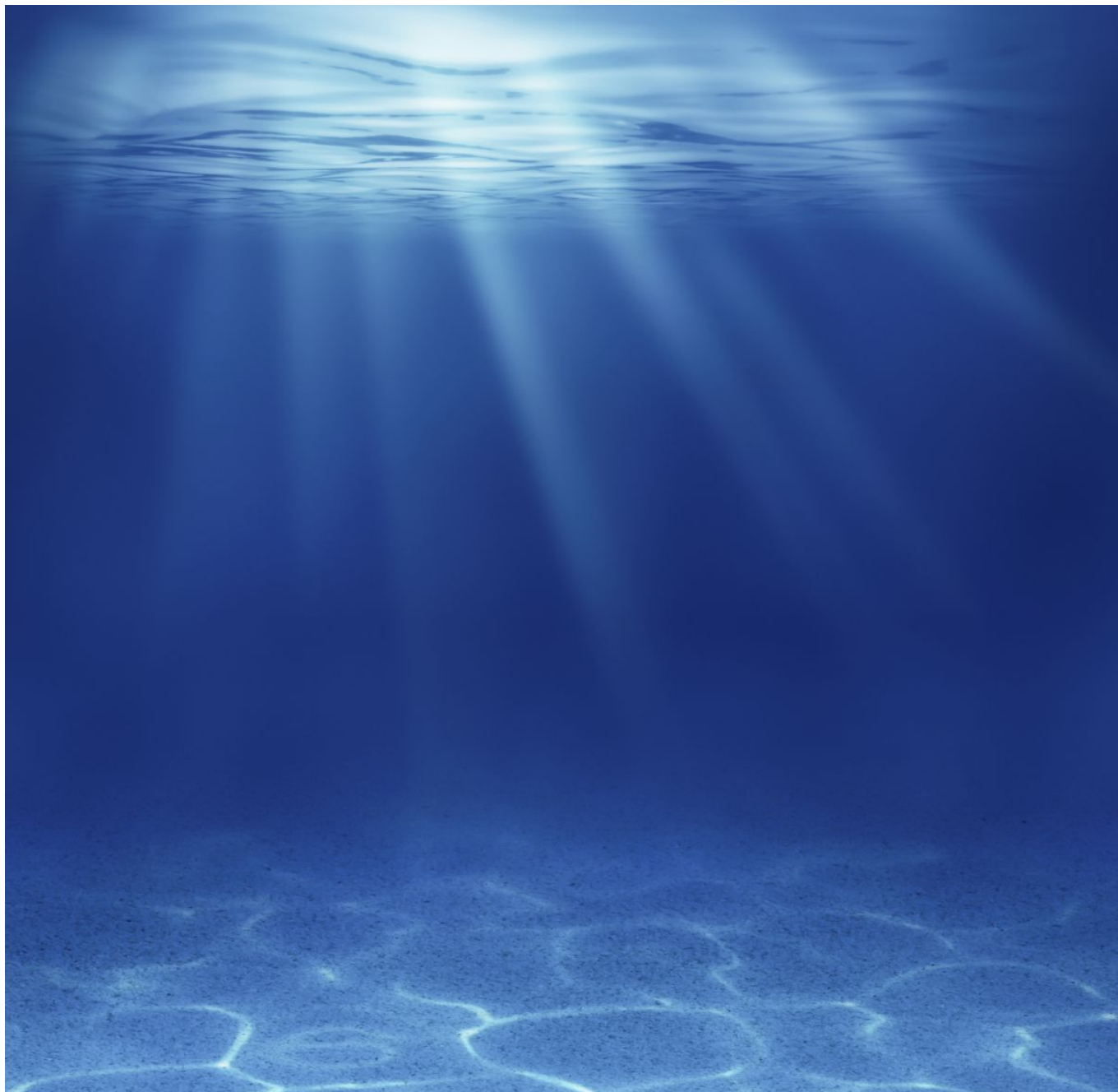
Naukowy styl życia

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. Będąc 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

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



12-05-2026

[Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości](#)

Najlepsze pomysły łączące naukę z biznesem.



12-05-2026

Kleszcz to tylko pośrednik

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków



12-05-2026

Jak rower zmienił świat

Od drewnianej „maszyny biegowej” do emancypacji robotników i kobiet



12-05-2026

Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji...

Utworzą obserwatorium do badania fal grawitacyjnych.



12-05-2026

Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością

Samotność ma liczne negatywne skutki zdrowotne.



12-05-2026

[Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

Przenoszone drogą pokarmową norowirusy wywołują gwałtowne wymioty.



12-05-2026

[Rak nie jest wskazaniem do przedwczesnego rozwiązania ciąży](#)

W czasie ciąży można bezpiecznie prowadzić odpowiednie leczenie onkologiczne.



12-05-2026

[Zakażenia w chirurgii to coraz większy problem](#)

Konieczne jest wdrożenie skutecznego systemu opieki nad pacjentem.

Informacje dnia: [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV](#)

[edycja konkursu Pomosty Przyszłości](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Jak rower zmienił świat](#) [Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

Partnerzy