



Забраната на мъховите топки

Стада топки от мъх мистериозно бродят заедно по Северния полюс. През 2021 г. те бяха забранени.

Един учен се надява, че „бъдещите поколения един ден ще разрешат тези големи мистерии“ .

Отпечатано на 16 декември 2024 г.



Дебат за ГМО
Критичен поглед върху евгениката

Съдържание (ТОС)

1. Предговор

🙄 Забранен за задаване на въпроси по чувствителни теми

2. Топките с мъх са забранени

🇺🇦 украински молюск

2.1. ❄️ Стада топки мъх мистериозно обикалят Северния полюс заедно

2.2. 📺 Забрана на Moss Balls в Youtube

3. Moss Balls като домашен любимец


3.1. 😊 „Топките от мъх се нуждаят от добра грижа“

4. Топки от мъх, движещи се около камъни

5. Разузнаване на растенията

🎓 Философ Michael Marder: „растенията са разумни“

Забраната на мъховите топки

Като философ на морала и десетилетен защитник на  свободната воля основах GMOdebate.org през февруари 2022 г., за да защитавам животните и растенията срещу евгениката.



През годините често съм бил забраняван за поставяне под въпрос на чувствителни теми, като теорията за Големия Взрив или [чувствителността на растенията](#).

Сякаш беше ‚нето‘, тези изгонвания достигнаха и до моя бизнес и личен живот, като пример е мистерия [Забрана на преставаката WordPress](#).

През февруари 2021 г. публикувах [съобщение](#) на Houzz.com, за да обърна внимание на идеята, че растенията са живи същества, за които понятието „щастие“ може да е приложимо. Стимулът за публикацията беше новина за откриването на топчета мъх, които се движеха на стага по леда на Северния полюс.

По-късно същия месец магазин за домашни любимци в щата Вашингтон алармира за малко украинско мекотело, намерено върху топка от мъх. Малко след това забраната на топките от мъх стана вирусна в YouTube.

Вероятно съвпадение, въпреки следата от „изгонвания“, които преживях, като мистериозен [Забрана на преставаката за WordPress](#) или [Space.com забрана](#), но все пак възможност да обърна внимание на топките мъх и интелигентността на растенията.



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.

Стада топки мъх мистериозно обикалят Северния полюс заедно

Ледникови мишки (топчета мъх) живеят на леда и се движат чрез търкаляне. Наскоро учените откриха, че те се движат на стада през леда.

Мъхът не се задвижва от наклон, вятър или слънце, но групата се движи в синхрон.

Топчетата от ледников мъх се движат заедно по леда. Бартоломаус сравнява това с ято риби или ято птици.

Бартоломаус каза, че се надява бъдещите поколения един ден да „разредят тези големи мистерии“.

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



The screenshot shows a YouTube search results page for the query "moss ball". The search bar at the top contains "moss ball" and the YouTube logo is visible on the left. The left sidebar shows 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 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 thumbnail shows a man holding a jar of green moss balls with a "BIOHAZARD" sign.
- Hidden Danger in Moss Balls | Destroying my Marimo Moss Balls *REUPLOAD*** (78K views, 4 months ago) by Harli G. The thumbnail shows a woman with a sign that says "WHY I'M KILLING MY MARIMO MOSS BALLS".
- MOSS BALLS ARE DESTROYING THE ECOSYSTEM! WHY YOU NEED TO DESTROY YOURS** (6.6K views, 3 months ago) by Tyler Rugge. The thumbnail shows a man with a sign that says "Extremley invasive creatures in moss balls".



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

Moss Balls като домашен любимец

Мъховете топку се гържат като домашни любимци от хората по целия свят.

► <https://mossballpets.com/>

► <https://ballsofmoss.com/>

Цитат на съвет относно грижата за топка от мъх:

Подгизнали топку мъх се движат нагоре и надолу в аквариума. Не забравяйте, че това е жив организъм и реагира на сигналите от околната среда. Предлагаме ви да направите вашето проучване, за да осигурите адекватна грижа и също така да изберете място в дома си, преди да направите покупката.

Движението на топчетата мъх през леда на Северния полюс също е показател за интелигентност:

„Цялата колония от топку мъх, цялата тази група, се движи с приблизително еднакви скорости и в същите посоки“, казва Бартоломаус пред NPR. "Тези скорости и посоки могат да се променят в течение на седмици."

Той обяснява, че стадото от 30 топчета мъх, които са наблюдавали, първо се е движило бавно на юг, преди да ускори на запад и след това да загуби скорост. Новите данни показват, че топките мъх не се движат произволно, но изследователите все още не могат да изведат какво ги движи.

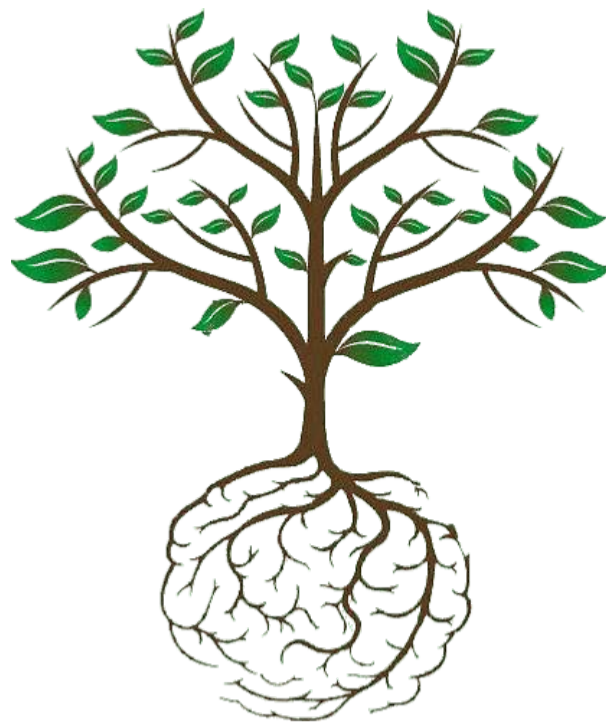
Топчетата от ледников мъх не следваха никакъв модел, който изследователите провериха. Мъхът не се търкаляше надолу по склона, не го избутваше вятърът или следваше слънцето.

Източник: *Smithsonian Magazine*

Топки от мъх, движещи се около камъни

Има малки и големи топки, които успяват да поддържат еднакви скорости. Това включва търкаляне нагоре и около камъни и препятствия.





ГЛАВА 5.

Разузнаване на растенията

Последните научни открития показват, че кореновата система на растенията съдържа много невротрансмитери, които също присъстват в човешкия мозък, включително допамин, норепинефрин, серотонин и хистамин.

Освен това откритията показват, че кореновата система на растенията може да отглежда много милиарди клетки по върховете на корените, които функционират подобно на мозъчните неврони. За някои растения това би довело до редица неврони, които съперничат на тези на човешкия мозък.

(2010) Напоследък изненадващи прилики между растителните клетки и невроните

Източник: ncbi.nlm.nih.gov

(2014) Ново изследване на интелигентността на растенията може завинаги да промени начина, по който мислите за растенията

Все още не е известно как растенията усещат и реагират. Растенията имат система за изпращане на електрически сигнали и дори произвеждат невротрансмитери, като допамин, серотонин и други химикали, които човешкият мозък използва за изпращане на сигнали.

Източник: TheWorld.org

(2015) Изследванията показват, че растенията са разумни

Растенията не само участват в невронна дейност и движение, но правят математически изчисления, виждат ни и подобно на животните, които действат алтруистично, проявяват доброта към своите роднини.

Източник: [Пътуване с добра природа](#) | [Обществото за растителна невробиология](#) | [Обществото за сигнализация и поведение на растенията](#)

(2015) Растенията сигнализират за стрес като животните: с невротрансмитери

Източник: ZME Science

(2019) Растенията „крещят“ в лицето на стреса

Източник: Live Science

(2017) Растенията могат да виждат, чуват и миришат – и да реагират

Растенията, според професор Джек С. Шулц, „са просто много бавни животни“.

Това не е погрешно разбиране на основната биология. Шулц е професор в катедрата по растителни науки в Университета на Мисури в Колумбия и е прекарал четири десетилетия в изследване на взаимодействията между растенията и насекомите. Той си знае нещата.

Източник: [BBC](#)

(2019) 🌸 Цветята говорят с животните – а хората тепърва започват да слушат

Учените все повече вярват, че дърветата и растенията комуникират помежду си, различни живи същества и околната среда.

Източник: [Quartz](#)



Философ: Растенията са съзнателни същества, към които трябва да се отнасяме с уважение

Неговото твърдение, че растението е разумно „интелигентно, социално, сложно същество“, беше оспорено от някои биолози, но по-силна реакция дойде от активисти за правата на животните и вегани, които се опасяват, че каузата им е подкопана чрез разширяване на задължението за уважение към растенията. .

Източник: [Irish Times](#) | Книга: [Растително мислене: Философия на растителния живот](#) | [michaelmarder.org](#) (професор)

Отпечатано на 16 декември 2024 г.



Дебат за ГМО

Критичен поглед върху евгениката

© 2024 Philosophical Ventures Inc.