

Lengyel expedíció a Föld mélyébe

Nagyszabású lengyel expedíció tanulmányozta a Lengyel-Tátra egyik legnagyobb barlangját a Hochlowi-szakadékbán. A kutatók 14 napot töltöttek 2 km mélységben. Az expedíció feladataihoz tartozott, hogy megállapítsa egy gleccser-eredetű ősi folyó medrének helyét, illetve ellenőrizze az erre vonatkozó korábbi feltevések helyességét. E munkája közben az expedíció eddig ismeretlen folyósókat fedezett fel, és megállapította, milyen irányban kell keresni a barlang folytatását.

A hochlowi szakadékbárlang sziklafalait fehér, kocsonyás massa, úgynevezett »montmilch« borítja. A hegyilakók valamikor ezzel »kezelték« a tuberkulózist. A kutatók most megállapították, hogy az emberi szervezet felveszi ezt az anyagot, és feltételezik, hogy táptalaja ma még ismeretlen baktériumoknak.

Az expedíció során gyűjtött adatokat a mikrobiológusok és az orvosok még nem dolgozták fel teljesen. Ismereteseek azonban a legfontosabb eredmények: néhány új baktériumfaj felfedezése, valamint értékes fiziológiai és pszichológiai megfigyelések. *(Polszkoje obozrenyje)*

Ujjlenyomat helyett szájpádlás-lenyomat?

B. Beber, a miami egyetem kutatója több száz emberen végzett vizsgálat alapján megállapította, hogy a szájpádlás finom redő- (taréj) mintázata — az ujjlenyomatokhoz hasonlóan — születéstől halálig változatlan, így személyek azonosítására is megfelelő. E redők a szájpádlás központi vonalára keresztirányban futnak, rendszeren 3—6 sorban, de nem szükségszerűen párhuzamosak; egyenes vagy görbe, esetleg 2—3 ágban végződő vonalakkból állnak. Alakjuk valószínűleg genetikailag meghatározott. Beber most rendszerezésükön dolgozik. (New Scientist)

A TIT HETILAPJA

Főszerkesztő:

Fenyő Béla

A szerkesztő bizottság elnöke:

Csűrös Zoltán

A szerkesztő bizottság tagjai:

Acs Tamás, Ákos Károly, Bontó László, Bruzsa László, Fényes Imre, Futó József, ifj. Greguss Pál, Haraszty Árpád, Haraszti István, Harsányi István, Hegedűs Gyula, Horváth Sándor, Huszár István, Jantsky Béla, Jánossy Andor, Kulin György, Lengyel István, Makkai László, Malán Mihály, Matolcsi János, Mihalik Sándor, Nagy József, Nagy László, Öveges József, Székely Sándor, Szlameniczy István, Tangl Harald, Tarján Rezső, Tasnádi Kubacska András, Varju Gyula, Vécsey Zoltán, Zách Alfréd

Kiadja:

A Hírlapkiadó Vállalat,

Budapest VIII.,

Blaha Lujza tér 3

Telefon: 343—100, 142—220

Felelős kiadó:

Csollány Ferenc

Terjeszti a Magyar Posta. Előfizethető a helyi, Budapesten a kerületi kézbesítő postahivataloknál és a kézbesítőkénél. Előfizetési díj negyedévre 19,50 Ft. Külföldiek a „Kultúra” Könyv és Hírlap Külkereskedelmi Vállalatnál (Budapest 62. Postafiók) vagy külföldi képviselőinél és bizományosainál fizethetik el.

Szerkesztőség:

Budapest VII., Lenin körút 5.

Tel.: 223—899

Kéziratokat nem őrzünk meg

66.4527

Athenaeum Nyomda

rotációs mélynyomása. Budapest

Felelős vezető:

Soproni Béla igazgató

Index: 25.245