



Sursa foto: INCD GeoEcoMar

Descoperirea unei echipe de cercetători români, publicată în Cartea Recordurilor / Au realizat harta celui mai mare lac din istoria planetei, Paratetis / Acesta ocupa cea mai mare parte din teritoriul României

ARTICOLE • 7 DECEMBRIE 2023 • REDACȚIA • 1.344 VIZUALIZĂRI • 0 COMENTARII

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

Cartea Recordurilor a publicat un articol online dedicat celui mai mare lac care a existat vreodată și l-a inclus în edițiile tipărite, în peste 40 de limbi, anunță Institutul GeoEcoMar într-o postare pe internet.

Echipa condusă de Dan Palcu, formată din cercetători din cadrul Institutului și de la Universitatea București, a demonstrat științific faptul că acum



cumulate ale tuturor lacurilor cu apă dulce și sărată care există astăzi în lume. Lacul denumit Paratetis a acoperit și o mare parte din teritoriul României și a lăsat în urmă mărturii spectaculoase precum nisipurile cu trovanți din sub Carpații Buzăului și Oltenia de sub munte, calcalarele din zona Istrița sau falezele roșiatice din Dobrogea de Sud. Rezultatele studiului echipei de cercetători au fost publicate în iunie 2021.

“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 nemaîntâlnite 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 albicios-roșiatice ale rocilor”, transmite Dan Palcu.

Mega-lacul Paratethys a fost caracterizat de o faună locală unică. Dan Palcu și colegii săi au dezvăluit istoria tumultoasă a Paratethys, marcată de multiple crize hidrologice și perioade de uscare. În timpul celei mai severe crize, mega-lacul a pierdut mai mult de două treimi din suprafață și o treime din volum, nivelul apei scăzând cu până la 250 de metri. Acest lucru a avut un impact devastator pentru faună și multe specii au dispărut, inclusiv *Cetotherium riabinini* – cea mai mică balenă găsită.

Pentru a desluși istoria megalacului, cercetătorii au folosit o tehnică numită magnetostratigrafie – folosind înregistrarea inversărilor de polaritate ale câmpului magnetic terestru din roci ca instrument de datare. Pentru a determina dimensiunea și volumul megalacului Paratethys, cercetătorii au recurs la reconstrucții paleogeografice digitale.





distorsionează piața de media și este inacceptabil. De asemenea, G4Media nu acceptă bani de la partidele politice în afara campaniilor electorale. Publicitatea electorală marcată ca atare este normală în perioada alegerilor.

- G4Media nu a primit și nu acceptă reclame de la industrii precum jocuri de noroc, pariuri, alcool și tutun. Este strict opțiunea G4Media. Nu promovăm vicii care pot distruge sănătatea, viața sau cariera unor oameni.

Tags: cartea recordurilor, cel mai mare lac din istorie, cercetatori romani, descoperire

Susține-ne activitatea

DONAȚIE PAYPAL RECURENTĂ

Donează lunar pentru susținerea proiectului G4Media

3 EUR ▾

Subscribe



DONAȚIE PAYPAL SINGULARĂ

Donează suma dorită pentru susținerea proiectului G4Media

Donate



Donează prin Transfer Bancar

CONT LEI: **RO89RZBR0000060019874867**

Deschis la Raiffeisen Bank

Donează prin Patreon

Donează





„Pepper X”, cel mai iute ardei din lume, intrat recent în Cartea Recordurilor/ De 1000 de ori mai iute decat un ardei jalapeno

ARTICOLE, LIFE • 11 NOIEMBRIE 2023 • REDACȚIA • 2.110 VIZUALIZĂRI •
0 COMENTarii





cimitir roman complet de pe teritoriul palestinian

ARTICOLE • 24 SEPTEMBRIE 2023 • REDACȚIA •

1 COMENTARIU

Dictare de Cartea Recordurilor în Franța: 5.000 de persoane și-au verificat ortografia într-un maraton de texte pe Champs-Élysées, în Paris – VIDEO

ARTICOLE • 7 Iunie 2023 • EDUPEDU.RO •

2 COMENTarii

Pentru a posta un comentariu, trebuie să te [înregistrezi](#) sau să te [autentifici](#).





TRIMITE COMENTARIU

CELE MAI CITITE ARTICOLE



Armata israeliană anunță că a descoperit unul dintre cele mai mari depozite de arme din Gaza



DOCUMENT Șefa Înaltei Curți a convocat de urgență judecătorii pentru o posibilă sesizare a Curții Constituționale privind Legea fugarilor / SURSE Judecătorii susțin că legea ar fi neconstituțională



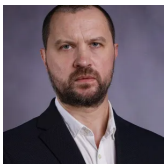
Kim Jong-un, filmat plângând în timp ce le cere femeilor din Coreea de Nord să facă mai mulți copii



BREAKING Florin Cîțu, pus sub urmărire penală de DNA/ Este acuzat de complicitate la abuz în serviciu în dosarul vaccinurilor anti-COVID-19

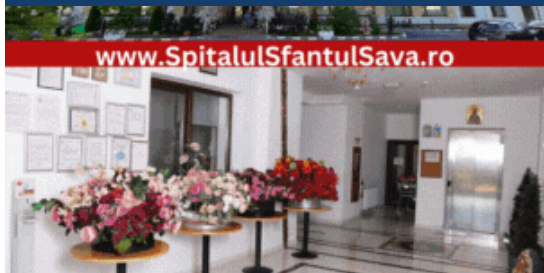


Cătălin Tolontan a fost dat afară de la Libertatea



De ce a crescut masiv numărul românilor care spun că votează la europarlamentare / Cine se anunță a fi marele câștigător

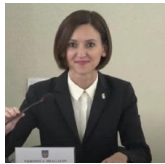




CELE MAI RECENTE ARTICOLE



Amendamente la CATUC: cum se vede raportul dintre autorități și investitori (Articol susținut de Asociația Investitorilor de Real Estate din România)



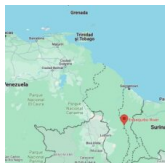
Republica Moldova se autopropune la președinția summitului COP29 asupra climei; Serbia este interesată și ea de candidatură (surse)



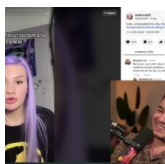
Nicolae Ciucă, reacție la scandalul dintre Marcel Ciolacu și ambasadorul Andrei Muraru din SUA: Nu așa se face politica externă, rufele se spală în familie



EXCLUSIV Guvernul vine cu noi măsuri de austeritate. Taie finanțarea pentru Educație, dar crește salariile pentru demnitari. Majorarea contribuției la Pilonul II se amână cu doi ani, pentru 2026 – DOCUMENT



Criza din Essequibo: îngrijorare internațională, Venezuela și Guyana deschid „canale de comunicare”



VIDEO Jocurile de noroc sufocă rețelele sociale cu reclame mascate / Mărturia unui adolescent, fost dependent, despre impactul reclamelor la păcănele/ Revolta “farfuriilor goale”





English

© 2023 G4Media.ro - Toate drepturile rezervate

Acest site folosește cookie-uri.

[Website găzduit de Presslabs.](#)