



Yosun Toplarının Yasaklanması

Yosun topları sürüleri gizemli bir şekilde Kuzey Kutbu'nda birlikte dolaşıyor. 2021'de yasaklandılar.

Bir bilim insanı, “*gelecek nesillerin bir gün bu büyük gizemleri çözeceğini*” umuyor.

20 Eylül 2024 tarihinde basıldı



GDO Tartışması
Öjeniğe eleştirel bir bakış

İçindekiler Tablosu (TOC)

1. Önsöz

□ Hassas konuları sorguladığı için yasaklandı

2. Yosun Topları Yasaklandı

□ Ukraynalı yumuşakça

2.1. * Yosun topları sürüleri gizemli bir şekilde Kuzey Kutbu'nda birlikte dolaşıyor

2.2. □ Youtube'da Yosun Toplarının Yasaklanması

3. Evcil Hayvan Olarak Yosun Topları

3.1. □ “Yosun toplarının iyi bakıma ihtiyacı var”

4. Kayaların Etrafında Hareket Eden Yosun Topları

5. Bitki Zekası

□□□ Filozof Michael Marder: “bitkiler duyarlıdır”

Yosun Toplarının Yasaklanması

Bir ahlak filozofu ve onlarca yıldır özgür iradenin savunucusu olarak, hayvanları ve bitkileri öjenîğe karşı savunmak için Şubat 2022'de [GMODEbate.org](https://gmodebate.org)'ı kurdum.



Yıllar boyunca, Büyük Patlama teorisi veya [bitki duyarlılığı](#) gibi hassas konuları sorguladığım için sık sık yasaklandım.

Sanki bir çeşit 'şeymiş' gibi bu sürgünler benim iş ve özel hayatıma da ulaştı, örneğin [WordPress eklenti yasağı](#) gizemi.

Şubat 2021'de Houzz.com'da bitkilerin 'mutluluk' kavramının uygulanabileceği canlılar olduğu fikrine dikkat çekmek amacıyla [bir mesaj](#) yayınladım. Gönderinin teşviki, Kuzey Kutbu'ndaki buz üzerinde sürüler halinde hareket eden yosun toplarının keşfiyle ilgili bir haberd.

Aynı ayın ilerleyen saatlerinde, Washington eyaletindeki bir evcil hayvan dükkanı, bir yosun topunun üzerinde bulunan küçük bir Ukraynalı yumuşakça için alarmı çaldı. Kısa bir süre sonra yosun toplarının yasaklanması YouTube'da yayıldı.

Katlandığım gizemli [WordPress eklenti yasağı](#) veya [Space.com yasağı](#) gibi 'sürgünlerin' izine rağmen muhtemelen bir tesadüf, ama yine de yosun topları ve bitki zekasına dikkat çekmek için bir fırsat.



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.



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

Evcil Hayvan Olarak Yosun Topları

Yosun topları dünyadaki insanlar tarafından evcil hayvan olarak tutulur.

► <https://mossballpets.com/>

► <https://ballsofmoss.com/>

Yosun topunun bakımıyla ilgili bir tavsiye:

Su dolu yosun topları akvaryumda yukarı ve aşağı hareket eder. Unutmayın, o yaşayan bir organizmadır ve çevresel ipuçlarına yanıt verir. Yeterli bakımı sağlamak için araştırma yapmanızı ve satın almadan önce evinizde bir yer seçmenizi öneririz.

Kuzey Kutbu'ndaki buz üzerinde yosun toplarının hareketi de bir zeka göstergesidir:

Bartholomaeus, NPR'ye “Bütün yosun topları kolonisi, tüm bu gruplama, yaklaşık olarak aynı hızlarda ve aynı yönlerde hareket ediyor” diyor. "Bu hızlar ve yönler haftalar içinde değişebilir."

Gözlemledikleri 30 yosun yumağı sürüsünün önce yavaş yavaş güneşe doğru ilerlediğini, ardından batıya doğru hızlandığını ve ardından hız kaybettiğini açıklıyor. Yeni veriler, yosun toplarının rastgele hareket etmediğini gösteriyor – ancak araştırmacılar onları neyin yönlendirdiğini henüz çözemediler.

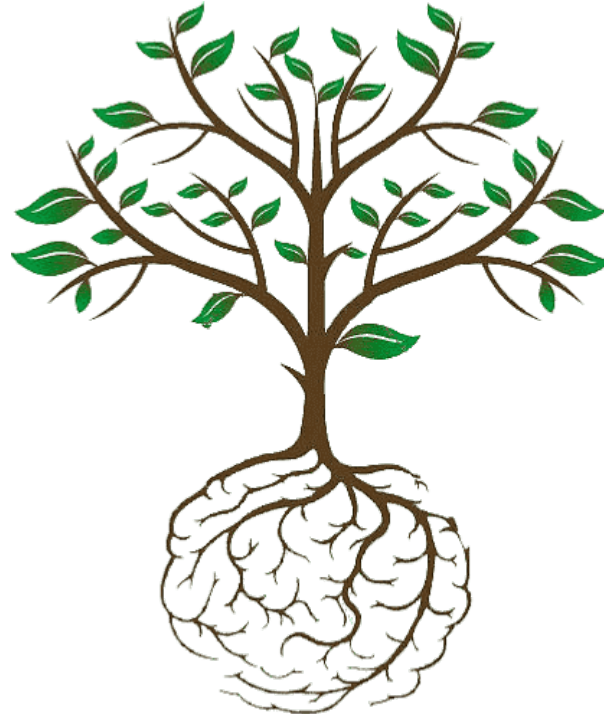
Buzul yosun topları, araştırmacıların kontrol ettiği herhangi bir modeli takip etmedi. Yosun bir yokuştan aşağı yuvarlanmıyor, rüzgar tarafından itilmiyordu ya da güneşi takip etmiyordu.

Kaynak: [Smithsonian Magazine](#)

Kayaların Etrafında Hareket Eden Yosun Topları

Aynı hızları korumayı başaran küçük ve büyük toplar var. Bu, yokuş yukarı ve kayaların ve engellerin etrafında yuvarlanmayı içerir.





BÖLÜM 5.

Bitki Zekası

Son bilimsel keşifler, bitkilerin kök sisteminin dopamin, norepinefrin, serotonin ve histamin dahil olmak üzere insan beyinde de bulunan birçok nörotransmitter içerdiğini göstermektedir.

Keşifler ayrıca, bitkilerin kök sisteminin, köklerin uçlarında beyin nöronlarına benzer şekilde işlev gören milyarlarca hücre yetiştirebileceğini gösteriyor. Bazı bitkiler için, insan beynininkine rakip olan bir dizi nöronla sonuçlanacaktır.

(2010) Bitki hücreleri ve nöronlar arasındaki son zamanlarda şaşırtıcı benzerlikler

Kaynak: ncbi.nlm.nih.gov

(2014) Bitki zekası üzerine yeni araştırma, bitkiler hakkındaki düşüncelerinizi sonsuza kadar değiştirebilir.

Bitkilerin nasıl algıladığı ve tepki gösterdiği hala bir şekilde bilinmiyor. Bitkiler, elektrik sinyalleri göndermek ve hatta dopamin, serotonin ve insan beyninin sinyal göndermek için kullandığı diğer kimyasallar gibi nörotransmitterler üretmek için bir sisteme sahiptir.

Kaynak: TheWorld.org

(2015) Araştırmalar Bitkilerin Duyarlı Olduğunu Gösteriyor

Bitkiler sadece nöron benzeri aktivite ve hareketlerde bulunmazlar, matematiksel hesaplamalar yaparlar, bizi görürler ve özgecil davranan hayvanlar gibi akrabalarına şefkat gösterirler.

Kaynak: [İyi Doğa Seyahati](#) | [Bitki Nörobiyolojisi Derneği](#) | [Bitki sinyalizasyon ve davranış Derneği](#)

(2015) Bitkiler, hayvanların yaptığı gibi stres sinyali verir: nörotransmitterlerle

Kaynak: [ZME Science](#)

(2019) Bitkiler Stres Karşısında 'Çılgılık Atıyor'

Kaynak: [Live Science](#)

(2017) Bitkiler görebilir, duyabilir ve koklayabilir – ve yanıt verebilir

Profesör Jack C. Schultz'a göre bitkiler “sadece çok yavaş hayvanlardır”.

Bu, temel biyolojinin yanlış anlaşılması değildir. Schultz, Columbia'daki Missouri Üniversitesi'nde Bitki Bilimleri Bölümü'nde profesördür ve bitkiler ile böcekler arasındaki etkileşimleri araştırmak için kırk yılını harcamıştır. Eşyalarını biliyor.

Kaynak: [BBC](#)

(2019) Çiçekler hayvanlarla konuşuyor ve insanlar daha yeni dinlemeye başlıyor

Bilim adamları, ağaçların ve bitkilerin birbirleriyle, çeşitli canlılarla ve çevreyle iletişim kurduğuna giderek daha fazla inanıyor.

Kaynak: [Quartz](#)



Filozof: Bitkiler, saygı gösterilmesi gereken duyarlı varlıklardır.

Bir bitkinin duyarlı “zeki, sosyal, karmaşık bir varlık” olduğu iddiasına bazı biyologlar itiraz etti, ancak bitkilere saygı yükümlülüğünü genişleterek davalarının baltalanmasından korkan hayvan hakları aktivistlerinden ve veganlardan daha güçlü bir tepki geldi. .

Kaynak: [Irish Times](#) | Kitap: [Bitki Düşüncesi: Bitkisel Yaşam Felsefesi](#) | [michaelmarder.org](#) (profesör)

20 Eylül 2024 tarihinde basıldı



GDO Tartışması

Öjeniğe eleştirel bir bakış

© 2024 Philosophical Ventures Inc.