



பாசி பந்துகளை தடை செய்தல்

வட துருவத்தில் மர்மமான முறையில் பாசிப் பந்துகள் சுற்றித் திரிகின்றன. 2021 இல் அவர்கள் தடை செய்யப்பட்டனர்.

ஒரு விஞ்ஞானி “எதிர்கால சந்ததியினர் இந்த பெரிய மர்மங்களை ஒரு நாள் தீர்த்து வைப்பார்கள்” என்று நம்புகிறார்.

16 டிசம்பர், 2024 இல் அச்சிடப்பட்டது



GMO விவாதம்

யூஜெனிக்ஸ் பற்றிய விமர்சனக் கண்ணோட்டம்

பொருளடக்கம் (TOC)

1. முன்னுரை

🧐 முக்கியமான தலைப்புகளில் கேள்வி எழுப்பியதற்காகத் தடைசெய்யப்பட்டது

2. பாசி பந்துகள் தடைசெய்யப்பட்டுள்ளன

🍪 உக்ரேனிய மொலஸ்க்

2.1. ❄️ வட துருவத்தில் மர்மமான முறையில் பாசிப் பந்துகள் சுற்றித் திரிகின்றன

2.2. 📺 யூடியூப்பில் பாசி பந்துகளை தடை செய்தல்

3. செல்லமாக பாசி பந்துகள்

3.1. 😊 “பாசி பந்துகளுக்கு நல்ல கவனிப்பு தேவை”


4. பாறைகளை சுற்றி நகரும் பாசி பந்துகள்

5. தாவர நுண்ணறிவு

👨🎓 தத்துவஞானி Michael Marder: “தாவரங்கள் உணர்வுப்பூர்வமானவை”

அ த் தி யா ய ம் 1 .

பாசி பந்துகளை தடை செய்தல்

தா ர்மீகத்தின் தத்துவஞானி மற்றும்
பல தசாப்தங்களாக 
சுதந்திரமான விருப்பத்தின்
பாதுகாவலனாக, நான் பிப்ரவரி 2022 இல்
விலங்குகள் மற்றும் தாவரங்களை
யூஜெனிக்ஸுக்கு எதிராக பாதுகாக்க
GMOdebate.org ஐ நிறுவினேன்.



பல ஆண்டுகளாக, பிக் பேங் கோட்பாடு அல்லது [தாவர உணர்வு](#) போன்ற முக்கியமான தலைப்புகளில் கேள்வி எழுப்பியதற்காக நான் அடிக்கடி தடை செய்யப்பட்டேன்.

இது ஏதோ ஒரு 'விஷயம்' போல, இந்த தடைகள் எனது வணிகத்தையும் தனிப்பட்ட வாழ்க்கையையும் அடைந்தன, ஒரு உதாரணம் [WordPress செருகுநிரல் தடை](#) மர்மம்.

பிப்ரவரி 2021 இல், நான் Houzz.com இல் [ஒரு செய்தியை](#) இடுகையிட்டேன், தாவரங்கள் வாழும் உயிரினங்கள், அதற்கு 'மகிழ்ச்சி' என்ற கருத்து பொருந்தக்கூடியது என்ற கருத்தை கவனத்தில் கொள்ள வேண்டும். இந்த இடுகைக்கான ஊக்கத்தொகையானது வட துருவத்தில் பனிக்கட்டியின் குறுக்கே மந்தையாக நகரும் பாசிப் பந்துகளைக் கண்டுபிடித்தது பற்றிய செய்தியாக இருந்தது.

அந்த மாதத்தின் பிற்பகுதியில், வாஷிங்டன் மாநிலத்தில் உள்ள ஒரு பெட்டிக் கடை, ஒரு பாசிப் பந்தில் காணப்பட்ட சிறிய உக்ரேனிய மொல்லஸ்க் மீது அலாரம் அடித்தது. சிறிது

நேரத்தில், பாசி பந்துகளுக்கு தடை விதிக்கப்பட்டது யூடியூப்பில் வைரலானது.

மர்மமான வேர்ட்பிரஸ் செருகுநிரல் தடை, அல்லது Space.com தடை போன்ற 'பானிஷ்மென்ட்கள்' நான் சகித்துக்கொண்டிருந்தாலும் தற்செயலாக நடந்திருக்கலாம், ஆனால் பாசி பந்துகள் மற்றும் தாவர நுண்ணறிவு ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்த ஒரு வாய்ப்பு.



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.



வட துருவத்தில் மர்மமான முறையில் பாசிப் பந்துகள் சுற்றித் திரிகின்றன

பனிப்பாறை எலிகள் (பாசி பந்துகள்) பனியில் வாழ்கின்றன மற்றும் உருளும் மூலம் நகரும். அவை பனிக்கட்டியின் குறுக்கே கூட்டமாக நகர்வதை விஞ்ஞானிகள் சமீபத்தில் கண்டுபிடித்தனர்.

பாசி ஒரு சாய்வு, காற்று அல்லது சூரியனால் உந்தப்படுவதில்லை, ஆனால் குழு ஒத்திசைவில் நகர்கிறது.

பனிப்பாறை பாசி பந்துகள் பனி முழுவதும் ஒன்றாக நகரும். பார்தோலோமஸ் இதை மீன்களின் பள்ளி அல்லது பறவைகளின் கூட்டத்துடன் ஒப்பிடுகிறார்.

வருங்கால சந்ததியினர் ஒரு நாள் "இந்த பெரிய மர்மங்களை வரிசைப்படுத்துவார்கள்" என்று நம்புவதாக பார்தோலோமஸ் கூறினார்.

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

YouTube search results for "moss ball".

- Moss Balls Getting Banned? What You NEED To Know** (134K views, 7 months ago) by AQUAPROS. Video thumbnail shows a man with a "YOU ARE BANNED" sign and moss balls.
- I'm DESTROYING my MARIMO BALLS. Here's why...** (15K views, 7 months ago) by Tank Tested. Video thumbnail shows a man with a biohazard sign and a moss ball.
- Hidden Danger in Moss Balls | Destroying my Marimo Moss Balls *REUPLOAD*** (78K views, 4 months ago) by Harli G. Video thumbnail shows a woman with a moss ball and a sign that says "Disposal of Moss Balls Safely: Destroy, Don't Dump!".
- MOSS BALLS ARE DESTROYING THE ECOSYSTEM! WHY YOU NEED TO DESTROY YOURS** (6.6K views, 3 months ago) by Tyler Ruggie. Video thumbnail shows a man with a sign that says "Extremley invasive creatures in moss balls".



Search bar containing "moss ball ban" with search and close icons.

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

செல்லமாக பாசி பந்துகள்

உலகெங்கிலும் உள்ள மக்களால் பாசி பந்துகள் செல்லமாக வைக்கப்படுகின்றன.

▶ <https://mossballpets.com/>

▶ <https://ballsofmoss.com/>

ஒரு பாசி பந்தைப் பராமரிப்பது தொடர்பான ஆலோசனையின் மேற்கோள்:

நீர் தேங்கிய பாசிப் பந்துகள் மீன் தொட்டியில் மேலும் கீழும் நகரும். நினைவில் கொள்ளுங்கள், இது ஒரு உயிரினம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் குறிப்புகளுக்கு பதிலளிக்கிறது. நீங்கள் உண்மையில் வாங்குவதற்கு முன், போதுமான கவனிப்பை வழங்குவதற்கும், உங்கள் வீட்டில் ஒரு இடத்தை தேர்வு செய்வதற்கும் உங்கள் ஆராய்ச்சியை மேற்கொள்ளுமாறு பரிந்துரைக்கிறோம்.

வட துருவத்தில் பனியின் குறுக்கே பாசி பந்துகள் நகர்வதும் உளவுத்துறையின் அறிகுறியாகும்:

"பாசி பந்துகளின் முழு காலனியும், இந்த முழு குழுவும், அதே வேகத்திலும் அதே திசைகளிலும் நகரும்," பார்தோலோமஸ் NPR க்கு கூறுகிறார். "அந்த வேகங்களும் திசைகளும் வாரங்களில் மாறலாம்."

முதலில் அவர்கள் கவனித்த 30 பாசிப் பந்துகளின் கூட்டம் மெதுவாக தெற்கு நோக்கி நகர்ந்து மேற்கு நோக்கிச் சென்றதாகவும், பின்னர் வேகத்தை இழந்ததாகவும் அவர் விளக்குகிறார். புதிய தரவு பாசி பந்துகள் சீரற்ற முறையில் நகரவில்லை என்பதைக் காட்டுகிறது - ஆனால் ஆராய்ச்சியாளர்களால் அவற்றை இயக்குவது என்ன என்பதை இன்னும் கண்டறிய முடியவில்லை.

பனிப்பாறை பாசி பந்துகள் ஆராய்ச்சியாளர்கள் சோதித்த எந்த மாதிரியையும் பின்பற்றவில்லை. பாசி ஒரு சாய்வில் உருளவில்லை, காற்றால் தள்ளப்படவில்லை, அல்லது சூரியனைப் பின்தொடரவில்லை.

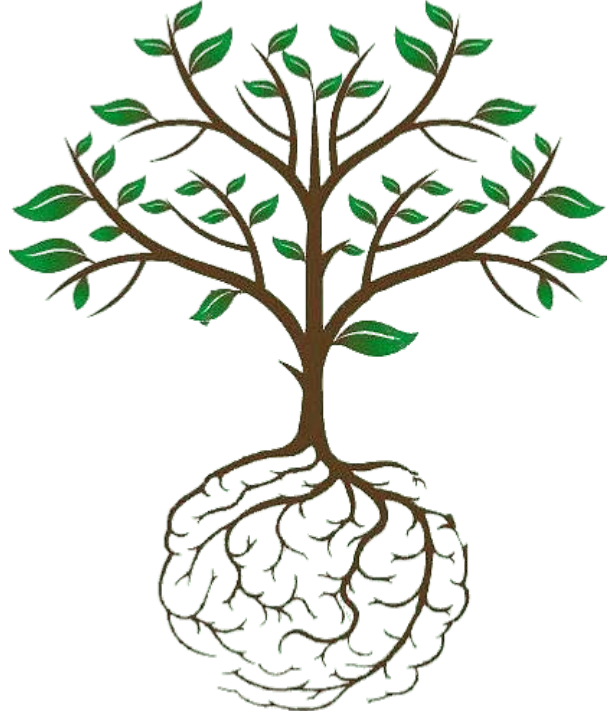
ஆதாரம்: [Smithsonian Magazine](#)

அத்தியாயம் 4.

பாறைகளை சுற்றி நகரும் பாசி பந்துகள்

அதே வேகத்தை பராமரிக்க நிர்வகிக்கும் சிறிய மற்றும் பெரிய பந்துகள் உள்ளன. மலை மற்றும் பாறைகள் மற்றும் தடைகளைச் சுற்றி உருண்டு செல்வதும் இதில் அடங்கும்.





அ த் தி யா ய ம் 5 .

தாவர நுண்ணறிவு

தாவரங்களின் வேர் அமைப்பில் டோபமைன், நோர்பைன்ப்ரைன், செரோடோனின் மற்றும் ஹிஸ்டமைன் உள்ளிட்ட மனித மூளையில் உள்ள பல நரம்பியக்கடத்திகள் இருப்பதாக சமீபத்திய அறிவியல் கண்டுபிடிப்புகள் காட்டுகின்றன.

மூளை நியூரான்களைப் போலவே செயல்படும் வேர்களின் நுனியில் தாவரங்களின் வேர் அமைப்பு பல பில்லியன் செல்களை வளர்க்க முடியும் என்று கண்டுபிடிப்புகள் மேலும் சுட்டிக்காட்டுகின்றன. சில தாவரங்களுக்கு, இது மனித மூளைக்கு போட்டியாக பல நியூரான்களை விளைவிக்கும்.

(2010) தாவர செல்கள் மற்றும் நியூரான்கள் இடையே சமீபத்தில் ஆச்சரியமான ஒற்றுமைகள்

ஆதாரம்: ncbi.nlm.nih.gov

(2014) தாவர நுண்ணறிவு பற்றிய புதிய ஆராய்ச்சி தாவரங்களைப் பற்றி நீங்கள் எப்படி நினைக்கிறீர்கள் என்பதை எப்போதும் மாற்றலாம்

தாவரங்கள் எவ்வாறு உணர்கின்றன மற்றும் எதிர்வினையாற்றுகின்றன என்பது இன்னும் ஓரளவு அறியப்படவில்லை. தாவரங்கள் மின் சமிக்கைகளை அனுப்புவதற்கான ஒரு அமைப்பைக் கொண்டுள்ளன, மேலும் டோபமைன், செரோடோனின் போன்ற நரம்பியக்கடத்திகள் மற்றும் மனித மூளை சமிக்கைகளை அனுப்பப் பயன்படுத்தும் பிற இரசாயனங்களை உருவாக்குகின்றன.

ஆதாரம்: TheWorld.org

(2015) தாவரங்கள் உணர்வுப்பூர்வமானவை என்று ஆராய்ச்சி காட்டுகிறது

தாவரங்கள் நியூரான் போன்ற செயல்பாடு மற்றும் இயக்கத்தில் ஈடுபடுவது மட்டுமல்லாமல், அவை கணிதக் கணக்கீடுகளைச் செய்கின்றன, நம்மைப் பார்க்கின்றன, மேலும் தன்னலத்துடன் செயல்படும் விலங்குகளைப் போல, தங்கள் உறவினர்களிடம் கருணை காட்டுகின்றன.

ஆதாரம்: நல்ல இயற்கை பயணம் | தாவர நியூரோபயாலஜிக்கான சங்கம் | தாவர சமிக்கை மற்றும் நடத்தை சங்கம்

(2015) நரம்பியக்கடத்திகளுடன், தாவரங்கள் விலங்குகளைப் போலவே மன அழுத்தத்தைக் குறிக்கின்றன

ஆதாரம்: ZME Science

(2019) மன அழுத்தத்தின் போது தாவரங்கள் 'கத்துகின்றன'

ஆதாரம்: Live Science

(2017) தாவரங்கள் பார்க்க, கேட்க மற்றும் வாசனை - மற்றும் பதிலளிக்க முடியும்

பேராசிரியர் ஜாக் சி. ஷூல்ட்ஸின் கூற்றுப்படி, தாவரங்கள் "மிக மெதுவான விலங்குகள்".

இது அடிப்படை உயிரியலின் தவறான புரிதல் அல்ல. ஷூல்ட்ஸ் கொலம்பியாவில் உள்ள மிசோரி பல்கலைக்கழகத்தில் தாவர அறிவியல் பிரிவில் பேராசிரியராக உள்ளார், மேலும் நான்கு தசாப்தங்களாக தாவரங்களுக்கும் பூச்சிகளுக்கும் இடையிலான தொடர்புகளை ஆராய்ந்து வருகிறார். அவனுடைய பொருள் அவனுக்குத் தெரியும்.

ஆதாரம்: [BBC](#)

(2019) 🌸 மலர்கள் விலங்குகளுடன் பேசுகின்றன - மனிதர்கள் கேட்கத் தொடங்குகிறார்கள்

மரங்களும் தாவரங்களும் ஒன்றோடொன்று, பல்வேறு உயிரினங்கள் மற்றும் சுற்றுச்சூழலுடன் தொடர்பு கொள்கின்றன என்று விஞ்ஞானிகள் பெருகிய முறையில் நம்புகிறார்கள்.

ஆதாரம்: [Quartz](#)



தத்துவஞானி: தாவரங்கள் உணர்வுள்ள உயிரினங்கள், அவை மரியாதையுடன் நடத்தப்பட வேண்டும்

ஒரு தாவரம் ஒரு உணர்வுள்ள "புத்திசாலித்தனமான, சமூக, சிக்கலான உயிரினம்" என்ற அவரது கூற்று சில உயிரியலாளர்களால் எதிர்க்கப்பட்டது, ஆனால் விலங்கு உரிமை ஆர்வலர்கள் மற்றும் சைவ உணவு உண்பவர்களிடமிருந்து வலுவான எதிர்வினை வந்துள்ளது, அவற்றின் காரணத்தை பயமுறுத்துகிறது தாவரங்களுக்கு மரியாதை செலுத்துவதன் மூலம் குறைமதிப்பிற்கு உட்பட்டது. .

ஆதாரம்: [Irish Times](#) | நூல்: தாவர சிந்தனை: சைவ வாழ்க்கையின் தத்துவம் | [michaelmarder.org](#) (பேராசிரியர்)

16 டிசம்பர், 2024 இல் அச்சிடப்பட்டது



GMO விவாதம்

யூஜெனிக்ஸ் பற்றிய விமர்சனக் கண்ணோட்டம்

© 2024 Philosophical.Ventures Inc.