

A LESZÁLLÓ SÁRKÁNY ÖBLE

Délkelet-Ázsia természeti szépségei közül talán az egyik legkülönlegesebb a Ha Long-öböl. A Vietnam északi részén, a Tonkini-öbölben elterülő, mintegy 1500 km²-nyi területen 1969 sziklaszirt és sziget emelkedik a tenger szintje fölé.

Az itt élő emberek egy ősi legendával magyarázzák e különleges tájkép kialakulását: amikor hódítók támadtak a vidékre, egy sárkány már nem

bírta nézni az emberek szenvedését, ezért leszállt az égből, és segítségükre sietett. Gyöngyökkel szórta tele a tengeröblöt, melyek a vízbe pottyanva jádekövekké, jádeszigetökké változtak, darabokra zúzva az ellenség hajóit. A halászok szerint még most is itt élnek a sárkány utódai, párás hajnalokon néha látni lehet egy-egy sárkányfejet kiemelkedni a habokból...

Természetesen – ha közelről megvizsgáljuk a fantasztikus formákat alkotó szirteket, szigeteket – láthatjuk, hogy nem jádeből, hanem mészkőrétegekből épülnek föl. 500 millió évvel ezelőtt rakódott le nagy vastagságban az a mészszipa a tengerfenéken, amelyből évmilliók alatt mészkő lett. A kőzetrétegek aztán összetöredeztek, repedések jöttek létre, kiemelkedtek, és megindult a lepusztulásuk. A mai felszínformák kialakulása mintegy 20 millió évvel ezelőtt kezdődött. Trópusi környezetben a mészkő gyorsan oldódott, töbrök (dolinnák), víznyelők mélyültek a felszínbe, legbelül pedig barlangrendszerek formálódtak.

BO HÒN-SZIGET FORGALMAS KIKÖTŐJÉBE folyamatosan érkeznek a turistákat szállító hajók (balra lent)

A SZIGETEK, SZIRTEK TÚLNYOMÓ RÉSE ALKALMATLAN TELEPÜLÉSEK KIALAKÍTÁSÁRA, ezért a halászatból és napjainkban egyre inkább a turisták ellátásából élő helyiek vízen „úszó” falvakban élnek (jobbra lent)



A hosszú lepusztulás eredményeként trópusi kúp-karsztok, toronykarsztok jöttek létre. Ilyen képződményeket persze sok helyen ismerünk a Földön, pl. Dél-Kínában, a Maláj-félszigeten, a Karib-szigeteken, de a Ha Long-öböl különlegessége, hogy a kúp- és toronykarsztok a tenger vizéből emelkednek ki. Természetesen a képződésük még szárazföldi környezetben indult meg, ám az eljegesedések hatására a világtenger szintje az elmúlt 3 millió évben többször is drasztikusan, akár 100 méterrel is változott. Az északi félteke eljegesedési időszakában a mai Ha Long-öböl térsége szárazföld volt, az eljegesedések közötti periódusokban pedig a maihoz hasonló tengerborítás jellemezte a térséget. A sekély tengerfenéken, 10-20 méteres mélységben jól követhető a szárazulati állapot egykori folyóvölgyeinek nyomvonalai is.

A tenger hullámozása, az árapály játéka ma is továbbformálja az 50-200 méterrel a vízszint fölé emelkedő szirtok, szigetek partvonalát. Alámosott sziklafalak alakulnak ki, ezek időnként leszakadnak, és újabb függőleges falfelületek születnek. A tengerszint változásának legszebb tanúi pedig a különböző magasságokban nyíló, hullámvájta barlangüregek.

A sziklaszirtok, szigetek túlnyomó része lakatlan, egyetlen nagy kiterjedésű, lakott szigete a 354 km² területű Cát Bà, ahol kb. 12 000-en élnek – főként halászatból, osztrigatenyésztésből és a növekvő turizmusból.

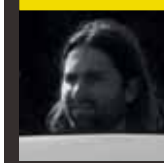
Az öböl vizén zajlik az élet: a különféle árucikketek és turistákat szállító hajók hosszú konvojokat alkotnak, „úszó falvak” ringatóznak a vízen. A házak berendezése rendkívül egyszerű, egy-két szék és fekvőhelyként használt gyékények, néhány edény – és persze a halászfelszerelés. Ám helyenként akkumulátorról működő tévékészülékek hangjai szűrődnek ki, és a háttetőkön parabolaantennák emelkednek.

SZÖVEG ÉS KÉP: MARI LÁSZLÓ

A SUNG SOT-BARLANG (Meglepetés-barlang)
Bo Hòn-szigetén alakult ki a terület legnagyobb és leglátványosabb barlangja. A hatalmas üreget sztalaktitok és sztalagmitok ezrei díszítik



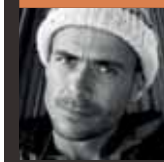
SZERZŐINK



Francis 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 csillagásztársai segítségével 2009-ben épített fototávcsővel készíti.



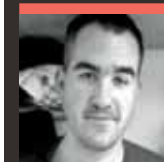
Gálhidy László (1972) erdőökológus, a WWF Magyarország munkatársa. Kutatóként erdődinamikával, európai őserdőmaradványok vizsgálatával foglalkozott. Természetvédőként a természetközeli erdőgazdálkodás és az érintetlen erdőterületek kialakításának szószólója. Szakmai útjai során számos őserdőt látogatott meg, elsősorban Európában és Észak-Amerikában.



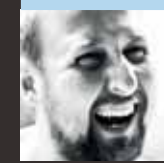
H. Bedouin Áron (1976) az egyetemi évek után az üzleti életben dolgozott. Abból kiábrándulva a világot járja, s fotózásból, írásból és online tanácsadásból él.



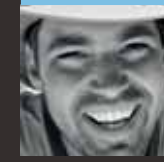
Iriniás Anna (1978) geográfus. 2008-ban kapta doktori fokozatát az olaszországi Messinai Tudományegyetemen. Doktori disszertációját a Budapesten élő kínai közösségről írta.



Karácsonyi Dávid (1981) geográfus, szakterülete a terület- és településfejlesztés. Kedvenc tájai a volt Szovjetunió iparvidékei. Doktori disszertációját Ukrajna vidék-földrajzából készítette. Az MTA Földrajztudományi Kutatóintézetének munkatársa. 2013-ban hónapokat töltött vendégkutatóként Délkelet-Ázsiában.



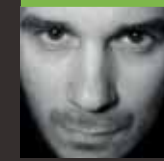
Kálló Péter (1978) a Metropol fotóriportere, számos rangos díj nyertese. Fotóblogja (kallopeter.hu) 2012-ben Goldenblog Awardot (a Legjobb fotóblog – 1. hely) kapott, 2013-ban pedig Dokumentarista-kategóriában nyerte el a díjat. kallopeter.hu



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



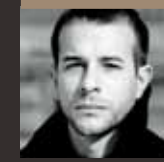
Major István (1942) az ELTE-n szerzett biológia-földrajz szakos tanári diplomát. 30 évig dolgozott a Gödöllői Agrártudományi Egyetem Talajtani Tanszékén, illetve az Országos Természetvédelmi Hivatalban. 1989: szakértő Brazíliában, majd 1998-tól az ökológia professzora a Cerrai Állami Egyetemen, Fortalezában.



Morvai Szilárd (1975) fényképész, 3 éve foglalkozik a magyar táj természeti értékeinek megismerésével és bemutatásával. Kedvelt helyei: a magyar puszták és az Alföld vizes élőhelyei.



Nánay Mibály (1986) földrajz-történelem szakos gimnáziumi tanár, történész-doktorandusz az ELTE BTK-n.



Szabó Dániel (1979) régész, tanársegéd az ELTE BTK Régészettudományi Intézetében. Kutatási területe a klasszika-archaeológia és a kelták régészete.

RÉPÁSY ZSOLT-BÉRES JUDIT FULANI PÁSZTOROK KÖZÖTT ÖNURALOM, BÁTORSÁG, TISZTELET



FOTÓ: RÉPÁSY ZSOLT

Az ő fia pedig – aki a második feleségétől idén nyáron született – úgy fogant, hogy amikor az asszony vízért ment a patakhoz, véletlenül egy halat is kimerített a vízzel együtt. Amikor éjszaka arra ébredt, hogy megszomjazott, ivott a kancsóból, de véletlenül a halat is lenyelte. A halacska aztán növésnek indult az asszony pocakjában, majd pár hónap múlva „embergyerek” formájában jött a világra...

MÓGA JÁNOS ÉGSZAKADÁS, FÖLDINDULÁS A VILÁG TETEJÉN



FOTÓ: EXTERRA

A monszunözések minden nyáron egész Dél-Ázsián végigsöpörnek, életet fakasztva a kiszáradt, repedezett földön, ám nemritkán súlyos károkat, mérhetetlen szenvedést, halált is okozva az ott élő millióknak. Több százmillió ember élete függ a víztől és az öntözés teljesítőképességétől, így Indiában a monszun áldásnak tekintik, de az utóbbi időben egyre gyakrabban túlszordul bőségben érkezik az áldás, amely pusztító árvizeket okoz a Hindusztáni-alföldön, és földcsuszamlásokkal sújtja a Himalája vonulatai között élőket.

H. BEDOUIN ÁRON BÚCSÚ FIDEL KUBÁJÁTÓL AZ ÁTPOLITIZÁLT SZIGET



A legtöbb turista számára Kuba a koktélok, hóféhér tengerpartok, önfedelt salsabulik és luxuszivarok hazája. Bár a leírások és prospektusok többsége ezt sugallja, az ország csak annak jelenti a fentieket, aki nem tudja elkerülni a szokásos turistacsapdákat. Akinek sikerül, az hamar rádöbben, hogy a legtöbb kubai cigarettát szív és nem szivart, a rumot csapvízzel issza, nem pedig mentaleveles jéggel, és kerékpárral meg stoppal jár munkába, nem oldtimer amerikai kocsival.

FOTÓ: H. BEDOUIN ÁRON

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
Főtitkár: Dr. Mari László
Ügyvivő: Heiling Zsolt
Titkár: Erőss Ágnes
Könyv- és térképtáros: Pétervári László

Szakosztályok:

Biztonságföldrajzi és Geopolitikai
Szakosztály Expedíciós Szakosztály
Társadalom- és Gazdaságföldrajzi
Szakosztály Hegymászó Szakosztály
Oktatás-módszertani Szakosztály
Egészségföldrajzi Szakosztály
Természetföldrajzi Szakosztály
Térképészeti Szakosztály
Turizmusföldrajzi Szakosztály

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)
Körös-vidéki Osztály (Békéscsaba)
Nyírségi Osztály (Nyíregyháza)
Nyugat-magyarországi Osztály (Szombathely)
Szegeói Osztály
Székelyföldi Osztály (Csíkszereda)
Tolna megyei Osztály (Dombóvár)
Zalai Osztály (Nagykanizsa)

Az éggömböt tartó Atlasz a Magyar Földrajzi
Társaság védjegyként bejegyzett jelképe



Lapalapító (1929):
Dr. Milleker Rezső

**Az új sorozat
újraindító (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

PÁLYÁZAT



KUTATÓEXPEDÍCIÓK SZÁMÁRA

Részvétel a Felfedezők Napján Magyar Felfedező Nagydíj

A Földgömb az Expedíciós Kutatásért Alapítvány, A Földgömb magazin és a Magyar Földrajzi Társaság 2014. május 17-én második alkalommal rendezi meg a Millenáris D. csarnokában Felfedezők Napja címmel a Kutatóexpedíciók Fesztiválját.

A rendezvény bemutatkozási lehetőséget biztosít a sikerrel lezajlott kutatóexpedíciók számára a széles közönség, lehetséges szponzorok, valamint a sajtó irányába. A rendezvényen e pályázat keretében kiválasztott kutatóexpedíciók részvétele ingyenes. Jelen pályázatra beérkezett pályamunkák egyúttal a kuratórium által alapított Magyar Felfedező Nagydíj odaítélésének is alapjául szolgálnak. A részletes pályázati kiírást és a pályázati űrlapot az alapítvány honlapjáról tudja letölteni:

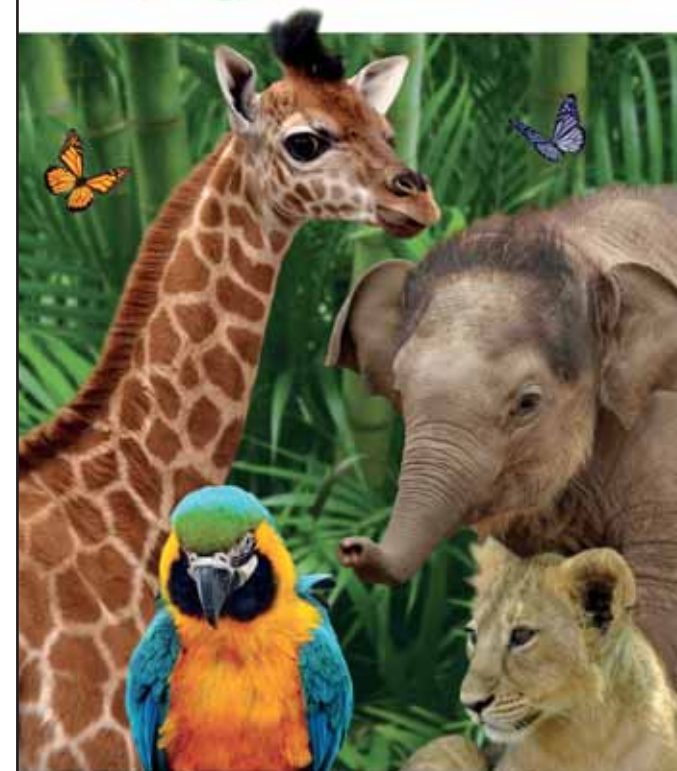
www.expedicio.eu/palyazatok/aktualis-palyazatok

Beadási határidő: 2014. március 15.



Felfedezők Napja – 2014. május 17.
www.felfedezoknapja.info

3920 kg rizs 70619 kg
alma 9894 kg narancs 889 kg
sajt 27120 kg hús
15372 kg banán 68487 kg
sárgarépa 176177 kg zöld
lucerna 105120 db tojás
8736 kg burgonya 327075 kg
réti széna 53674 kg hal...
...ennyit fogyasztanak évente állataink!



Támogasd idén is az
Állatkert lakóit 1%-kal!

adószámunk:

18008481-2-42

Alapítvány a
Budapesti Állatkertért
1146, Budapest
Állatkerti krt. 6-12.
06/1-363-3701
www.allatkertialapitvany.hu
info@allatkertialapitvany.hu



ALAPÍTVÁNY
A BUDAPESTI
ÁLLATKERTÉRT

M | N | G

MAGYAR NEMZETI GALÉRIA
HUNGARIAN NATIONAL GALLERY

ROZSDA

ROZSDA ENDRE
AZ IDŐ ÖLELÉSÉBEN | LE TEMPS RETROUVÉ
2013. NOVEMBER 19 – 2014. MÁRCIUS 2.
MAGYAR NEMZETI GALÉRIA

Endre Rozsda: Hametáncszobor, 1974. Magyarországi, Párizs

A látás útján

