

# BARLANGOK, ŐSI EMLÉKEKKEL

A látványos, felszakadt barlangok, hatalmas bejárati szádák meghatározó elemei a tájnak, melyek mindig is vonzották az embert. Nem véletlen hát, hogy elődeink is szívesen időztek e hajlékokban, bár számukra valószínűleg nem az esztétika és a tájképi érték volt a meghatározó szempont...

## SZOBA, KILÁTÁSSAL

Neander-völgyi őseinknek pazar látványban lehetett részük a Szelim-lyuk bejárati csarnokából

## SÖTÉT MÚLT

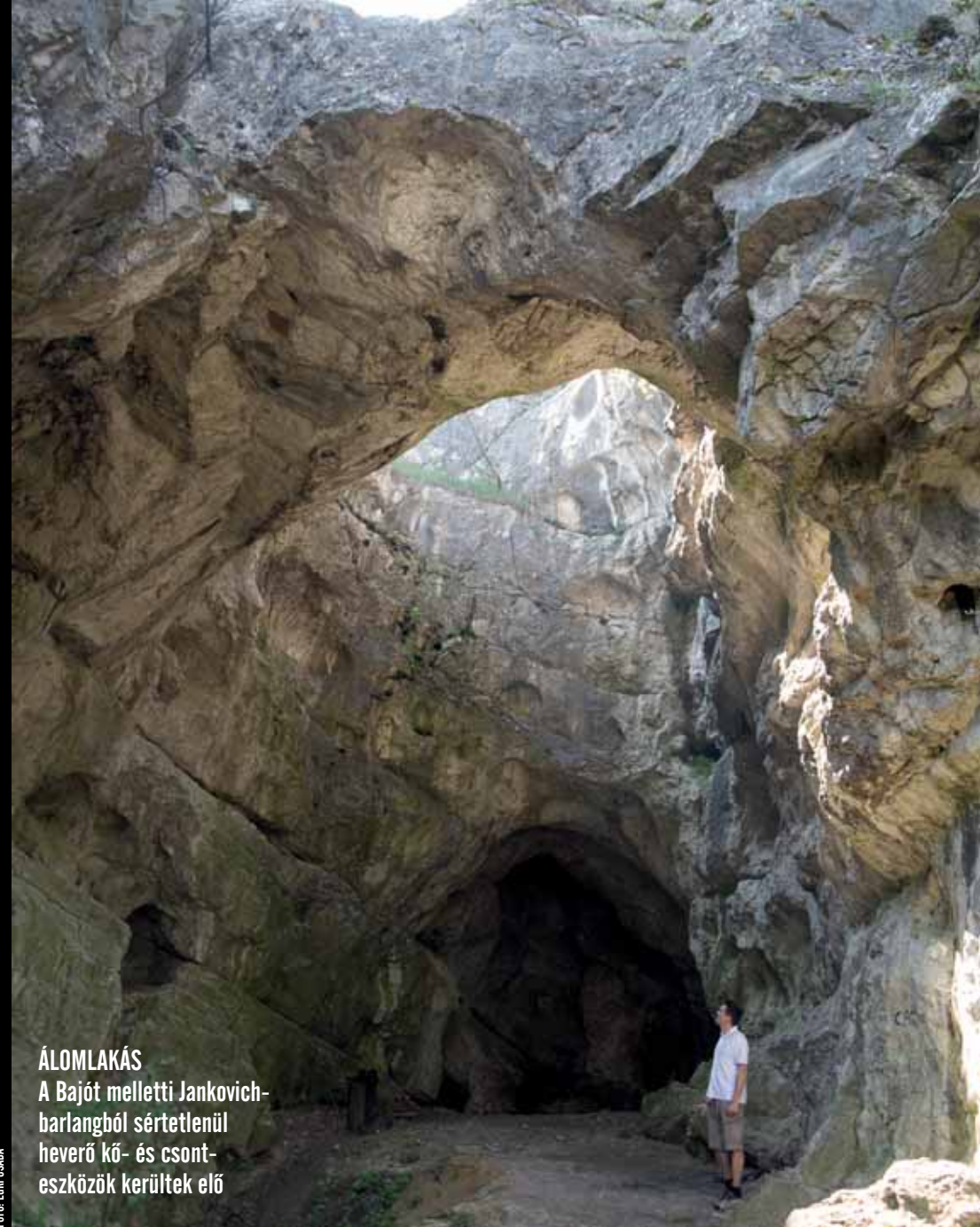
A Szelim-lyuk ásatásai során előkerült emberi csontok valószínűleg a tatárjárás idejéből származnak



FOTÓ: JUHÁSZ MÁRTON



FOTÓ: EGRI CSABA



FOTÓ: EGRI CSABA

## ÁLOMLAKÁS

A Bajót melletti Jankovich-barlangból sértetlenül heverő kő- és csont-eszközök kerültek elő

A Gerecse sasbércszerűen kiemelkedő tömbjeinek egyik iskolapéldája a látványos sziklafalakkal tagolt bajóti Öreg-kő, melynek keleti oldalában, magasan a hegyperem alatt nyílik a Jankovich-barlang. Hatalmas kupolacsarnoka 8 méter átmérőjű, szabályos kör alakú kürtővel lyukad a felszínre, falain nemcsak a dachsteini mészkő vastagpados szerkezete, de a mélyből felfelé törekvő hévizek gömbüstös, gömbfűlkés oldásnyomai is kirajzolódnak. A belsőbb részek magasra felharapódzó, de felszínt el nem érő kürtői jókora denevértolonjának nyújtanak otthont. A barlang mai formája azonban vi-

szonylag friss kialakulású: jelentősen formált rajta a térségben a 19. században működő kőbányászat, mely az Öreg-kő legnagyobb sziklafalain is nyomott hagyott. A ma már csak az előterét alkotó sziklafal a 1900-as évek elején még a barlang szerves részét képezte, míg le nem bányászták. Bekey Imre Gábor a Jankovich-barlang példájából kiindulva is fogalmazta meg azon javaslatát, hogy a

*Közép-Dunántúl*

[itthon.hu/kozepdunantul/aktiv](http://itthon.hu/kozepdunantul/aktiv)



szervezett magyar barlangkutatásnak hathatósan fel kell lépnie az arra érdemes barlangok megmentése érdekében a rövid távú haszonszerzést célzó kőbányászattal szemben. A Jankovich-barlang feltehetően mindig is ismert volt a környéken lakók számára, ám az országos figyelem csak Hillebrand Jenő 1913-ban megkezdődött régészeti ásatásainak eredményeképpen terelődött rá. Már az első ásatások számos csont- és cserépmaradványt és nagy mennyiségű barlangimedvecsont-maradványt hoztak elő. A legnagyobb tudományos szenzációnak azonban a barlang hátsó részében megnyílt, belső terem feltárása számított. A feltehetően a pleisztocén végén elzáródott üreg mintegy 3000 éve érintetlen volt, így számos, a Neander-völgyi ősember által használt kőszerszám került elő innen sérteletlenül: jáspis lándzsahegyek, vagy barlangi medve fogából készült pengék például.

A Tatabánya fölötti Kő-hegy oldalában nyíló, még az M1-es autópályáról is jól észrevehető Szelim-lyuk szája sokak számára ismerős látvány. Négy bejáratával és két, óriási mennyezeti felszakadással páratlan sziklaalakzatot formál. Bejáratából jó időben az egész Tatai-medencére remek kilátás nyí-

lik. Bár a 20. század eleji ásatási láz eleinte elkerülte a Szelim-lyukat, a 30-as években erre a barlangra is sor került. A fellelt, nagyemlősöktől származó csontmaradványok és megmunkált kőszerszámok mamutra és barlangi medvére vadászó Neander-völgyi ősember jelenlétére utalnak. Az ásatások során előkerült, feltűnően nagy mennyiségű emberi csontmaradvány pedig minden bizonnyal a barlangot övező mondák gyökere lehet, mely szerint hét falu ide menekült népét gyilkolták itt le a törökök.

A Vértes hegység keleti peremén, a Csákvár határában emelkedő Guba-hegy szőlői fölött a Csákvári-barlang látványos, három magas hasadékból álló bejáratát rejt a sűrű növényzet. A Báraczháza-barlang néven is ismert, egymásra merőleges hasadékok mentén létrejött üreg szintén jelentős leletekkel szolgálta az őslénytudományt. A jurától egészen az alsó pliocén korig terjedő időszakból származó leletek között számos, európai jelentőségű is előkerült, mint például késő miocén ligetes szavannáin élt, Hipparion-faunához tartozó háromujjú ősló maradványai.

SZÖVEG: BORZSÁK SAROLTA

## Még ezt is látni kell!



**HARASZT-HEGYI TANÖSVÉNY, CSÁKVÁR**  
A TÚRA 3500 M HOSSZÚ, MELY 3 ÓRA ALATT JÁRHATÓ BE

[www.dunaiopoly.hu](http://www.dunaiopoly.hu)



**SZABADTÉRI BÁNYÁSZATI MÚZEUM – IPARI SKANZEN**  
EGY RÉGI BÁNYAÜZEM BEMUTATÓVAL ÉS BEJÁRHATÓ BÁNYATÉRSÉGGEL

[www.tbmuzeum.hu](http://www.tbmuzeum.hu)



**BAUXITBÁNYÁSZATI MÚZEUM**  
A GÁNTI BÁNYA EURÓPA  
LEGGAZDAGABB BAUXITBÁNYÁJA VOLT

[www.kbm.hu](http://www.kbm.hu)



**OLD LAKE KALANDPARK, TATA**  
IZGALMAS KALAND A SZABADBAN

[oldlakekalandpark.com](http://oldlakekalandpark.com)



**VERTESI NATURPARK, CSÁKVÁR**  
„EGY CSEPPNYI MAGYARORSZÁG”

[vertesinaturpark.hu](http://vertesinaturpark.hu)

**VERTESSZŐLŐSI ELŐEMBER-TELEP**  
A MAGYAR NEMZETI MÚZEUM  
RÉGÉSZETI BEMUTATÓHELYE



[www.visittata.com/info/latnivalok/vertesszolos](http://www.visittata.com/info/latnivalok/vertesszolos)

## SZERZŐINK



**Balla Tibamér** szegedi gimnazista, amatőr természetfotósként igyekszik bemutatni hazánk természeti értékeinek szépségét, azok megóvásának fontosságát



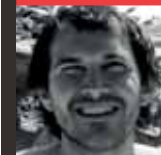
**Borzásák Sarolta** (1975) geográfus, hidrológus, szabadúszóként különböző természet- és környezetvédelmi projektekből dologozik. Barlangkutatással több mint 25 éve foglalkozik, a hazai kutatásokat támogató Karszt és Barlang Alapítvány Kuratóriumának tagja



**Francics László** (1984) bár építész-ként dolgozik, rendszeresen foglalkozik a fotográfia egy-egy területével. A csillagos ég megörökítésének lehetőségével 2003-ban találkozott, munkái jelentős részét az amatőr csillagászásai segítségével 2009-ben épített fototávcsővel készíti



**Gyuris Ferenc** (1985) geográfus, diplomáját az ELTE-n, doktori fokozatát Heidelbergben szerezte. Egyik fő kutatási területe a kínai gazdasági és politikai átalakulás. Az ELTE Regionális Tudományi Tanszékének munkatársa



**Irimiás Balázs** (1975) először közgazdász, majd építész lett, amit egy japán állami ösztöndíjjal kísért doktori képzéssel töltött meg a tokiói Waseda Egyetemen. Itt a kambodzsai Angkor romterületének műemléki helyreállításával foglalkozott. 2007 óta az Indiai-Himalájában található, Kőrösi Csoma Sándor által lakott palotaépület felújítását szervezi és irányítja a Csoma Szobája Alapítvány kuratórium elnökeként



**Karátsón Dávid** (1964) az ELTE Természetföldrajzi Tanszékének vezetője, egyetemi tanár. Szakterülete a vulkanológia, vulkánmorfológia. A Kárpátoktól az Andokig számos tűzhányó vizsgálatában vesz részt. Szakmai irányítása mellett valósult meg a Kemenes Vulkanpark kiállítás



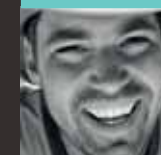
**Kenéz Árpád** agrármérnök, archaeobotanikus, Magyar Nemzeti Múzeum, Nemzeti Örökségvédelmi Központ, Leletdiagnosztikai Laboratórium



**Kerekes István** (1977) tanár, szabadúszó fotográfus. 2012-ben a Nemzetközi Fotóművész Szövetség (FIAP) által adományozott minősítések közül megkapta a FIAP Kiváló művésze legmagasabb, platina fokozatát. Főként szocio-, portré-, valamint természetfotókat készít. Honlapcíme: [www.kerekesistvan.com](http://www.kerekesistvan.com)



**Klein Dávid** (1980) földrajz-rajz, majd néprajz szakon tanult. A hegyek és a barlangok világa mellett a hagyományos kultúrák, a természet és az ember kapcsolata érdekli. Jelenleg az Eupolisz Utazási Irodánál dolgozik túravezetőként



**Kundermann Balázs** (1977) tanár, túravezető, szabadúszó fotóriporter. Utazás közben keresi az újat, az érdekeset; idegen országok hétköznapjait próbálja dokumentálni. Hosszú ideig élt Bangkokban, angol nyelvet tanított egy thai középiskolában, eközben bebarangolta a környező országokat. Honlapcíme: [kundermann.hu](http://kundermann.hu)



**Morvai Szilárd** (1975) fényképész, 4 éve foglalkozik a magyar táj természeti értékeinek megismerésével és bemutatásával. Kedvelt helyei: a magyar puszták és az Alföld vizesélőhelyei



**Pető Ákos** (1982) muzeológus-talajtani referens. Növényzettörténeti, talajtani és régészeti környezetrekonstrukciós vizsgálatok szakértője. Magyar Nemzeti Múzeum, Nemzeti Örökségvédelmi Központ, Leletdiagnosztikai Laboratórium



**Süveg Áron** (1978) fotós, grafikai tervező. Főként snow- és wakeboard-versenyeken és -bemutatókon fotóz – e sportágak legjobb, gyakran egzotikus helyszínein. Eközben életképeket és szociofotókat is készít

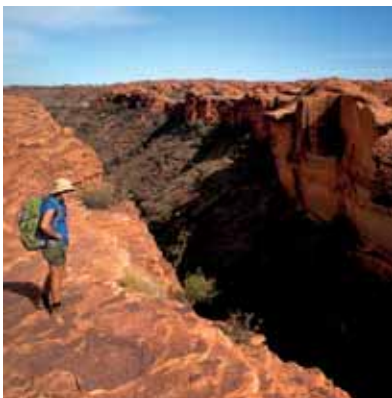


**Tóth Csaba Albert** (1971) egyetemi adjunktus a Debreceni Egyetem Természetföldrajzi és Geoinformatikai Tanszékén. Kutatási területe az Alföld felszínfejlődése és antropogén geomorfológiája, ezen belül elsősorban a kunhalmok talajtani, régészeti geológiai és sziget-biogeográfiai vizsgálataival foglalkozik



KUNDERMANN BALÁZS

## OUTBACK – AZ ISTEN HÁTA MÖGÖTT



FOTÓ: KUNDERMANN BALÁZS

Narancsos fény szűrődik be az alig nyitott szemem. Ismét lobog a tegnapi este elhamvadt tűz, és a lángoktól pár lépésnyire kiterített fekvőalkalmatosságokon mozgolódnak kezdenek a hálósákok. Leporolják a vörös port, és lassan készülődni kezdenek. Messze még a hajnal, s csak a csillagok rajzolta képzeletbeli képek árulkodnak arról, merre is járunk. Az ausztrál kontinens nagy részét lefedő Outback kietlen és mostoha vidék. S habár a Kings-kanyon környékén nem ritkák a turisták, mégis úgy tűnik, nagyobb eséllyel találkozni itt kigyóval, mint szembejövő autóval a döngölt sivatagi sztrádon.

SOMFAI KARA DÁVID

## KALANDOK A LÉNA MENTÉN RÁKOSI MÁTYÁS ÉS A SZIBÉRIAI SÁMÁNOK



FOTÓ: SOMFAI KARA DÁVID

Még az 1950-es évek elején Németh Gyula jakut nyelvórákat tartott az ELTE Török Filológiai Tanszékén. A dolognak híre ment, és egy nap a Magyar Kommunista Párt első titkára, Rákosi Mátyás felesége is ellátogatott az órára. Feodora Fjodorovná nem a turkológia érdekelte, maga is jakut volt, az Oljokma folyó mentéről származott. Mivel más anyagot nem találtak, a tanórán egy jakut nyelvű pravoszláv Bibliából olvastak. Aztán az egyik diák, Diószegi Vilmos arról kezdte faggatni Feodora asszonyt, látott-e jakut sámánt, azaz ojúnt gyerekkorában. Sztálin legjobb magyar tanítványának felesége lelkesen válaszolt, és még azt is elárulta, hogy az ő családjában is voltak sámánok.

GÁLHIDY LÁSZLÓ

## A FÖLD LEGÖREGEBB FÁI A FEHÉR HEGYEK MATUZSÁLEMEI



FOTÓ: GÁLHIDY LÁSZLÓ

Az itt élő fenyőfákat valóságos tartósítják ezek a szélsőséges körülmények. Növekedésük igen lassú. Első ránézésre olyanok, mintha valami mesekönyv lapjairól léptek volna elő. A robusztus, közepes termetű fák egymástól viszonylag távol állnak – inkább parkot idéz az együttesük, semmint erdőt. Küllemük egyedi, mintha valamennyien markáns személyiségek lennének. Gyökereik a sziklákba kapaszkodnak, törzsük vöröses-szürkés, csavarodott formákat mutat. Az élő fák koronája is részben elhalt, a szelektől, hófúvásoktól simára mart ágakból áll.

## MAGYAR FÖLDRAJZI TÁRSASÁG

ALAPÍTVÁ: 1872

1112 Budapest, Budaörsi út 45.  
Telefon: (1) 231-4040.  
Fax: (1) 231-4045  
Honlap: www.foldrajzitasasag.hu  
E-mail: info@foldrajzitasasag.hu

**Elnök:** Dr. Gábris Gyula  
**Alelnökök:** Dr. Kovács Zoltán  
Dr. Michalkó Gábor  
**Főtítká:** Dr. Mari László  
**Ügyvivő:** Heiling Zsolt  
**Titká:** Erőss Ágnes  
**Könyv- és térképtáros:** Pétervári László

**Szaksztyályok:**  
Biztonságföldrajzi és Geopolitikai Szaksztyály  
Expedíciós Szaksztyály  
Társadalom- és Gazdaságföldrajzi Szaksztyály  
Hegymászó Szaksztyály  
Oktatás-módszertani Szaksztyály  
Egészségföldrajzi Szaksztyály  
Természeti földrajzi Szaksztyály  
Térképészeti Szaksztyály  
Turizmusföldrajzi Szaksztyály

**Területi osztályok:**  
Bakony–Balaton-vidéki Osztály (Veszprém)  
Békéscsabai Osztály  
Borsodi Osztály (Miskolc)  
Debreceni Osztály  
Dél-dunántúli Osztály (Pécs)  
Duna-völgyi Osztály (Szekszárd)  
Eger–Bükk-vidéki Osztály  
Gyöngyös–Mátra-vidéki Osztály  
Kisalföldi Osztály (Győr)  
Kiskunsági Osztály (Kecskemét)  
Közép-dunántúli Osztály (Székesfehérvár)  
Kőrös-vidéki Osztály (Békéscsaba)  
Nyírségi Osztály (Nyíregyháza)  
Nyugat-magyarországi Osztály (Szombathely)  
Szegedi Osztály  
Székelyföldi Osztály (Csíkszereda)  
Tolna megyei Osztály (Dombóvár)  
Zalai Osztály (Nagykanizsa)

**Könyvtár és gyűjteményei:**  
1112 Budapest, Budaörsi út 45.  
Tel.: (06-1) 309-2600/1443  
E-mail: mtafki@mtafki.hu

Az éggömböt tartó Atlasz a Magyar Földrajzi Társaság védjegyként bejegyzett jelképe



**Lapalapító (1929):**  
Dr. Milleker Rezső

**Az új sorozat  
újraindítói (1999):**  
Dr. Nemerkenyi Antal  
és Farkas Péter

**1929–1933, felelős szerkesztő:**  
Dr. Milleker Rezső

**1934–1944, szerkesztők:**  
Dr. Baktay Ervin és Dr. Kéz Andor

**1999–2005, főszerkesztő:** Dr. Nemerkenyi Antal

**2005–2006, főszerkesztő:** Dr. Vojnits András

**2006-tól főszerkesztő:** Dr. Nagy Balázs

**FJÄLL RÄVEN**

**ABISKO TURISTSTATION**

Vásárolj Fjällräven termékeket 30.000 forint értékben és megajándékozunk egy Fjällräven neszeszerrel!

Vaxold újra G-1000-es ruháidat ingyenesen!

Kóstolj velünk svéd ételeket és italokat!

Svéd napok

**MOUNTEX®**  
A TÚRABOLT

... Úton lenni boldogság ...

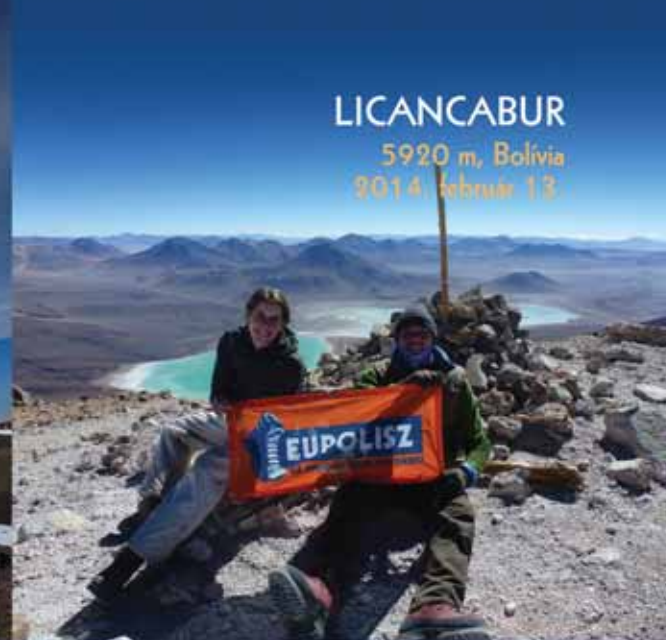
2014. május 7-11





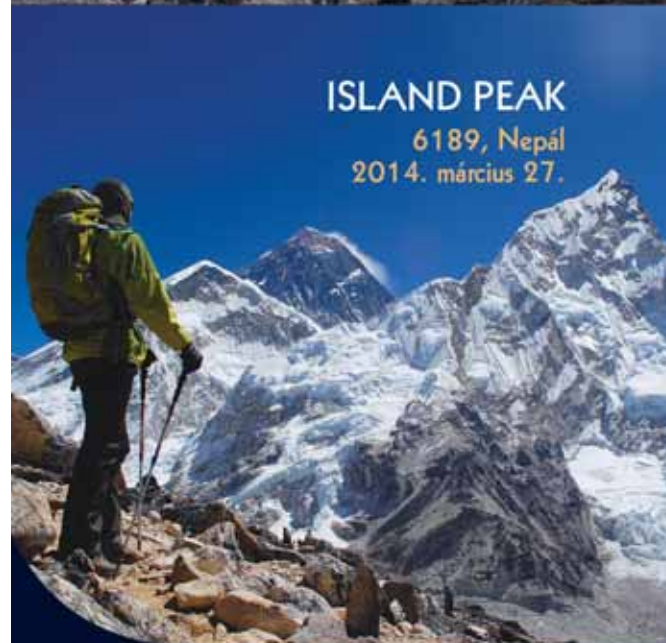
## KILIMANDZSÁRÓ

5895 m, Tanzánia  
2014. január 9.



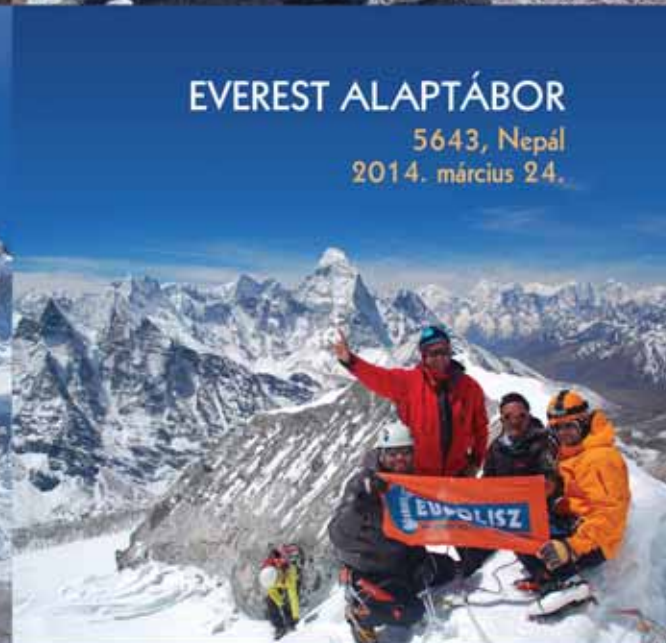
## LICANCABUR

5920 m, Bolívia  
2014. február 13.



## ISLAND PEAK

6189, Nepál  
2014. március 27.



## EVEREST ALAPTÁBOR

5643, Nepál  
2014. március 24.



[www.eupolisz.hu](http://www.eupolisz.hu)

HA UNOD AZ IPARI TURIZMUST!

TERMÉSZETJÁRÓ UTAZÁSOK, OUTDOOR TÚRÁK,  
TREKKINGEK, KÖRUTAK AZ EGÉSZ VILÁGON.

Eupolisz Utazási Iroda

1093 Budapest, Lónyay u. 47. | +36/1/219-08-81

Hatósági engedélyszám: U-000463