

[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](#)

Bałtyckie kwitnące glony zawierają groźną toksynę

Tak sądzą naukowcy z Uniwersytetu Sztokholmskiego. Uspokajają zarazem, że stężenie toksyny w wodzie jest zbyt niskie, by oddziaływać na ludzki organizm.

Obecność BMAA w bałtyckich glonach stwierdzono wiosną. "Byliśmy zaskoczeni wynikami analizy wyhodowanych w laboratorium kwitnących glonów" - mówi botanik, docent Ulla Rasmussen.

Po raz pierwszy zwrócono uwagę na BMAA i jego wpływ na organizmy ludzki na wyspie Guam na Pacyfiku. Starano się wtedy wyjaśnić, dlaczego tak dużo jej mieszkańców choruje na ALS. Stwierdzono wtedy występowanie stężenia BMAA w jadalnych owocach miejscowych palm. Później kanadyjscy naukowcy znaleźli ten sam składnik w organizmach zmarłych na ALS.

Obecnie na Uniwersytecie Sztokholmskim pracuje się nad analizowaniem składu tegorocznych kwitnących bałtyckich glonów. Wyniki analiz będą znane za kilka tygodni.

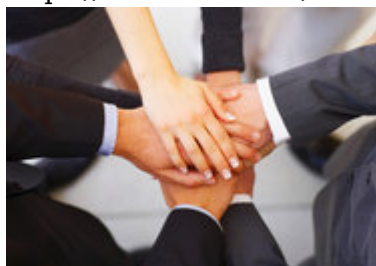
Ale docent Ulla Rasmussen mówi, że nie należy wpadać w panikę. "Jeśli nawet nie wiemy jeszcze wszystkiego, to pewni jesteśmy, że aby zachorować, na ludzkie organizmy musi oddziaływać dużo większa koncentracja BMAA, niż jest ona zawarta w morskiej wodzie. Natomiast jest możliwe, że taka koncentracja następuje w organizmach ryb i ptaków żywiących się glonami, lub w roślinach rosnących w pobliżu morskiego brzegu, które później zjadamy. Dlatego musimy być bardzo ostrożni".

W Sztokholmie rozpoczęto też badania nad obecnością BMAA u grupy 50 chorych na ALS. Prowadzi je profesor Lars-Olof Ronnevi w słynnym akademickim Szpitalu Karolinskim. Wyniki tych badań będą znane za rok.

PAP, Michał Haykowski

Skomentuj na forum

<https://laboratoria.net/aktualnosci/3945.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