

TUDOMÁNY (HTTPS://NG.24.HU/. /TUDOMANY/)

Gyík a borostyánban

(https://ng.24.hu/tudomany/2022/02/16/gyik-a-borostyanban/)

2022.02.16. | LANDY-GYEBNÁR MÓNICA (HTTPS://NG.24.HU/AUTHOR/LANDY-GYEBNAR-MONIKA/)

#BOROSTYÁN (HTTPS://NG.24.HU/TAG/BOROSTYAN/) #GYÍK (HTTPS://NG.24.HU/TAG/GYIK/)

A póru l járt gyíkocskára a pozsonyi [Comenius Egyetem \(https://uniba.sk/en/news-detail/back_to_page/tlacove-spravy/article/vedci-nasli-dokonale-zachovaneho-jastera-z-druhohor/\)](https://uniba.sk/en/news-detail/back_to_page/tlacove-spravy/article/vedci-nasli-dokonale-zachovaneho-jastera-z-druhohor/) kutatója, Andrej Čerňanský, vezette csoport bukkant rá a 110 millió éves mianmari borostyánban.

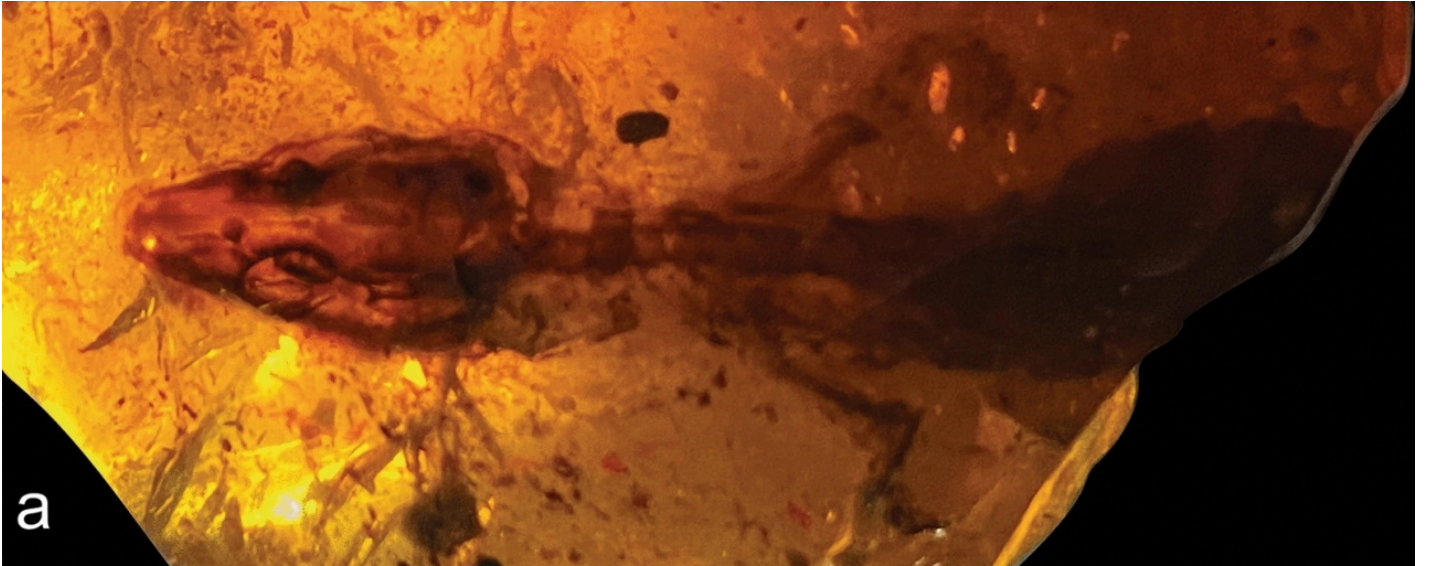


Fantáziakép

FORRÁS: SCIENTIFIC REPORTS

„Sosem fogom elfeledni azt a pillanatot, amikor 2019-ben, Bangkokban mikroszkópon át először megpillantottam a gyíkot, ami olyan tökéletes állapotban volt, mintha csak pár napja pusztult volna el. Ez különleges látvány volt még a tapasztalt paleontológus számára is” – mesélte Čerňanský. A mianmari Hkamti területén bányászott borostyánok kora eltér az ország máshol kitermelt és ismertebb, 99 millió éves borostyánjától, és amint azt a [Scientific Reports \(https://www.nature.com/articles/s41598-022-05735-5\)](https://www.nature.com/articles/s41598-022-05735-5) folyóiratban a kutatók is kijelentették, legális,

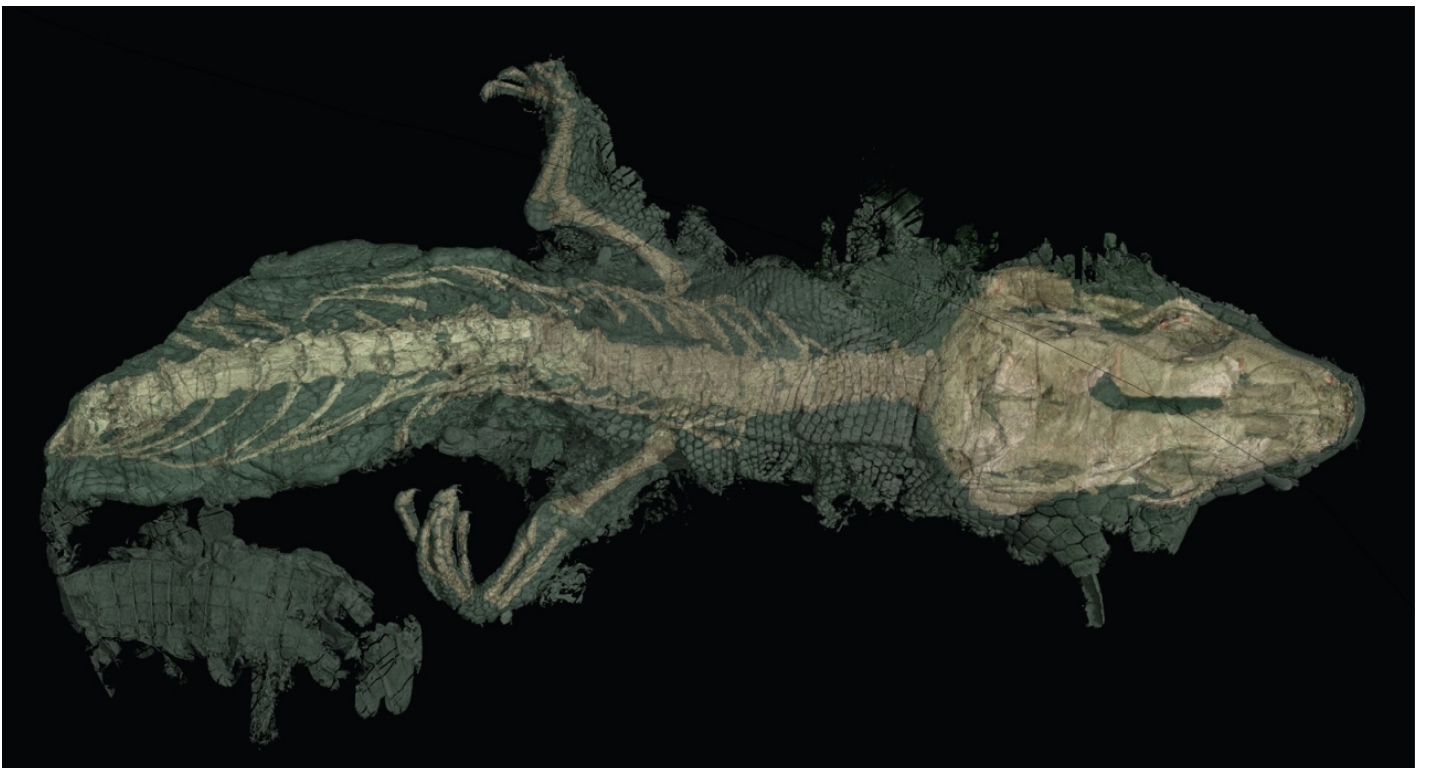
konfliktusmentes bányászatból és kereskedelemről származik. Az állatka a *Retinosaurus hkamtiensis* nevet kapta, a *retinosaurus* a görög *gyanta* és *gyík* szavak összetételéből született, a név második fele pedig a borostyán lelőhelyére



Az apró gyíkcocská a borostyánba zártan.

FORRÁS: SCIENTIFIC REPORTS

Az állatka koponyája mindössze egy centis, a testének első részével együtt, amely még a borostyánba záródott, összesen így is csak 3,4 centis, a kutatók szerint fiatal példány volt. A lelet különlegessége a szinte tökéletes állapotban fennmaradt bőre, amelyen a különféle típusú pikkelyek könnyen megkülönböztethetőek, és a fej bal oldalán a szem és a szemhéj is fennmaradt. A bőr alatt az állat belső szervei közül a légcső és a hörgők egy része is megőrződött.



CT felvétel mutatja meg a részleteket az állatka maradványaiból.

FORRÁS: COMENIUS UNIVERSITY / EDWARD STANLEY/PERETTI MUSEUM FOUNDATION

A gyíkocsk a pusztulása után 110 millió évvel körbeutazhatta a világot is: ázsiai lelőhelyéről az USA-ba érkezett, ahol CT vizsgálatnak vetették alá, majd innen Ausztráliába repült, ahol a még ennél is pontosabb részleteket megjelenítő színtróbon vizsgálat következett, majd végül Svájcba jutott, ahol egy múzeumban végre kipihenheti a hosszú utazást.



#KRÉTA IDŐSZAK (HTTPS://NG.24.HU/TAG/KRETA-IDOSZAK/) #PALEONTOLOGIA (HTTPS://NG.24.HU/TAG/PALEONTOLOGIA/)

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

✉ E-MAIL (MAILTO:?SUBJECT=GYÍK A BOROSTYÁNBAN&BODY=HTTPS://NG.24.HU/TUDOMANY/2022/02/16/GY..

hirstart.hu (https://www.hirstart.hu/centralmediacsoport?utm_source=ng24_hu&utm_medium=pad&utm_campaign=20220411)



Sikerese robotsebészeti műtét a Semmelweis Egyetem
National Geographic

(https://www.hirstart.h
rssid=1568&rssid=8&c

(https://www.hirstart.hap-

robotsebeszeti-mutet-

a-semmelweis-

egyetem%2F%3Futm_s



A nap képe: Tűzfészek
National Geographic

(https://www.hirstart.h
rssid=1568&rssid=8&c



Kiderült, hány magyar tervez horvátországi nyaralást
Startlap Utazás

(https://www.hirstart.h
rssid=1568&rssid=8&c

(https://www.hirstart.h



Cukiság: sarki farkas kölykök a Nyíregyházi Állatparkban
Startlap Utazás

(https://www.hirstart.h
rssid=1568&rssid=8&c

hirstart.hu (https://www.hirstart.hu/centralmediacsoport?utm_source=ng24_hu&utm_medium=pad&utm_campaign=20220411)



5 homokos tengerpart az Adrián
Startlap Utazás

(https://www.hirstart.h
rssid=1569&rssid=8&c

homokos-tengerpart-

nyaralas-

2022%2F%3Futm_sourc



Szagos a spárgaszegon
National Geographic

(https://www.hirstart.h
rssid=1569&rssid=8&c



Ilyen lett a Néprajzi Múzeum új épülete a Városligetben
Startlap Utazás

(https://www.hirstart.h
rssid=1569&rssid=8&c

museum-varosliget-uj-

epulet%2F%3Futm_sou



Finnvás dögevők
National Geographic

(https://www.hirstart.h
rssid=1569&rssid=8&c

dogevok%2F%3Futm_s

HOZZÁSZÓLÁSOK

0 hozzászólás

Rendezés:

 Hozzászólás írása...

Facebook Hozzászólások modul

MÉG TÖBB CIKK

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

Fülöp, Evelin 2022. május 26., csütörtök

 NATIONAL
GEOGRAPHIC

(<https://ng.24.hu/tudomany/2022/05/26/sikeres-robotsebeszeti-mutet-a-semmelweis-egyetem/>)

Sikeres robotsebészeti műtét a Semmelweis Egyetem

(<https://ng.24.hu/tudomany/2022/05/26/sikeres-robotsebeszeti-mutet-a-semmelweis-egyetem/>)

Jól van az a 68 éves nőbeteg, akin az országban először végeztek Da Vinci robotsebészeti eszköz segítségével epehólyag eltávolítást.



(<https://ng.24.hu/tudomany/2022/05/26/szagos-a-spargaszefon/>)

Szagos a spárgaszefon (<https://ng.24.hu/tudomany/2022/05/26/szagos-a-spargaszefon/>)

A spárga fogyasztását követően az ember vizeletének fura, jellegzetes szaga lesz, amelyet néhányan meg is éreznek, ám nem mindenki. Mi történik ilyenkor a szervezetünkben és miért nem érzi mindenki



(<https://ng.24.hu/tudomany/2022/05/26/finnyas-dogevok/>)

Finnyás dögevők (<https://ng.24.hu/tudomany/2022/05/26/finnyas-dogevok/>)

Amikor az ember a városi kukákban turkáló mosómedvékre vagy más, dögöt fogyasztó állatra gondol, nem a finnyáság az első szó, ami eszébe jut a jelentről.



(<https://ng.24.hu/tudomany/2022/05/25/igen-kaotikus-volt-a-fiatal-naprendszer/>)

Adatvédelem

Igen kaotikus volt a fiatal Naprendszer (https://ng.24.hu/tudomany/2022/05/25/igen-kaotikus-volt-a-fiatal-naprendszer/)

Vas meteoritok vizsgálata segítségével azt tudhattuk meg a Naprendszer korai időszakáról, hogy a meglévő égitestek dodzsemként rengeteg ütközésen estek át ekkor.

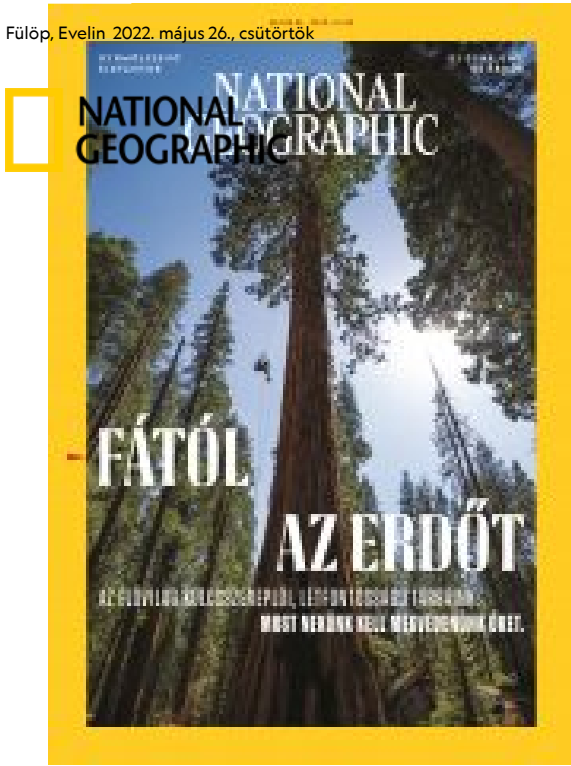


(https://ng.24.hu/tudomany/2022/05/25/amit-a-majomhimlőről-eddig-megtudtunk/)

Amit a majomhimlőről eddig megtudtunk (https://ng.24.hu/tudomany/2022/05/25/amit-a-majomhimlőről-eddig-megtudtunk/)

Ez a himlővírus jól meghatározható terjedési mintázatokat mutatott az eddigi járványokban.

Fülöp, Evelin 2022. május 26., csütörtök



ELŐFIZETÉS

KÖVETÉS ▾

A nyomtatott magazinra,
12 hónapra

11 600 Ft



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

A NAP KÉPE

ÖSSZES KÉP → ([HTTPS://NG.24.HU/.FOTO/A-NAP-KEPE/](https://ng.24.hu/.foto/a-nap-kepe/))



(<https://ng.24.hu/foto/a-nap-kepe/2022/05/26/tuzfeszek/>)

A NAP KÉPE: TŰZFÉSZEK - FOTÓ: BARTHA IRÉN

KORÁBBI SZÁMOK

Adatvédelem



2022. JANUÁR



HÍRLEVÉL FELIRATKOZÁS

NÉV *

E-MAIL CÍM *

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

FELIRATKOZOM

KÖVESS MINKET



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



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



([/feed](#))

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

FELHASZNÁLÁSI FELTÉTELEK ([HTTPS://NG.24.HU/FELHASZNALASI-FELTETELEK/](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!