



Hirdetés

TUDOMÁNY ([HTTPS://NG.24.HU/.//TUDOMANY/](https://ng.24.hu/.//tudomany/))

13 millió éves lelet az ELTE örökségéből

[\(https://ng.24.hu/tudomany/2022/01/17/13-millio-eves-lelet-az-elte-oroksegebol/\)](https://ng.24.hu/tudomany/2022/01/17/13-millio-eves-lelet-az-elte-oroksegebol/)2022.01.17. | NG ([HTTPS://NG.24.HU/AUTHOR/NGCOS/](https://ng.24.hu/author/ngcos/)) |#BÉKACSONTVÁZ ([HTTPS://NG.24.HU/TAG/BEKACSONTVAZ/](https://ng.24.hu/tag/bekacsontvaz/))#ELTE ÖRÖKSÉGE ([HTTPS://NG.24.HU/TAG/ELTE-OROKSEGE/](https://ng.24.hu/tag/elte-oroksege/))

Az **ELTE Egyetemi Könyvtár és Levéltár (<https://konyvtar.elte.hu/hu/kezdolap>)** összegyűjtött 12 olyan nevezetes tárgyat, amelyekkel 2022 folyamán ízelítőt adhatnak az Egyetem tulajdonában álló gazdag tárgyi örökségből.



Géza, Cézár, Vanda 2022. február 25., péntek

KÖVETÉS ▾

 NATIONAL
GEOGRAPHIC

Megőrződött békacsontváz

FORRÁS: ELTE.HU

A hónap műtárgya januárban egy diatomit kőzeten megőrződött, 13 millió éves, erősen kilapított békacsontváz. A lelet meg is tekinthető a lágymányosi campuson, a **Természetráji Múzeum Biológiai-Paleontológiai kiállításán** (<http://to.ttk.elte.hu/termeszetráji-muzeum-biologiai-es-paleontologiai-gyujtemeny>) (1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/C).

A leletről Sente István, az **ELTE Tatai Geológus Kert főmuzeológusa** (<https://www.elte.hu/tata>) elmondta, ez a példány közel teljes csontváza egy békának, amely nagy valószínűséggel fosszilis képviselője a ma Közép- és Kelet-Európában, valamint a Balkán-félszigeten élő zöld varangynak (*Bufo viridis Laurenti /1768/*, más néven *Bufo viridis*). A csontok túlnyomó része, beleértve a koponyáét is, a rendelkezésre álló kovaföld (más néven diatoma-föld vagy diatomit) lapon meg is őrződött, és csak néhány helyen kell pusztán a lenyomatra hagyatkozni. Feltehető, hogy a csontváz egy fiatal példányé.

A maradvány Szurdokpüspökiben (Mátra) középső miocén korú, azaz mintegy 13 millió éve lerakódott kovaföldrétegből került elő – olvasható az **ELTE weboldalán** (<https://www.elte.hu/content/az-elte-oroksegebol-a-zold-varangy.t.24878>).

Kivételes megtartása a diatomit-rétegsor különleges lerakódási körülményeinek köszönhető. A középső miocén folyamán az akkor születő és ma a Mátrát alkotó vulkánokhoz kapcsolódóan kovasavban gazdag oldatok jutottak a környező víztömegekbe, kedvező körülményeket teremtve a kovamoszatok (diatomák) számára, amelyek felhalmozódott vázából létrejött a kovaföld-

rétegsor. Amint azt némelyik réteg finoman lemezes szerkezete és a gerinces állatok (leggyakrabban halak) megőrződési módja jelzi, az egykori fenéken nem éltek aljzatlakó szervezetek, így dögevők sem. A környezet életteleniségének oka minden bizonnyal a kórokozók tömeges elszaporodása volt, ami időnként megmérgezte a fenékvizeket.



#ZÖLD VARANGY (HTTPS://NG.24.HU/TAG/ZOLD-VARANGY/)



MEGOSZTÁS (HTTPS://WWW.FACEBOOK.COM/SHARER/SHARER.PHP?U=HTTPS%3A%2F%2FNG.24.HU%2FTUDOMAN...)



E-MAIL (MAILTO:?SUBJECT=13 MILLIÓ ÉVES LELET AZ ELTE ÖRÖKSÉGÉBŐL&BODY=HTTPS://NG.24.HU/TUDOMANY/..)



Társasházi Pályázat

Lepra vadon élő csimpánzokon

Árzuhanás

A legújabb vizsgálatok módosítják a népszerű elméletet

Hirdetés OTP Bank

24.hu

Hirdetés Extrém Autósport

24.hu

Repcemézzel a reflux ellen

Ilyen szép, mikor leengednek egy tavat | Sokszínű vidék

Tudományos tény: ha nagy mellű nővel beszélsz, közben öntudatlanul...

Csodaszarva National Gec

Hirdetés Repeméz - Bodó Méhészet

24.hu

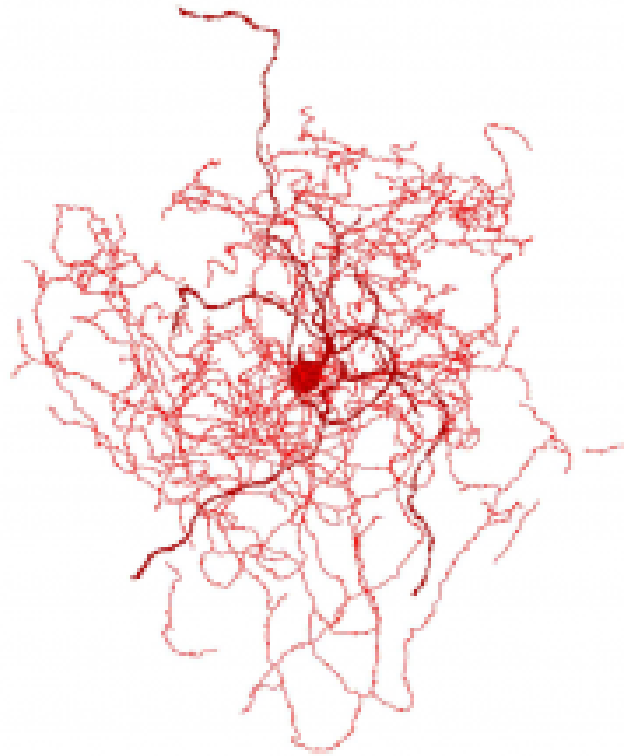
24.hu

24.hu

HOZZÁSZÓLÁSOK

MÉG TÖBB CIKK

(https://ng.24.hu/.tudomany/)



(<https://ng.24.hu/tudomany/2022/02/25/uj-idegsejttipusokat-azonosito-kutatasi-program-fejezodott-be-szegeden/>)

Új idegsejttípusokat azonosító kutatási program fejeződött be Szegeden

(<https://ng.24.hu/tudomany/2022/02/25/uj-idegsejttipusokat-azonosito-kutatasi-program-fejezodott-be-szegeden/>)

Az emberben és más fajokban ez idáig ismeretlen idegsejttípusokat azonosító kutatási program zárult le Tamás Gábor professzor vezetésével a Szegedi Tudományegyetemen.



(<https://ng.24.hu/tudomany/2022/02/25/gyaszolnak-a-kutyak-amikor-elvesztik-tarsukat/>)

Gyászolnak a kutyák, amikor elvesztik társukat (<https://ng.24.hu/tudomany/2022/02/25/gyaszolnak-a-kutyak-amikor-elvesztik-tarsukat/>)

A megkérdezett kutyatartók egyik állatuk elpusztulása után jelentős változásokat észleltek az életben Adatvédelem büknél.

Géza, Cézár, Vanda 2022. február 25., péntek

KÖVETÉS ▾



(<https://ng.24.hu/tudomany/2022/02/25/tisztabb-autozasbol-tisztabb-raketa-uzemanyag/>)

Tisztább autózásból tisztább rakéta-üzemanyag (<https://ng.24.hu/tudomany/2022/02/25/tisztabb-autozasbol-tisztabb-raketa-uzemanyag/>)

Szénmentes rakéta-üzemanyagot készíthetnek egy, az elektromos járművekhez használt vegyület segítségével.



(<https://ng.24.hu/tudomany/2022/02/25/mesterseges-intelligencia-a-mezogazdasagban/>)

Mesterséges intelligencia a mezőgazdaságban (<https://ng.24.hu/tudomany/2022/02/25/mesterseges-intelligencia-a-mezogazdasagban/>)

Adatvédelem

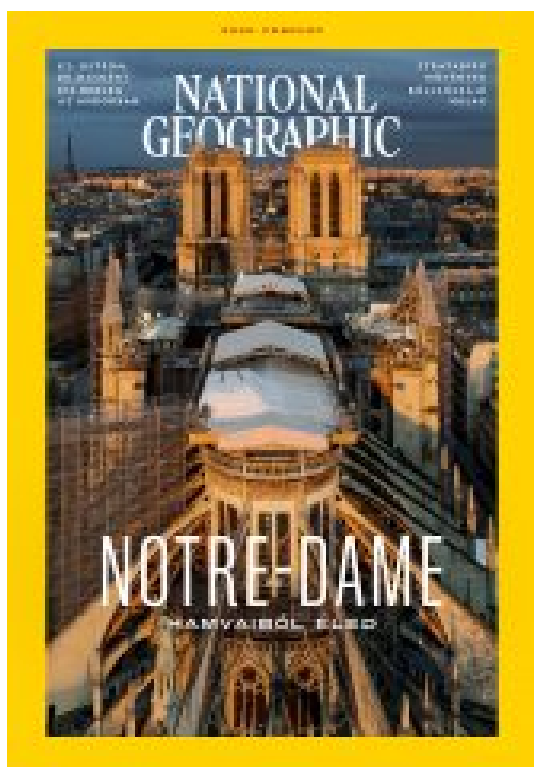
Ma már nem sci-fi-be illő elképzelés, hogy a növénytermesztésben intelligens robotok végezzék el a munkát.



(<https://ng.24.hu/tudomany/2022/02/23/svajci-megoldas-az-elelmiszer-pazarlas-ellen/>)

Svájci megoldás az élelmiszer-pazarlás ellen (<https://ng.24.hu/tudomany/2022/02/23/svajci-megoldas-az-elelmiszer-pazarlas-ellen/>)

Svájc minden egyes lakosára évi 300 kilónyi tökéletes állapotban kidobott élelmiszer jut.



ELŐFIZETÉS

A nyomtatott magazinra,
12 hónapra

10 800 Ft

RÉSZLETEK → ([HTTPS://WWW.MC.HU/MAGAZIN/NATIONAL_GEOGRAPHIC_ELOFIZETES](https://www.mc.hu/magazin/national_geographic_elofizetes))

Adatvédelem

NATIONAL GEOGRAPHIC A NAP KÉPE

ÖSSZES KÉP → (HTTPS://NG.24.HU/. /FOTO/A-NAP-KEPE/)



(https://ng.24.hu/foto/a-nap-kepe/2022/02/25/jegbe-zarva-10/)

A NAP KÉPE: JÉGBE ZÁRVA - FOTÓ: BARANYI GYULA

KORÁBBI SZÁMOK

2022



JANUÁR



2022. JANUÁR



HÍRLEVÉL FELIRATKOZÁS

Adatvédelem



Megismertem az [Adatkezelési szabályzatot \(https://ng.24.hu/egyedi-adatkezesi-tajekoztato/\)](https://ng.24.hu/egyedi-adatkezesi-tajekoztato/) és hozzájárulok, hogy a National Geographic Magyarország hirlevele(ke)t küldjön sz elérhetőségeimen.



FELIRATKOZOM

KÖVESS MINKET



(<https://www.facebook.com/NatGeoMagazineHU/>)



(<https://www.instagram.com/natgeomagazinehu/>)



(/feed)

EGYEDI ADATKEZELÉSI TÁJÉKOZTATÓ ([HTTPS://NG.24.HU/EGYEDI-ADATKEZELESI-TAJEKOZTATO/](https://ng.24.hu/egyedi-adatkezesi-tajekoztato/))

FELHASZNÁLÁSI FELTÉTELEK ([HTTPS://NG.24.HU/FELHASZNALASI-FELTETEELEK/](https://ng.24.hu/felhasznalasi-feltetelek/))

IMPRESSZUM ([HTTPS://NG.24.HU/IMPRESSZUM/](https://ng.24.hu/impreszum/))

Copyright © 2022 National Geographic Magyarország

Copyright © 2015-2022 National Geographic Partners, LLC. Minden jog fenntartva!