



# האיסור על כדורי אזוב

עדרים של כדורי אזוב מסתובבים יחד בקוטב הצפוני. בשנת 2021 הם נאסרו.

מדען מקווה שהדורות הבאים יסדרו יום אחד את התעלומות הגדולות הללו.

נדפס ב-16 בדצמבר 2024

דיון על GMO  
נקודת מבט ביקורתית על אאוגניקה



# תוכן עניינים (TOC)

## 1. הקדמה

נאסר על חקירת נושאים רגישים 🤪

## 2. כדורי מוס אסורים

מולוסק אוקראיני 🍷

1.2. עדרים של כדורי אזוב מסתובבים יחד בקוטב הצפוני ❄️

2.2. איסור על כדורי מוס ב-YouTube 📺

## 3. כדורי מוס בתור חיית מחמד

1.3. כדורי אזוב צריכים טיפול טוב 🤗


## 4. כדורי מוס נעים סביב סלעים

## 5. אינטליגנציה צמחית

פילוסוף Michael Marder: צמחים הם בעלי חיים 🎓

## האיסור על כדורי אזוב



פילוסוף של מוסר וכמגן בן עשרות שנים של  רצון חופשי, הקמתי את [GMODEBATE.org](https://GMODEBATE.org) בפברואר 2022 כדי להגן על בעלי חיים וצמחים מפני אאוגניקה.

במהלך השנים נאסרתי לעתים קרובות בגלל חקירת נושאים רגישים, כמו תיאוריית המפץ הגדול או **תחושת הצמחים**.

כאילו זה היה סוג של דבר, הגירוש האלה הגיעו גם לעסקים ולחיים הפרטיים שלי, כאשר דוגמה לכך היא תעלומה של **איסור תוסף של WordPress**.

בפברואר 2021 פרסמתי **הודעה** ב-Houzz.com כדי לבקש תשומת לב לרעיון שצמחים הם יצורים חיים שהמושג 'אושר' עשוי להתאים להם. התמריץ לפוסט היה ידיעה על גילוי כדורי אזוב שנעו בעדרים על פני הקרח בקוטב הצפוני.

מאוחר יותר באותו חודש, חנות לחיות מחמד במדינת וושינגטון השמיעה אזעקה על רכיכה אוקראינית קטנה שנמצאה על כדור אזוב. זמן קצר לאחר מכן, האיסור על כדורי אזוב הפך ויראלי ביוטיוב.

סביר להניח שזה צירוף מקרים, למרות שובל ה'גירוש' שסבלתי, כמו **איסור על תוסף וורדפרס** מסתורי, או **איסור של Space.com**, אבל עדיין הזדמנות לספק תשומת לב לכדורי אזוב ואינטליגנציה של צמחים.



## 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.



### עדרים של כדורי אזוב מסתובבים יחד בקוטב הצפוני

עכברי קרחונים (כדורי אזוב) חיים על הקרח ונעים על ידי גלגול. מדענים גילו לאחרונה שהם נעים בעדרים על פני הקרח.

הטחב אינו מונע על ידי מדרון, הרוח או השמש, אלא הקבוצה נעה בסנכרון.

כדורי טחב הקרחון נעים יחד על פני הקרח. ברתולומאוס משווה זאת להקת דגים או להקת ציפורים.

ברתולומאוס אמר שהוא מקווה שהדורות הבאים "יפתרו את התעלומות הגדולות האלה" יום אחד.

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

YouTube  × 🔍 🗄️ ⋮ SIGN IN

**FILTERS**

Home

Explore

Subscriptions

---

Library

History

Sign in to like videos, comment, and subscribe.

SIGN IN


**BEST OF YOUTUBE**

- 🎵 Music
- 🏆 Sports
- 🎮 Gaming
- 📺 Movies & Shows
- 📰 News
- 📺 Live
- 📺 360° Video

+ Browse channels

**MORE FROM YOUTUBE**


- ▶ YouTube Premium
- 🔴 Live



**Moss Balls Getting Banned? What You NEED To Know**  
134K views · 7 months ago

AQUAPROS


(I get commissions for purchases/using coupon codes made though links in this post) Like this video? Check out my other popular ...



**I'm DESTROYING my MARIMO BALLS. Here's why...**  
15K views · 7 months ago

Tank Tested


Zebra Mussels have infested Marimo Balls. If we don't do something quickly, they'll likely destroy ecosystems across North ...



**Hidden Danger in Moss Balls | Destroying my Marimo Moss Balls \*REUPLOAD\***  
78K views · 4 months ago

Harli G

Today I am going to be walking you through the hidden danger that Marimo Moss Ball plants purchased after February 1, 2021 ...



**MOSS BALLS ARE DESTROYING THE ECOSYSTEM! WHY YOU NEED TO DESTROY YOURS**  
6.6K views · 3 months ago

Tyler Ruggie

Disounts/Affiliate links: GET A ZEN HABITAT: <http://www.zenhabitats.com?aff=10> GET A ZEN HABITAT (CANADA) ...



× 🔍

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

## כדורי מוס בתור חיית מחמד

כדורי אזוב נשמרים כחיית מחמד על ידי אנשים ברחבי העולם.



[/https://mossballpets.com](https://mossballpets.com)



[/https://ballsofmoss.com](https://ballsofmoss.com)

ציטוט עצות בנוגע לטיפול בכדור אזוב:

כדורי אזוב ספוגים במים נעים מעלה ומטה במיכל הדגים. זכרו, זהו אורגניזם חי ומגיב לרמזים סביבתיים. אנו מציעים לך לעשות את המחקר שלך כדי לספק טיפול הולם וגם לבחור מקום בבית שלך לפני שאתה מבצע את הרכישה בפועל.

תנועת כדורי הטחב על פני הקרח בקוטב הצפוני היא גם אינדיקציה לאינטליגנציה:

"כל המושבה של כדורי הטחב, כל הקיבוץ הזה, נע בערך באותן מהירויות ובאותם כיוונים", אומר ברתולומאוס ל-NPR. "המהירויות והכיוונים הללו יכולים להשתנות במהלך שבועות."

הוא מסביר כי עדר של 30 כדורי אזוב שהם צפו תחילה נע לאט דרומה לפני האצה מערבה, ואז איבד מהירות. הנתונים החדשים מראים שכדורי הטחב אינם זזים באקראי - אך החוקרים עדיין לא הצליחו להסיק מה מניע אותם.

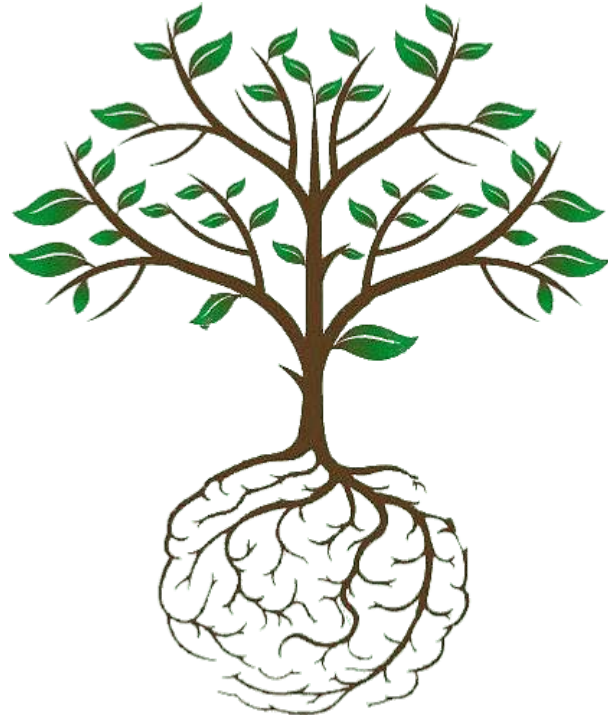
כדורי טחב הקרחון לא עקבו אחר כל דפוס שהחוקרים בדקו. הטחב לא התגלגל במדרון, לא נדחף מהרוח או עקב אחרי השמש.

מקור: *Smithsonian Magazine*

## כדורי מוס נעים סביב סלעים

ש כדורים קטנים וגדולים שמצליחים לשמור על אותן מהירויות. זה כולל גלגול במעלה הגבעה וסביב סלעים ומכשולים.





פרק 5.

## אינטליגנציה צמחית

תגליות מדעיות אחרונות מראות שמערכת השורשים של הצמחים מכילה הרבה נוירטרנסמיטורים הנמצאים גם במוח האנושי, כולל דופמין, נוראדרנלין, סרוטונין והיסטמין.

התגליות מצביעות עוד על כך שמערכת השורשים של צמחים יכולה להצמיח מיליארדים רבים של תאים בקצות השורשים שמתפקדים בדומה לנוירונים במוח. עבור צמחים מסוימים, זה יביא למספר נוירונים שמתחרים באלו של המוח האנושי.

---

(2010) דמיון מפתיע לאחרונה בין תאי צמחים ונוירונים

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

---



## מחקר חדש על אינטליגנציה של צמחים עשוי לשנות לנצח את האופן שבו אתה חושב על צמחים

איך צמחים חשים ומגיבים עדיין מעט לא ידוע. לצמחים יש מערכת לשליחת אותות חשמליים ואף מייצרים נוירורנסמיטורים, כמו דופמין, סרוטונין וכימיקלים אחרים שהמוח האנושי משתמש בהם כדי לשלוח אותות.

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

## מחקר מראה שצמחים רגישים

לא רק שצמחים עוסקים בפעילות ובתנועה דמויי נוירונים, הם מבצעים חישובים מתמטיים, רואים אותנו וכמו בעלי חיים שפועלים בצורה אלטרואיסטית, מפגינים חסד כלפי קרוביהם.

מקור: מסע טוב בטבע | החברה לנירוביולוגיה צמחית | החברה לאיתות והתנהגות צמחים

## צמחים מאותתים על מתח כמו בעלי חיים: באמצעות נוירורנסמיטורים

מקור: [ZME Science](http://ZME Science)

## צמחים 'צעקו' לנוכח הלחץ

מקור: [Live Science](http://Live Science)

## צמחים יכולים לראות, לשמוע ולהריח - ולהגיב

צמחים, לדברי פרופסור ג'ק סי שולץ, "הם פשוט חיות איטיות מאוד".

זו אינה אי הבנה של ביולוגיה בסיסית. שולץ הוא פרופסור בחטיבה למדעי הצמח באוניברסיטת מיזורי בקולומביה, ובילה ארבעה עשורים בחקירת האינטראקציות בין צמחים וחרקים. הוא יודע את הדברים שלו.

מקור: [BBC](http://BBC)

## פרחים מדברים עם בעלי חיים - ובני אדם רק מתחילים להקשיב

מדענים מאמינים יותר ויותר כי עצים וצמחים מתקשרים זה עם זה, עם יצורים חיים שונים ועם הסביבה.

מקור: [Quartz](http://Quartz)



## פילוסוף: צמחים הם יצורים חיים שיש להתייחס אליהם בכבוד

טענתו לפיה צמח הוא "ישות אינטליגנטית, חברתית ומורכבת" ערערה על ידי כמה ביולוגים, אך תגובה חזקה יותר הגיעה מצד פעילי זכויות בעלי חיים וטבעונים שחוששים שמטרתם מתערערת על ידי הרחבת חובת הכבוד לצמחים.

מקור: Irish Times | ספר: חשיבה צמחית: פילוסופיה של חיי צמח | [michaelmarder.org](http://michaelmarder.org) (פרופסור)

נדפס ב-16 בדצמבר 2024

דיון על GMO

נקודת מבט ביקורתית על אאוגניקה



© 2024 Philosophical.Ventures Inc.