



# Förbudet mot mossbollar

Hjordar av mossbollar strövar mystiskt omkring på nordpolen tillsammans. 2021 blev de bannlysta.

En vetenskapsman hoppas att *framtida generationer en dag ska reda ut dessa stora mysterier*.

Tryckt på 2024 juovlamánnu 16



GMO-debatt

Ett kritiskt perspektiv på eugenik

## Innehållsförteckning (TOC)

### 1. Förord

🙄 Banad för att ifrågasätta känsliga ämnen

### 2. Mossbollar förbjudna

🍄 ukrainsk molusk

2.1. ❄️ Flockar av mossbollar strövar mystiskt omkring på nordpolen tillsammans

2.2. 📺 Förbud mot mossbollar på Youtube

### 3. Moss Balls som husdjur

3.1. 😊 Mossbollar behöver bra vård

### 4. Mossbollar som rör sig runt stenar

### 5. Plant Intelligence

🎓 Filosof Michael Marder: växter är kännande



# Förbudet mot mossbollar

S om en moralfilosof och en decennier lång försvarare av 🦋 den fria viljan grundade jag [GMOdebate.org](https://gmodebate.org) i februari 2022 för att försvara djur och växter mot eugenik.



Under åren har jag ofta blivit avstängd för att ifrågasätta känsliga ämnen, som Big Bang-teorin eller [växtkänsla](#).

Som om det var någon sorts *sak* nådde dessa förvisningar även mitt affärs- och privatliv, med ett exempel på ett [WordPress pluginförbud](#)-mysterium.

I februari 2021 postade jag [ett meddelande](#) på Houzz.com för att begära uppmärksamhet för idén att växter är levande varelser för vilka begreppet "lycka" kan vara tillämpligt. Incitamentet för inlägget hade varit en nyhet om upptäckten av mossbollar som rörde sig i flockar över isen på Nordpolen.

Senare samma månad slog en djuraffär i delstaten Washington larm på ett litet ukrainskt blötdjur som hittats på en mosskula. Kort därefter gick förbudet mot mossbollar viralt på YouTube.

Förmodligen en slump, trots spåret av "förvisningar" som jag uthärdade, som en mystisk [WordPress-pluginförbud](#), eller en [Space.com förbud](#), men fortfarande en möjlighet att ge uppmärksamhet åt mosskolor och växtintelligens.



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.

# Flockar av mossbollar strövar mystiskt omkring på nordpolen tillsammans

Glaciärmöss (mossakulor) lever på isen och rör sig genom att rulla sig. Forskare upptäckte nyligen att de rör sig i flockar över isen.

Mossan drivs inte fram av en sluttning, vinden eller solen, utan gruppen rör sig i synk.

Glaciärmossakulorna rör sig tillsammans över isen. Bartholomäus jämför detta med en fiskstim eller en flock fåglar.

Bartholomäus sa att han hoppas att framtida generationer en dag kommer att "reda ut dessa stora mysterier."

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

A screenshot of a YouTube search results page for the query "moss ball". The page shows a list of four video results. The left sidebar contains navigation options like Home, Explore, Subscriptions, Library, and History. The top of the page has the YouTube logo, a search bar with "moss ball", and a "SIGN IN" button. The video results are as follows:

- Moss Balls Getting Banned? What You NEED To Know** by AQUAPROS, 134K views, 7 months ago. The thumbnail shows a man with a "YOU ARE BANNED" sign and green moss balls.
- I'm DESTROYING my MARIMO BALLS. Here's why...** by Tank Tested, 15K views, 7 months ago. The 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\*** by Harli G, 78K views, 4 months ago. 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** by Tyler Rugge, 6.6K views, 3 months ago. 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 som husdjur

Mossbollar hålls som husdjur av människor runt om i världen.

▶ <https://mossballpets.com/>

▶ <https://ballsofmoss.com/>

Ett citat av råd när det gäller skötsel av en mossboll:

*Vattendränkta mossakulor rör sig upp och ner i akvariet. Kom ihåg att det är en levande organism och reagerar på miljösignaler. Vi föreslår att du gör din forskning för att ge adekvat vård och även väljer en plats i ditt hem innan du faktiskt gör köpet.*

Moskulornas rörelse över isen på Nordpolen är också en indikation på intelligens:

*"Hela kolonin av mossbollar, hela denna gruppering, rör sig med ungefär samma hastigheter och i samma riktningar", säger Bartholomaeus till NPR. "De här hastigheterna och riktningarna kan ändras under loppet av veckor."*

*Han förklarar att flocken med 30 mossbollar som de observerade först rörde sig långsamt söderut innan de accelererade västerut och sedan tappade farten. De nya uppgifterna visar att mossbollarna inte rör sig slumpmässigt – men forskarna kunde ännu inte härleda vad som driver dem.*

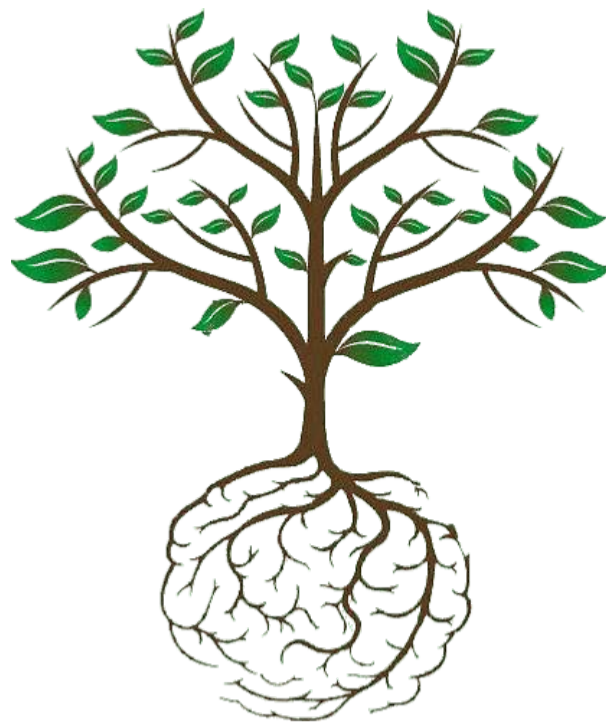
*Glaciärmossakulorna följde inte något mönster som forskarna kontrollerade. Mossan rullade inte nerför en sluttning, blev knuffad av vinden eller följde solen.*

Källa: *Smithsonian Magazine*

## Mossbollar som rör sig runt stenar

**D**et finns små och stora bollar som lyckas hålla samma hastigheter. Detta inkluderar rullning uppför och runt stenar och hinder.





## KAPITEL 5.

# Plant Intelligence

Nya vetenskapliga upptäckter visar att växternas rotsystem innehåller många signalsubstanser som också finns i den mänskliga hjärnan, inklusive dopamin, noradrenalin, serotonin och histamin.

Upptäckten indikerar vidare att växternas rotsystem kan växa många miljarder celler i spetsarna av rötterna som fungerar på samma sätt som hjärnneuroner. För vissa växter skulle det resultera i ett antal neuroner som konkurrerar med den mänskliga hjärnan.

---

### (2010) Nyligen överraskande likheter mellan växtceller och neuroner

Källa: [ncbi.nlm.nih.gov](https://ncbi.nlm.nih.gov)

---

### (2014) Ny forskning om växtintelligens kan för alltid förändra hur du tänker om växter

*Hur växter känner och reagerar är fortfarande något okänt. Växter har ett system för att skicka elektriska signaler och producerar till och med neurotransmittorer, som dopamin, serotonin och andra kemikalier som den mänskliga hjärnan använder för att skicka signaler.*

Källa: [TheWorld.org](https://theworld.org)

---

### (2015) Forskning visar att växter är kännande

*Växter ägnar sig inte bara åt neuronliknande aktivitet och rörelse, de gör matematiska beräkningar, ser oss och visar, liksom djur som agerar altruistiskt, vänlighet mot sina släktingar.*

Källa: [Bra naturresor](#) | [Sällskapet för växtneurobiologi](#) | [The Society of plant signaling and behavior](#)

---

### (2015) Växter signalerar stress som djur gör: med signalsubstanser

Källa: [ZME Science](#)

---

### (2019) Växter "skriker" inför stress

Källa: [Live Science](#)

---



## (2017) Växter kan se, höra och lukta – och reagera

Växter, enligt professor Jack C. Schultz, "är bara väldigt långsamma djur".

Detta är inte ett missförstånd av grundläggande biologi. Schultz är professor vid avdelningen för växtvetenskaper vid University of Missouri i Columbia och har ägnat fyra decennier åt att undersöka samspelet mellan växter och insekter. Han kan sin sak.

Källa: [BBC](#)

## (2019) 🌸 Blommor pratar med djur – och människor har precis börjat lyssna

Forskare tror alltmer att träd och växter kommunicerar med varandra, olika levande varelser och miljön.

Källa: [Quartz](#)



## Filosof: Växter är kännande varelser som bör behandlas med respekt

Hans påstående att en växt är en kännande "intelligent, social, komplex varelse" har ifrågasatts av vissa biologer, men en starkare reaktion har kommit från djurrättsaktivister och veganer som fruktar att deras sak undergrävs genom att utvidga respekten för växter. .

Källa: [Irish Times](#) | bok: [Plant-Thinking: A Philosophy of Vegetal Life](#) | [michaelmarder.org](#) (professor)

Tryckt på 2024 juovlamánnu 16



GMO-debatt

Ett kritiskt perspektiv på eugenik

© 2024 Philosophical.Ventures Inc.