

[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](#)

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

<http://laboratoria.net/aktualnosci/3945.html>



03-10-2024

[Studenci poszerzają wiedzę medyczną](#)

Dzięki grze w wirtualnej rzeczywistości.



03-10-2024

Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji

Informuje Ministerstwo Cyfryzacji.



03-10-2024

Psycholog o pomocy powodzianom

Mamy naturalną potrzebę pomagania ludziom.



03-10-2024

Muzyka pomocna w leczeniu osób

Z zaburzeniami wynikającymi z używania narkotyków czy alkoholu.



03-10-2024

Kardiochirurgia zmaga się z brakami kadrowymi

Podobnie jest też w innych krajach.



03-10-2024

Potrafimy zapędzić bakterie do roboty

Odpowiednio zaprogramowane bakterie produkują leki, białka i żywność.



03-10-2024

Mikrożele zmieniające właściwości podczas druku 3D

Dla lepszego poznania raka piersi.



03-10-2024

System ewaluacji działalności naukowej wymaga zmian

Poważniejsze zmiany powinny wejść w życie od następnego okresu.

Informacje dnia: [Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji](#) [Psycholog o pomocy powodzianom](#) [Muzyka pomocna w leczeniu osób](#) [Kardiologia zmagająca się z brakami kadrowymi](#) [Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#) [Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji](#) [Psycholog o pomocy powodzianom](#) [Muzyka pomocna w leczeniu osób](#) [Kardiologia zmagająca się z brakami kadrowymi](#) [Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#) [Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów](#)

[korzysta z mLegitymacji Psycholog o pomocy powodzianom](#) [Muzyka pomocna w leczeniu osób](#)
[Kardiochirurgia zmaga się z brakami kadrowymi](#) [Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#)

Partnerzy