

## [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.

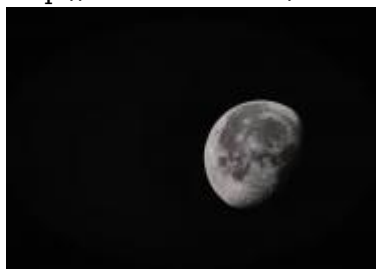
Ale docent Ulla Rasmussen mówi, że nie należy wpadać w panikę. "Jeśli nawet nie wiemy jeszcze wszystkiego, to pewni jesteśmy, że aby zachorować, na ludzkie organizmy musi oddziaływać dużo większa koncentracja BMAA, niż jest ona zawarta w morskiej wodzie. Natomiast jest możliwe, że taka koncentracja następuje 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**

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



03-07-2020

## [W sobotę Ziemia znajdzie się najdalej od Słońca](#)

Będzie wtedy oddalona od naszej dziennej gwiazdy o 152,095 mln km.



03-07-2020

## **Toniemy w elektronicznych śmieciach**

W 2019 roku ilość elektronicznych odpadów z całego świata osiągnęła rekordową masę 53,6 milionów ton.



03-07-2020

## **Dlaczego meduzy są łakomym kąskiem dla drapieżników**

Meduzy nie stanowią źródła węglowodanów, tłuszczów ani białka.



03-07-2020

## **To co złe dla ekosystemu, jest dobre dla pandemii**

Niszczenie środowiska może sprawić, że pandemie będą bardziej prawdopodobne i trudniejsze do opanowania.



03-07-2020

## **W pierwszych miesiącach pandemii dzieci**

## [lepiej zniosły SARS-CoV-2](#)

Dane zostały zebrane ze 131 badań i obejmują 7780 pacjentów w całym spektrum wieku dziecięcego.



03-07-2020

## [Obiecujące wyniki polskich badań nad nową metodą wykrywania...](#)

Zakończono testy na zwierzętach, teraz planowane są badania kliniczne, czyli na ludziach.



03-07-2020

## [Internet rzeczy - czy zmieni świat?](#)

I co w światowym projekcie rozwoju tych technologii robią naukowcy z Politechniki Gdańskiej?



01-07-2020

## [Sosny mają silne właściwości antyoksydacyjne](#)

Potwierdzili portugalscy chemicy i biologowie po ponad trzech latach badań.

**Informacje dnia:** [W sobotę Ziemia znajdzie się najdalej od Słońca](#) [Toniemy w elektronicznych śmieciach](#) [Dlaczego meduzy są łakomym kąskiem dla drapieżników](#) [To co złe dla ekosystemu, jest dobre dla pandemii](#) [W pierwszych miesiącach pandemii dzieci lepiej zniosły SARS-CoV-2](#) [Obiecujące](#)

[wyniki polskich badań nad nową metodą wykrywania toksoplazmozy](#) [W sobotę Ziemia znajdzie się najdalej od Słońca](#) [Toniemy w elektronicznych śmieciach](#) [Dlaczego meduzy są łakomym kąskiem dla drapieżników](#) [To co złe dla ekosystemu, jest dobre dla pandemii](#) [W pierwszych miesiącach pandemii dzieci lepiej zniosły SARS-CoV-2](#) [Obiecujące wyniki polskich badań nad nową metodą wykrywania toksoplazmozy](#) [W sobotę Ziemia znajdzie się najdalej od Słońca](#) [Toniemy w elektronicznych śmieciach](#) [Dlaczego meduzy są łakomym kąskiem dla drapieżników](#) [To co złe dla ekosystemu, jest dobre dla pandemii](#) [W pierwszych miesiącach pandemii dzieci lepiej zniosły SARS-CoV-2](#) [Obiecujące wyniki polskich badań nad nową metodą wykrywania toksoplazmozy](#)

## **Partnerzy**