



Adrian Năstase: UE are nevoie de o reformă, un mecanism mult mai serios



Prima pagină » Actualitate » Descoperire făcută de o echipă condusă de un cercetător român, intrată în Cartea Recordurilor. Cel mai mare lac care a existat vreodată

Descoperire făcută de o echipă condusă de un cercetător român, intrată în Cartea Recordurilor. Cel mai mare lac care a existat vreodată





Elena Popescu



Publicat: 06/12/2023, 16:36

Actualizat: 07/12/2023, 10:04

Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare pentru Geologie și Geoecologie Marină anunță că o echipă de cercetători români a intrat în Cartea Recordurilor pentru descoperirea proporțiilor imense ale celui mai mare lac din istoria planetei Pământ, Paratetis.

Echipa condusă de Dr. Dan Palcu, formată din cercetători ai institutului GeoEcoMar și cercetători ai Universității din București a descoperit proporțiile imense ale celui mai mare lac din istoria planetei Pământ: Paratethys.

Guinness World Records a publicat online un articol dedicat „*Celui mai mare lac care a existat vreodată*” și, de asemenea, recordul a fost publicat în edițiile tipărite, în peste 40 de limbi.

Acum aproximativ 11 milioane de ani, într-o epocă geologică denumită Miocenul superior, continentul european arăta foarte diferit față de astăzi. Cea mai impresionantă trăsătură a continentului a fost, probabil, Paratethys – un corp de apă care se întindea de la est de munții Alpii până în regiunile care astăzi aparțin Kazahstanului.



3 zodii protejate de Dumnezeu în 2024. Ei au noroc pe toate planurile: bani, dragoste și carieră



Cele 5 cuvinte cu care un pilot american de F-22 a pus pe fugă un avion de vânătoare iranian



Localitatea din România unde se dau case GRATIS. Ce condiții trebuie să îndeplinească românii...



Arabia Saudită îndeamnă SUA să dea dovadă de reținere în riposta la atacurile insurgenților huthi...



EXCLUSIV | Când și cum ne alegem președintele? / Ciolacu propune parlamentare între prezidențiale/...



EXCLUSIV | Decizie de ultimă oră luată de moștenitoarele milionarului ucis de tâlhari. Ce...

Dan Palcu și colegii săi au determinat proporțiile mega-lacului într-un studiu publicat în iunie 2021. La apogeul său, Paratethys se întindea pe o suprafață de aproximativ 2,8 milioane de kilometri pătrați și conținea peste 1,8 milioane de kilometri cubi de apă salmastră (apă dulce combinată cu apă sărată în diferite

proporții). Asta înseamnă de peste zece ori mai mare decât volumul combinat al tuturor lacurilor de apă dulce și sărată actuale.

„Lacul a acoperit mare parte din teritoriul României”

„Pentru mult timp, s-a crezut că aici a fost o mare preistorică, Marea Sarmatică. Acum avem dovezi clare că pentru aproximativ cinci milioane de ani, această mare a devenit un lac – izolat de ocean și plin de animale nemaiîntâlnite în alte locuri de pe glob.

Lacul a acoperit mare parte din teritoriul României, în afară de zonele de muntoase, și a lăsat în urmă mărturii spectaculoase, precum nisipurile cu trovanți din Subcarpații Buzăului și Oltenia de sub munte, calcarele din zona Istrița care acum 10 milioane de ani erau plaje tropicale, și falezele roșiatice din Dobrogea de Sud, unde ciclurile de umplere și desecare ale lacului se reflectă în alternanțele albicioase-roșiatice ale rocilor”, a explicat Dan Palcu.

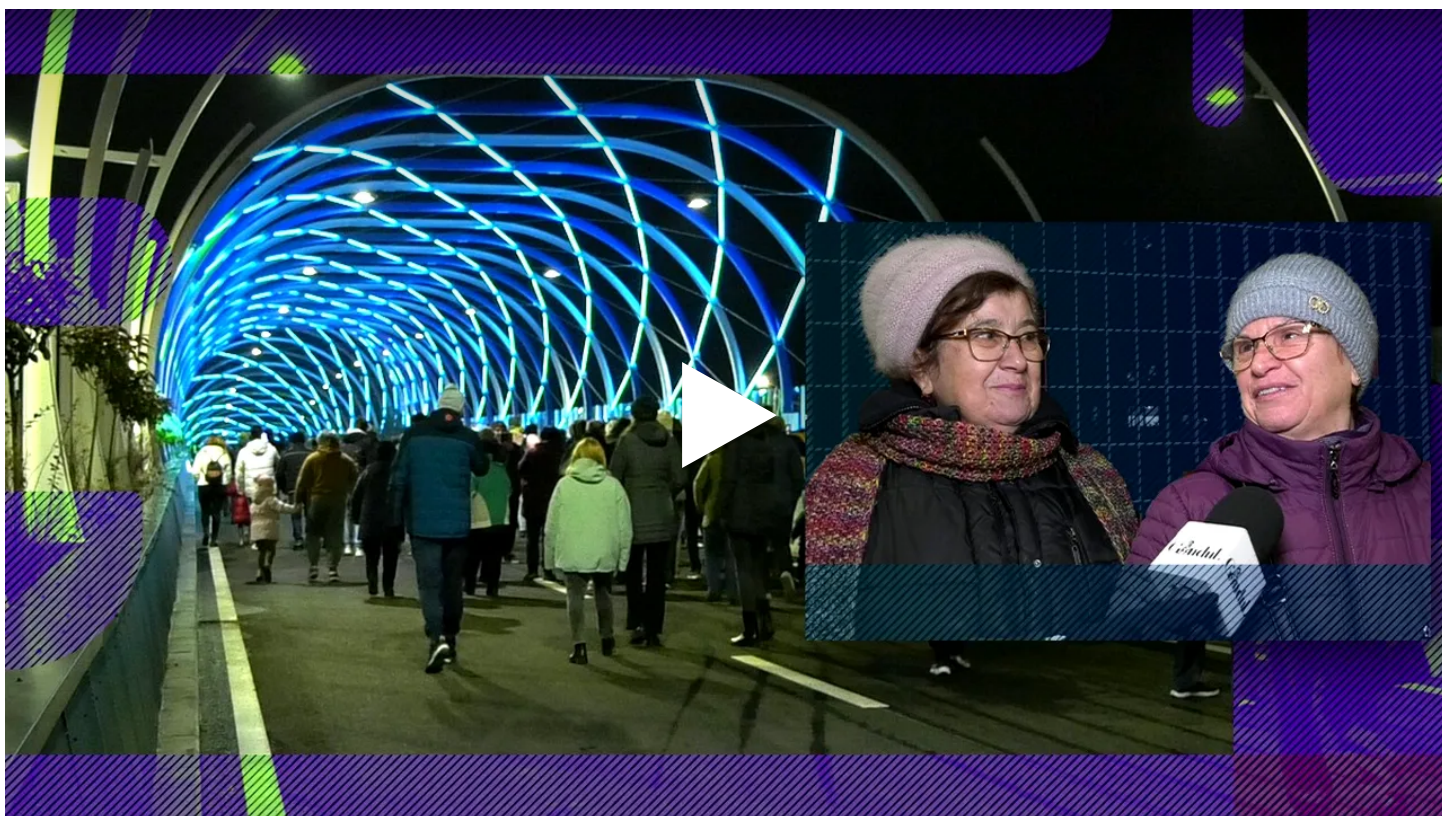
Câștigarea unui loc în Cartea Recordurilor este o realizare uriașă și îi va informa pe mulți despre știința fascinantă din jurul acestui mega-lac. De la înființarea sa în 1954, Guinness World Records a vândut peste 150 de milioane de cărți în peste 100 de țări și a fost tradus în peste 40 de limbi.

Studiul a fost o colaborare între Universitatea din Utrecht (Olanda), Universitatea din São Paulo (Brazilia), Academia Rusă de Științe (Rusia), Centrul de Cercetare pentru Biodiversitate și Climă Senckenberg (Germania), INCD GeoEcoMar și Universitatea din București (România), condusă de Dr. Dan Palcu.



Tags: [cartea recordurilor](#) [cercetatori romani](#) [lac](#) [romania](#)

Urmărește Gândul.ro pe [Google News](#) și [Google Showcase](#)



- Câți bani au primit Ada și Tony Galeș pentru 5 săptămâni la America Express? Salariu uriaș de la Antena 1
- FOTO. Cea mai sexy handbalistă, în costum de baie! Brazilianca face ravagii
- Boala cruntă de care suferă Gelu Duminică: Nu știu dacă o să apuc 47 de ani



CANCAN.RO

De ce au fost eliminate, de fapt, Ada și Tony Galeș de la America Express?...



PROSPORT.RO

FOTO. Imagini incendiare cu fata fostului fotbalist, goală în cadă



DIGI24

Venezuela se pregătește de invazie. Maduro mobilizează armata și anunță anexarea unui teritoriu cât Grecia...



CE SE ÎNTÂMPLĂ DOCTORE

Berea fără alcool te lasă fără permis. Medic: Înverzește etilotestul



OBSERVATORNEWS.RO

Cât de grele pot fi coletele pe care le trimitem în țară și în străinătate....



WOWBIZ

Un oficial al FRF-ului sare în apărarea lui George Pușcaș după evoluția solidă din partida...



PROMOTOR.RO

Renault renunță la DUSTER?! Ce planuri au francezii pentru SUV-ul de la Mioveni?



STIRILEKANALD

Zi importantă pentru Cătălin Cherecheș! Ce se întâmplă în dosarul în care este condamnat primarul...



KANALD

Daciana Sârbu, invitată duminică, la "40 de întrebări cu Denise Rifai"



BZI.RO

Părintele Cleopa a avut parte de o vizită ciudată la bordei



MEDIAFAX.RO

Persoanele ce aplică pentru cetățenia germană vor trebui să declare în scris sprijinul pentru dreptul...



CANCAN.RO

EXCLUSIV. Mike și-a făcut bagajele și a plecat. Sfântul Nicolae a adus o surpriză neplăcută...



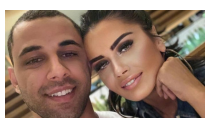
DESCOPERA.RO

Revoluția CUANTICĂ este AICI! Anunțul făcut ASTĂZI de cel mai puternic OM din lume



CAPITAL.RO

RUSIA CUTREMURĂ direct România! Lovitură ISTORICĂ de la Moscova



EVZ.RO

Motivul neașteptat pentru care Oana Zăvoranu l-a iertat pe Alex Ashraf



A1

Soarele a fost roșu! Ce echipă a ajuns pe ultimul loc și părărește competiția, fix...



RĂZI CU LACRIMI

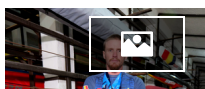
BANCUL ZILEI. Bulă: Iubito, uită-te ce vreme frumoasă este afară și tu stai în bucătărie...



DESCOPERA.RO

Test de cultură generală. Ce viteză are Pământul în jurul Soarelui?

CELE MAI NOI



SPORT - 07 DEC, 11:34

Campionul mondial Cătălin Chirilă a vrut să DEVINĂ dascăl în biserică!



ȘTIRI EXTERNE - 07 DEC, 11:33

Crește presiunea pe Olanda! Am putea avea o DECIZIE mai rapidă pe Schengen? Situația condiționează și drumul României către aderare



ECONOMIC - 07 DEC, 11:21

PIB-ul României a crescut, în primele nouă luni din 2023, cu 1,4% pe seria brută și cu 2,2% pe seria ajustată sezonier

ULTIMA ORĂ



ȘTIRI EXTERNE - 07 DEC, 11:11

ANALIZĂ | Sânge și fier. Naționalism-imperialismul lui Putin, noua IDEOLOGIE DE STAT a Kremlinului: „Acesta este ADN-ul noii Rusii”



ȘTIRI EXTERNE - 07 DEC, 10:58

Doi morți și patru răniți în urma unui atac ARMAT la o școală din Rusia. O elevă de 14 ani a deschis focul



VIDEO - 07 DEC, 10:46

Adrian Năstase: „Europa își ridică ziduri împotriva conflictelor care apar în lume”

[Despre noi](#) [Contact](#) [Echipa editorială](#) [Politica de cookies](#) [Politica de confidențialitate](#)
[Termeni și condiții](#)

Copyright © 2023

Citarea se poate face în limita a 250 de semne. Nici o instituție sau persoană (site-uri, instituții mass-media, firme de monitorizare) nu poate reproduce integral scrierile publicistice purtătoare de Drepturi de Autor.

Decizia ONJN nr. 1598/16.09.2021. Jocurile de noroc sunt interzise minorilor.