

AKCIÓ!

-20%

Hir24

Sport24

FN24

TV24

Mozi24

TUDOMÁNY

Google | Hir24



Címlap

Belföld

Külföld

Pénz-Üzlet

Sztori

Sötét oldal

Blog24

Videó24

Kultúra

Tech-Tud

InfoTech

Tudomány

Autó

Élet-Stílus

Csúcsfogyasztó

Játékok

AKCIÓK

FEHÉRVÁR24

GYŐR24

SZEGED24

Startlap

Hirstart

Egészség

Tévémsor

Levelezés

Állás

Vásárlás

Könyvek

Autós hírek

Hasznáلتautók

Technet.hu

Nőknek

Startapró

Magyarok jöttek rá, miért csíkos a zebra

45 komment | Megjelent: 2012.02.09. 11:30 | Frissült: 2012.02.09. 13:17

Évtizedes vitában tettek előrelépést a Horváth Gábor és Susanne Åkesson vezette magyar és svéd kutatók.

Először különböző színű lovakat vizsgáltak és arra jutottak, hogy a böglyőfélék sokkal jobban "szeretik" a feketéket és barnákat, mint a fehéreket - ennek az az oka, hogy vonzódnak a sötét színű lovak szőre által visszavert, horizontálisan polarizált fényhez; a fehér lovakról ezzel szemben polarizálatlan fény verődik vissza.

A fény attól horizontálisan polarizált, hogy vízszintes síkban mozog, mint egy kigyó a talajon, ami Horváth Gábor szerint a böglyők számára attól roppant vonzó, hogy a víz tükröződései is horizontálisan polarizáltak, a vízparti rovarok pedig így képesek azonosítani a páráshoz és peterakáshoz alkalmas területeket.



Tudományos böglyőcspadák

Fotó: Horváth Gábor

Miután rájöttek, hogy a böglyőfélék a sötét színeket kedvelik, míg a világosakat nem, eszükbe jutott a zebra, ami fekete is meg fehér is. Budapest közelében egy böglyők által frekvenciált helyen világos, sötét és csíkos táblákat állítottak fel - a csíkos táblákból pedig egyből többet is, variálva a minta dőlésszögét és sűrűségét.

Meglepetésükre a zebra csíkjaira emlékeztető tábla még a fehérenél is kevesebb rovar vonzott be.

Kutatásukat - melynek eredményeiről a [The Journal of Experimental Biology](#) szaklapban számoltak be - még egy lépéssel továbbvitték és különböző mintázatú, háromdimenziós lómodelleket állítottak fel. A ragacsos "lovakról" kétnaponta gyűjtötték be a csapdába esett állatokat. Ismét a fekete-fehér csíkos gyűjtötte be a legkevesebbet. Magyarul a mintázatnak gyakorlati haszna van.

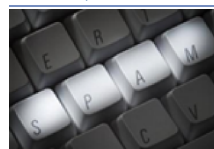


.EU DOMAIN akció! Most csak 320 Ft+Áfa (x)

Drakensang »



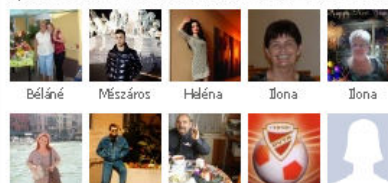
VIGYÁZZ, SPAM »



Nő a spamveszély az olimpia miatt»

Hir24: Tech-Tud a Facebookon

Tetszik

1,133 ember kedveli a következőket: **Hir24: Tech-Tud**.

NAPI CUKI »



Kísérletük azonban evolúciós szempontból nem perdöntő. Matthew Cobb, a Manchesteri Egyetem biológusa a BBC-nek nyilatkozva elmondta, hogy ez még kevés ahhoz, hogy megdöntse a zebracsíkok kialakulásáról szóló egyéb elméleteket. "Ahhoz, hogy ez a magyarázat igaznak bizonyuljon, a szerzőknek azt is be kellene mutatniuk, hogy a bögölyfélék jelentős szelekciós nyomást gyakoroltak a zebrákra, míg a világ többi lovára és szamarára nem... hiszen azok nem csíkosak."

Ezt persze a magyar és svéd szerzők is megemlítik tanulmányukban, vagyis jelenleg az a legvalószínűbb magyarázat, hogy a csíkok kialakulásának egyik, de nem egyetlen okáról van szó.

Forrás: [Hir24/BBC](#)

Cimké: [zebra](#), [ló](#), [kísérlet](#), [légy](#), [mintázat](#), [evolúció](#)

SZPONZORÁLT HIRDETÉSEK

Beépíthető telkek Óbudán »

Hozzon létre valódi különlegességet exkluzív kertvárosi fejlesztéssel. harsanylejtó.hu/beepitheto

Zsirégetés otthon »

Heti 2-3 kilót fogyhat gond nélkül! Zsirégetés otthon, természetesen. slimfit2000.com/zsiregetes-otthon

hüvelyszárazság? »

Ne szenvedjen tőle, mert kezelése egyszerű és természetes www.cikatrídina.hu

Lovas körkaram »

A lovak biztonságos képzéséhez. Könnyen tárolható és elkészíthető. keritesrendszerek.hu/_korkaram

Napi kedvezményes ajánlatunk: Pihenés a hajdúszoboszlói Panoráma Hotelben

45 komment

Tetszik

60



Témába vág:

[Különleges zebra-szamar született Kubában \(Hir24\) »](#)

[Vonalkódolvasó zebráknak \(Hir24\) »](#)

[Ritka csíkos csacsi \(Hir24\) »](#)

[Barna csíkos bébi zebra \(Hir24\) »](#)

[Nyilvánosság elé állt Pippi, a "zebár" \(Hir24\) »](#)



ÁLLÁS AJÁNLATOK »

PROFESSION.HU

Szerkesztő »

Tech People Hungary Kft.

Country marketing manager »

Multinational Company

Főkönyvelő, számviteli vezető »

Szegmenseben piacvezető kis - és nagykereskedelmi cég

Csoportvezető »

Otthon Centrum

Sales Representative »

Adecco Kft.

Finance Assistant/Accountant »

I.T. Magyar Cinema Kft.

Adminisztrátor / Ügyintéző »

Pool + Wellness City Kft.

Értékesítési munkatárs »

Geodis Calberson Hungaria Logisztikai Kft.

SZPONZORÁLT HIRDETÉSEK

Fogyókúra napi 181 Ft-ért »

Forradalmian új zsírégetőszer szenvedés és visszahízás nélkül www.hazhozpatika.hu

Garantált fogyás »

7 növény amely eltünteti a fölösleges kilókat. www.perfect-slim.hu

Idén olasz tengerpart »

Nyaraljon idén Olaszországon! 5-10% előfoglalási akció. Homokos strand. OlaszUtazasiroda.hu/tengerpart

Személyi hitelt keres? »

Kölcsön 19,9%-os kamattal. Számolja ki törlesztőjét itt: citibank.hu/gyors-szemelyi-hitel

AKCIÓS

HIRDETÉS



RenewLife DietStart Cleanse kéthetes tisztítóprogram

9330 Ft helyett 7995 Ft!



Nincs több parkolási kár

4 890 Ft-tól



Édes Romantika az Erzsébet Park Hotelben

12 000 Ft/fő/éj



Buzz in the Box: vezesse Alesi Forma 1-es autóját!

Ajándékok már 9500 Ft-tól



Wellness hotelek év elejei akciói

Legjobb ár

Még több akciós ajánlat