



# A mohalabdák betiltása

Mohagolyók csordái rejtélyes módon együtt járják az Északi-sarkot. 2021-ben kitiltották őket.

Egy tudós azt reméli, hogy „a jövő nemzedékei egy napon megfejtik ezeket a nagy rejtélyeket“ .

Nyomtatás: 2024. december 16.



GMO-vita  
Az eugenika kritikai perspektívája

## Tartalomjegyzék (TOC)

### 1. Előszó

😬 Kényes témák megkérdőjelezéséért kitiltották

### 2. Mohagolyók betiltva

🇺🇦 Ukrán puhatestű

2.1. ❄️ Mohagolyók csordái rejtélyes módon együtt járják az Északi-sarkot

2.2. 📺 Mohalabdák kitiltása a Youtube-on

### 3. Mohagolyók házi kedvencként

3.1. 😊 „A mohagolyók jó gondozást igényelnek“

### 4. Mohagolyók mozognak a sziklák körül

### 5. Növényi intelligencia

🎓 Michael Marder filozófus: „a növények érzők“



# A mohalabdák betiltása

Az erkölcs filozófusaként és 🦋 a szabad akarat több évtizedes védelmezőjeként 2022 februárjában megalapítottam a [GMOdebate.org](https://GMOdebate.org) szervezetet, hogy megvédjem az állatokat és a növényeket az eugenikával szemben.



Az évek során gyakran kitiltottak amiatt, hogy kényes témákat kérdőjelezek meg, mint például az ősrobbanás elmélete vagy [a növények érzéke](#).

Mintha valamiről lenne „szó”, ezek a száműzetések az üzleti és a magánéletemet is elérték, például egy [WordPress beépülő modul kitiltása](#) rejtély.

2021 februárjában közzétettem [egy üzenetet](#) a Houzz.com-on, hogy felhívjam a figyelmet arra a gondolatra, hogy a növények olyan élőlények, amelyekre a „boldogság” fogalma alkalmazható. A bejegyzés ösztönzése egy olyan hír volt, amely olyan mohagolyók felfedezéséről szólt, amelyek csordákban mozogtak a jégen az Északi-sarkon.

Még abban a hónapban Washington államban egy állatkereskedés riadót fújt egy mohagolyón talált kis ukrán puhatestűre. Nem sokkal később a mohagolyók betiltása terjedt el a YouTube-on.

Valószínűleg véletlen egybeesés, annak ellenére, hogy elviseltem a „száműzetések” nyomát, mint például egy titokzatos [WordPress plugin tiltása](#) vagy egy [Space.com kitiltás](#), de még mindig lehetőség nyílik arra, hogy figyelmet szenteljek a mohagolyóknak és a növényi intelligenciának.



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.



## Mohagolyók csordái rejtélyes módon együtt járják az Északi-sarkot

A gleccser egerek (mohagolyók) a jégen élnek, és gurulva mozognak. A tudósok nemrég fedezték fel, hogy csordákban mozognak a jégen.

A mohát nem lejtő, szél vagy nap mozgatja, hanem a csoport szinkronban mozog.

A gleccsermohagolyók együtt mozognak a jégen. Bartholomaeus ezt egy halrajhoz vagy egy madárrajhoz hasonlítja.

Bartholomaeus azt mondta, reméli, hogy a jövő nemzedékei egy napon „megfejtik ezeket a nagy rejtélyeket”.

Források: [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 "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 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 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

## Mohagolyók házi kedvencként

A mohagolyókat az emberek szerte a világon házi kedvencként tartják.

▶ <https://mossballpets.com/>

▶ <https://ballsofmoss.com/>

Egy tanács idézet a mohalabda gondozásához:

*A vízzel átitatott mohagolyók fel-le mozognak a akváriumban. Ne feledje, ez egy élő szervezet, és reagál a környezeti jelzésekre. Javasoljuk, hogy végezzen kutatást a megfelelő ellátás érdekében, és válasszon helyet otthonában, mielőtt ténylegesen megvásárolná.*

A mohagolyók mozgása a jégen az Északi-sarkon szintén az intelligencia jele:

*„A mohagolyók egész kolóniája, ez az egész csoportosulás körülbelül azonos sebességgel és azonos irányban mozog” – mondja Bartholomaeus az NPR-nek. "Ezek a sebességek és irányok változhatnak a hetek során."*

*Elmagyarázza, hogy az általuk megfigyelt 30 mohagolyóból álló csorda először lassan dél felé haladt, majd felgyorsult nyugat felé, majd elvesztette sebességét. Az új adatok azt mutatják, hogy a mohagolyók nem véletlenszerűen mozognak, de a kutatók még nem tudták megállapítani, hogy mi mozgatja őket.*

*A gleccsermohagolyók nem követtek semmilyen mintát, amelyet a kutatók ellenőriztek. A moha nem gördült le a lejtőn, nem lökte volna a szél, és nem követte a napot.*

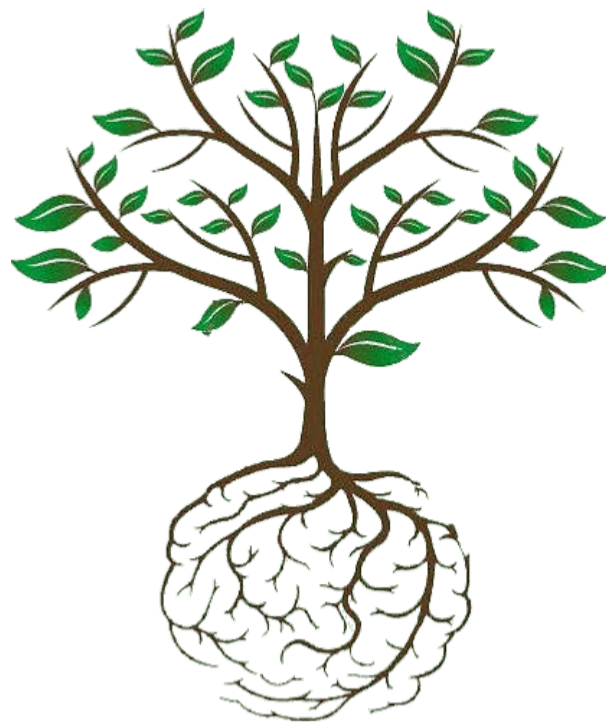
Forrás: *Smithsonian Magazine*



## Mohagolyók mozognak a sziklák körül

**V**annak kis és nagy golyók, amelyeknek sikerül ugyanazt a sebességet fenntartani. Ez magában foglalja a felgurulást, valamint a sziklák és akadályok körüli felgurulást.





## 5.. FEJEZET

# Növényi intelligencia

A legújabb tudományos felfedezések azt mutatják, hogy a növények gyökérrendszere számos neurotranszmittert tartalmaz, amelyek az emberi agyban is jelen vannak, beleértve a dopamint, a noradrenalint, a szerotonint és a hisztamint.

A felfedezések továbbá azt mutatják, hogy a növények gyökérrendszere sok milliárd sejtet képes növesztetni a gyökércsúcsokon, amelyek az agyi neuronokhoz hasonlóan működnek. Egyes növények esetében ez számos olyan neuront eredményezne, amelyek vetekednek az emberi agy neuronjaival.

---

### (2010) A közelmúltban meglepő hasonlóságok a növényi sejtek és a neuronok között

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

---

### (2014) A növényi intelligenciával kapcsolatos új kutatások örökre megváltoztathatják a növényekről alkotott véleményét

*Még mindig nem ismert, hogy a növények hogyan érzékelik és hogyan reagálnak. A növényeknek van egy rendszere elektromos jelek küldésére, sőt neurotranszmittereket is termelnek, például dopamint, szerotonint és más vegyi anyagokat, amelyeket az emberi agy jelek küldésére használ.*

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

---

### (2015) A kutatások azt mutatják, hogy a növények érzőek

*A növények nemcsak idegsejt-szerű tevékenységet és mozgást végeznek, hanem matematikai számításokat is végeznek, látnak minket, és az önzetlenül cselekvő állatokhoz hasonlóan kedvességet tanúsítanak rokonaik iránt.*

Forrás: [Jó természetjárást](#) | [A Növényi Neurobiológiai Társaság](#) | [A Növényjelző és Viselkedés Társasága](#)

---

### (2015) A növények úgy jelzik a stresszt, mint az állatok: neurotranszmitterekkel

Forrás: [ZME Science](#)

---

### (2019) A növények „sikoltoznak” a stresszel szemben

Forrás: [Live Science](#)

---



## (2017) A növények látnak, hallanak és szagolnak – és reagálnak

A növények Jack C. Schultz professzor szerint „csak nagyon lassú állatok”.

Ez nem az alapvető biológia félreértése. Schultz a kolumbiai Missouri Egyetem Növénytudományi Osztályának professzora, és négy évtizedet töltött a növények és rovarok közötti kölcsönhatások vizsgálatával. Tudja a dolgát.

Forrás: [BBC](#)

## (2019) A virágok beszélnek az állatokkal – az emberek pedig csak most kezdenek hallgatni

A tudósok egyre inkább úgy vélik, hogy a fák és a növények kommunikálnak egymással, a különféle élőlényekkel és a környezettel.

Forrás: [Quartz](#)



### Filozófus: A növények érző lények, akikkel tisztelettel kell bánni

Állítását, miszerint a növény egy érző „intelligens, szociális, összetett lény”, néhány biológus vitatta, de erősebb reakció érkezett az állatjogi aktivistáktól és a vegánoktól, akik attól tartanak, hogy ügyüket aláássa a tiszteletre vonatkozó kötelezettség kiterjesztése a növényekre. .

Forrás: [Irish Times](#) | Könyv: [Növényi gondolkodás: A növényi élet filozófiája](#) | [michaelmarder.org](#) (Egyetemi tanár)

Nyomtatás: 2024. december 16.



GMO-vita

Az eugenika kritikai perspektívája

© 2024 Philosophical.Ventures Inc.