



# Zakaz stosowania kul mchowych

Stada kulek mchu w tajemniczy sposób wędrują razem przez Biegun Północny. W 2021 roku dostali zakaz.

Naukowiec ma nadzieję, że „przyszłe pokolenia pewnego dnia rozwiążą te wielkie tajemnice“ .

Wydrukowano na 16 grudnia 2024



Debata na temat GMO  
Krytyczne spojrzenie na eugenikę

## Spis treści (TOC)

### 1. Przedmowa

🙄 Zablokowany za kwestionowanie drażliwych tematów

### 2. Zakaz kulek mchu

🦎 Ukraiński mołusk

2.1. ❄️ Stada kul mchu tajemniczo wędrują razem po Biegunie Północnym

2.2. 📺 Zakazanie kulek mchu na Youtube

### 3. Kule mchu jako zwierzak

3.1. 😊 „Kulki mchu wymagają dobrej opieki“

### 4. Kule mchu poruszające się po skałach

### 5. Inteligencja roślin

👤 Filozof Michael Marder: „rośliny są świadome“



# Zakaz stosowania kul mchowych

Jako filozof moralności i od kilkadziesiąt lat obrońca 🦋 wolnej woli założyłem [GModebate.org](https://gmodebate.org) w lutym 2022 r., aby chronić zwierzęta i rośliny przed eugeniką.



Przez lata często blokowano mnie za kwestionowanie drażliwych tematów, takich jak teoria Wielkiego Wybuchu czy [wrażliwość roślin](#).

Jakby to było „coś”, te wygnania dosięgły także mojego życia zawodowego i prywatnego, czego przykładem jest tajemnica [Blokada wtyczki WordPress](#).

W lutym 2021 r. zamieściłem [wiadomość](#) na Houzz.com, prosząc o zwrócenie uwagi na pogląd, że rośliny są żywymi stworzeniami, do których może mieć zastosowanie pojęcie „szczęście”. Zachętą do opublikowania postu była wiadomość o odkryciu kul mchu poruszających się stadami po lodzie na biegunie północnym.

Jeszcze w tym samym miesiącu sklep zoologiczny w stanie Waszyngton wszczął alarm w związku z małym ukraińskim mięczakiem znalezionym na kulce mchu. Niedługo potem zakaz stosowania kulek mchu stał się wirusowy w serwisie YouTube.

Prawdopodobny zbieg okoliczności, pomimo szlaku „wygnań”, który przeżyłem, takiego jak tajemnicze [Zakaz wtyczek WordPress](#) lub [Blokada Space.com](#), ale wciąż szansa na zwrócenie uwagi na kule mchu i inteligencję roślin.



Search Discussions, Photos, Products & More...



Cute Moss Balls roam the North Pole ice together

plant | 10 months ago | last modified: 10 months ago

This topic is intended to provide a perspective on plants and a hint that it may be applicable to discover what it takes to make plants happy when using them as house decoration.

## Stada kul mchu tajemniczo wędrują razem po Biegunie Północnym

Myszy lodowcowe (kulki mchu) żyją na lodzie i poruszają się, tocząc. Naukowcy niedawno odkryli, że poruszają się stadami po lodzie.

Mech nie jest napędzany przez zbcze, wiatr czy słońce, ale grupa porusza się synchronicznie.

Kule mchu lodowcowego poruszają się po lodzie. Bartholomaeus porównuje to do ławicy ryb lub stada ptaków.

Bartholomaeus powiedział, że ma nadzieję, że przyszłe pokolenia pewnego dnia „rozwiążą te wielkie tajemnice”.

Źródła: [Smithsonian Magazine](#) | [Phys.org](#)



The screenshot shows a YouTube search results page for the query "moss ball". The page features a sidebar on the left with navigation options: Home, Explore, Subscriptions, Library, and History. Below the sidebar, there are sections for "Sign in to like videos, comment, and subscribe.", "BEST OF YOUTUBE" (Music, Sports, Gaming, Movies & Shows, News, Live, 360° Video), and "MORE FROM YOUTUBE" (YouTube Premium, Live). The main content area displays four video results:

- Moss Balls Getting Banned? What You NEED To Know** (134K views, 7 months ago) by AQUAPROS. The video thumbnail shows a man with a "YOU ARE BANNED" sign and green moss balls.
- I'm DESTROYING my MARIMO BALLS. Here's why...** (15K views, 7 months ago) by Tank Tested. The video thumbnail shows a man with a "BIOHAZARD" sign and a jar of moss balls.
- Hidden Danger in Moss Balls | Destroying my Marimo Moss Balls \*REUPLOAD\*** (78K views, 4 months ago) by Harli G. The video thumbnail shows a woman with a "WHY I'M KILLING MY MARIMO MOSS BALLS" sign and a moss ball.
- MOSS BALLS ARE DESTROYING THE ECOSYSTEM! WHY YOU NEED TO DESTROY YOURS** (6.6K views, 3 months ago) by Tyler Rugge. The video thumbnail shows a man with a sign that says "Extremley invasive creatures in moss balls" and a red arrow pointing to a moss ball.



moss ball ban



### People also ask

Are moss balls illegal now? ^

These moss ball shipments have been coming from Ukraine, which is native habitat for zebra mussels, according to Wesley Daniel, a fisheries biologist with the U.S. Geological Survey. **It is illegal to own, sell or distribute live zebra mussels in the U.S.** 12 Mar 2021

## Kule mchu jako zwierzak

Kulki z mchu są trzymane jako zwierzątko domowe przez ludzi na całym świecie.

▶ <https://mossballpets.com/>

▶ <https://ballsofmoss.com/>

Cytat porad odnośnie pielęgnacji kuli mchu:

*Zalane wodą kulki mchu poruszają się w górę i w dół akwarium. Pamiętaj, że to żywy organizm, który reaguje na sygnały środowiskowe. Sugerujemy przeprowadzenie badań, aby zapewnić odpowiednią opiekę, a także wybrać miejsce w domu przed dokonaniem zakupu.*

Ruch kul mchu po lodzie na biegunie północnym jest również oznaką inteligencji:

*„Cała kolonia kul mchu, całe to ugrupowanie, porusza się mniej więcej z tą samą prędkością i w tych samych kierunkach”, mówi Bartholomaeus NPR. „Te prędkości i kierunki mogą się zmieniać w ciągu kilku tygodni”.*

*Wyjaśnia, że stado 30 kul mchu, które zaobserwowali, najpierw poruszało się powoli na południe, zanim przyspieszyło na zachód, a następnie straciło prędkość. Nowe dane pokazują, że kule mchu nie poruszają się losowo – ale naukowcy nie byli jeszcze w stanie wydedukować, co je napędza.*

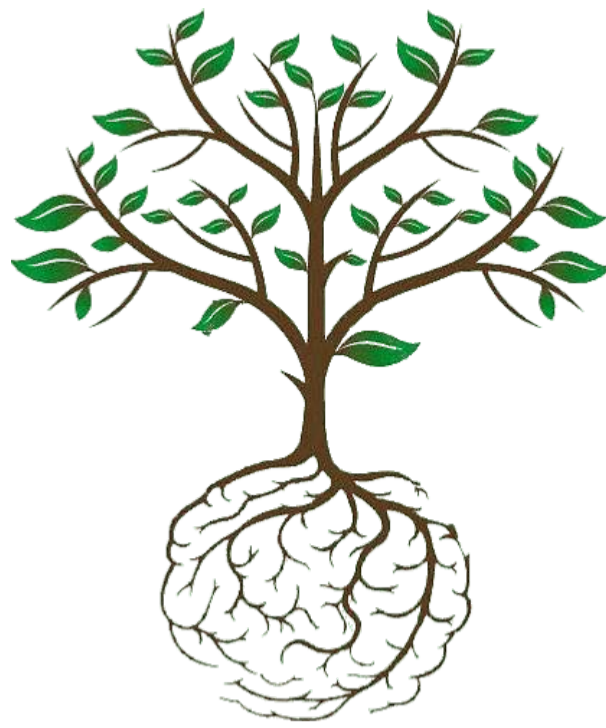
*Kule mchu lodowcowego nie miały żadnego wzoru, który sprawdzili badacze. Mech nie staczał się po zboczu, nie był popychany przez wiatr ani nie podążał za słońcem.*

Źródło: *Smithsonian Magazine*

## Kule mchu poruszające się po skałach

Istnieją małe i duże kule, które potrafią utrzymać te same prędkości. Obejmuje to toczenie się pod górę oraz wokół skał i przeszkód.





## ROZDZIAŁ 5.

# Inteligencja roślin

Ostatnie odkrycia naukowe pokazują, że system korzeniowy roślin zawiera wiele neuroprzekaźników, które są również obecne w ludzkim mózgu, w tym dopaminę, norepinefrynę, serotoninę i histaminę.

Odkrycia wskazują ponadto, że system korzeniowy roślin może wyhodować wiele miliardów komórek na czubkach korzeni, które działają podobnie do neuronów mózgowych. W przypadku niektórych roślin dałoby to liczbę neuronów, które rywalizują z neuronami ludzkiego mózgu.

---

### **(2010) Ostatnio zaskakujące podobieństwa między komórkami roślinnymi a neuronami**

Źródło: [ncbi.nlm.nih.gov](http://ncbi.nlm.nih.gov)

---

### **(2014) Nowe badania nad inteligencją roślin mogą na zawsze zmienić sposób myślenia o roślinach**

*To, jak rośliny wyczuwają i reagują, jest wciąż nieco nieznanne. Rośliny mają system wysyłania sygnałów elektrycznych, a nawet produkują neuroprzekaźniki, takie jak dopamina, serotonina i inne substancje chemiczne, których ludzki mózg używa do wysyłania sygnałów.*

Źródło: [TheWorld.org](http://TheWorld.org)

---

### **(2015) Badania pokazują, że rośliny są wrażliwe**

*Rośliny nie tylko angażują się w aktywność i ruch podobne do neuronów, dokonują obliczeń matematycznych, widzą nas i, podobnie jak zwierzęta, które działają altruistycznie, okazują życzliwość swoim bliskim.*

Źródło: [Dobra Natura Podróż](#) | [Towarzystwo Neurobiologii Roślin](#) | [Towarzystwo sygnalizacji i zachowania roślin](#)

---

### **(2015) Rośliny sygnalizują stres, tak jak robią to zwierzęta: za pomocą neuroprzekaźników**

Źródło: [ZME Science](#)

---

### **(2019) Rośliny „krzyczą” w obliczu stresu**

Źródło: [Live Science](#)

---



## (2017) Rośliny mogą widzieć, słyszeć i wąchać – i reagować

Rośliny, według profesora Jacka C. Schultza, „są po prostu bardzo powolnymi zwierzętami”.

To nie jest nieporozumienie w podstawowej biologii. Schultz jest profesorem w Wydziale Nauk Roślinnych na Uniwersytecie Missouri w Kolumbii i spędził cztery dekady na badaniu interakcji między roślinami i owadami. Zna się na rzeczy.

Źródło: [BBC](#)

## (2019) Kwiaty rozmawiają ze zwierzętami — a ludzie dopiero zaczynają słuchać

Naukowcy coraz częściej wierzą, że drzewa i rośliny komunikują się ze sobą, różnymi żywymi organizmami i środowiskiem.

Źródło: [Quartz](#)



## Filozof: Rośliny to czujące istoty, które należy traktować z szacunkiem

Jego twierdzenie, że roślina jest rozumną „inteligentną, społeczną, złożoną istotą” zostało zakwestionowane przez niektórych biologów, ale silniejsza reakcja pojawiła się ze strony obrońców praw zwierząt i wegan, którzy obawiają się, że ich sprawa jest podważana przez nałożenie obowiązku poszanowania roślin.

Źródło: [Irish Times](#) | Książka: [Myślenie roślinne: filozofia życia roślinnego](#) | [michaelmarder.org](#) (profesor)

Wydrukowano na 16 grudnia 2024



Debata na temat GMO

Krytyczne spojrzenie na eugenikę

© 2024 Philosophical Ventures Inc.