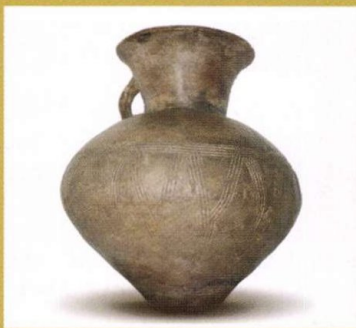




A második neolitikus forradalom

A régészettudományban nincs egységes nevezéktan. Kronológiai sarokpontok kérdésében és olyan régészeti kultúráknál, amelyek több ország területén is megtalálhatók, fontos lenne egységességre törekedni a kutatás nemzetközi összehangolása miatt. Ez azonban csak többé-kevésbé szokott megvalósulni.



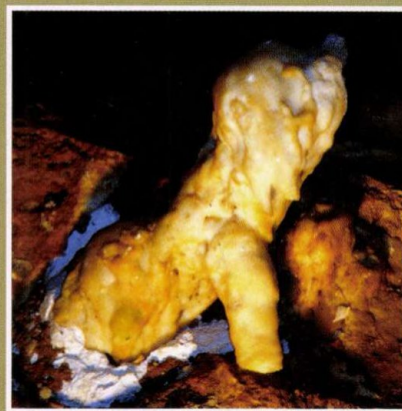
Áldás vagy átok?

Az evolúciósorán a növényekben többféle védekezési stratégia alakult ki a kórokozók támadásával szemben. A védelmi rendszer fontos elemeit a különböző növénybetegségekkel összefüggő rezisztenciagének határozzák meg. A cikk az N-gén vizsgálatát mutatja be, melynek során a kutatók egy nem várt érdekes eredményre jutottak.



Nyomozás alapszöveg után

Arany művei kritikai kiadásának szükségszerűen eklektikus jellege tanulságokban gazdag tárgya lehetne egy olyan tanulmánynak, amely a hazai könyvkiadás erőnyeit és adósságait dolgozza fel, rámutatva a klasszikus hagyatékok megőrzésére és megjelentetésének felelősségére és az azzal szemben elkövetett mulasztásokra.



A hátlapon

A Na Pomezi-barlang

Csehországban Lipová-lázně településtől 3,4 kilométer távolságban találjuk az ország 16 idegenforgalmi barlangjának egyikét, a cseppkövekben gazdag Na Pomezi-barlangot.

A föld alatti járatrendszer egy részéről már a második világháború kitörése előtt tudomásuk volt a helybelieknek – erről tanúskodik néhány felirat is –, ám teljes egészében csak 1949-ben vált ismertté. Kiepitése 1950–1955 között folyt, s azóta a rekonstrukcióját is többször elvégezték. Akárcsak a többi csehországi barlang megnyitása a turisták számára – hasonlóan a szlovákiai társaihoz –, ez is egységes terv alapján készült, ami nemcsak a világítási rendszerekben, hanem a járófelületek, korlátok, lépcsők megjelenítésében és természetesen a kiadványok terén is tetten érhető.

Maga a Na Pomezi-barlang a földtörténet 419–359 millió évvel ezelőtti devon időszakában keletkezett világosszínű mészkőben jött létre. Az erősen repedezett mészkőben a víz – mivel könnyen utat talált magának – gazdag cseppkőkiválásokat hozott létre, amelyek a mészkő tisztasága miatt többnyire fehérek. Az üregrendszer kialakításában, tágitásában az időszakos árvizeknek is szerepe volt.

A járatok teljes hossza 1760 méter, ebből a látogatható szakasz mindössze 390 métert tesz ki. Jóllehet a barlang jelképe a belső képünkön bemutatott kicsiny cseppkő, amely egy ülő kutyára emlékeztet, hátlapon az egyik leglátványosabb cseppkőzuhatagot láthatjuk.

Kép és szöveg:

LIEBER TAMÁS

ÉLET ÉS TUDOMÁNY

A TUDOMÁNYOS ISMERETTERJESZTŐ TÁRSULAT HETILAPJA



Főszerkesztő: Gózon Ákos • Szerkesztőség: 1088 Budapest, Bródy S. u. 16. • Titkársági telefon: 327-8950; Tel/Fax: 327-8969. • E-mail: eltud@eletestudomany.hu • Postacím: 1428 Budapest, Pf. 47 • Honlap: <http://www.eletestudomany.hu> • Lapunk megtalálható a Facebookon is • Kiadja: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat • Felelős kiadó: Piroth Eszter, a TIT Szövetségi Iroda igazgatója • Postacím: 1431 Budapest, Pf. 176 • Nyomás: Ipress Center Hungary Kft. • Felelős vezető: Lakatos Imre ügyvezető • Index: 25 245 • ISSN 0013-6077 (nyomtatott) • ISSN 1418-1665 (online) • Magyar Örökség-díjas hetilap • Tudományos Tanácsadó Testület: Almár Iván, Antalóczy Zoltán, Bendzsel Miklós, Bod Péter Ákos, Botos Katalin, Csányi Vilmos, Falus András, Forgács Iván, Freund Tamás, Grétsy László, Hámosi József, Herczeg János, Horváth Tibor, Juhász Árpád, Kerner István, Kroó Norbert, Makara B. Gábor, Marosi Ernő, Pléh Csaba, Roska Tamás, R. Várkonyi Ágnes, Solyom László, Szabó Miklós, Szentgyörgyi Zsuzsanna, Szörényi László, Takács László, Tátrai Zsuzsanna, Vámos Tibor, Varga Benedek, Vársárhelyi Tamás • Rovatvezetők: Albert Valéria (földtudományok, mezőgazdaság), Juhari Zsuzsanna (történelem, néprajz, régészet), Pásztor Balázs (kémia, fizika, informatika) • Olvasószerkesztő: Bánsághy Nóra • Tervezőszerkesztő: Zsigmondné Balázs Ildikó • Grafikus: Lévárt Tamás • Szerkesztőségi irodavezető: Lukács Annamária • Minden jog fenntartva! • A meg nem rendelt fényképekért és kéziratokért nem vállalunk felelősséget. • Előfizethető a Magyar Posta Zrt. Hirlap Üzletágánál a 06-80-444-444-es zöldszámán, faxon: 06-1-303-3440, e-mailben: hirlaplofizetes@posta.hu, valamint levélben: MP Zrt. Hirlap Üzletág, Budapest 1008), továbbá személyesen a postahelyeken és a kézbesítőnél. • Megvásárolható a LAPKER árusítói helyein. Lapunk korábbi számai megvásárolhatók a szerkesztőségben is. Meg nem rendelt kéziratokat és fotókat nem őrzünk meg.

Az Élet és Tudomány a Nemzeti Tehetség Program, a Nemzeti Kulturális Alap, a Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala és az OTKA támogatásával jelenik meg.

Nemzeti Tehetség Program

nca



OIKA

PUB-I 111137
PUB-I 113547

A Na Pomezi-barlang



nka
Nemzeti Kulturális Alap

