

KÉRDEZZ – FELELEK

Több olvasónk kérdezi: igaz-e az a hír, hogy a Békebarlangban tenyésző penészgombák olyan atmoszférát teremtenek, amelyben még súlyosabb légesőbaktalmak is napok alatt meggyógyulnak? Hozzáférhető-e már a közönség számára az Aggteleki Békebarlang, és mennyi ottani tartózkodásra van szükség, hogy például egy idült légesőhurutban tartós javulás álljon be?

Jakucs László geológus, az Aggteleki Cseppkőbarlang igazgatója válaszol:

A Békebarlangban a debreceni Egyetemi Gyógyszertani Intézet által végzett alapos kutatások eredményeképpen valóban sokféle penész- és sugárgombatorzst sikerült találni, amelyeknek a spórái a barlang levegőjében lebegve is megtalálhatók. (A gyűjtések is a levegőből történtek.) E gombafajok között több olyan is akadt, amely eddig más helyről nem került elő. Vannak köztük olyanok is, amelyek gyógyhatású antibiotikumokat termelnek. Az antibiotikumok tiszta formában való előállításával, azok hatásainak részletes kivizsgálásával, valamint ipari gyógyszerkészítmények formájában való előállításának módszereivel az említett kutatóintézet foglalkozik, s remény van rá, hogy rövidesen több új értékes gyógyszer születik – lényegében a Békebarlang levegőjéből.

Az a kérdés azonban, hogy a Békebarlangban való egyszerű benttartózkodás során is már több ízben tapasztalt légzőszervi gyulladásokat is ezek a penészgombaspórák okozzák-e, még nincsen kivizsgálva. Könnyen lehetséges, hogy a barlang rendkívül paradus levegője, egyenletes hőmérséklete, levegőjének abszolút pormentessége, valamint a leve-

gőben lebegő parányi vízcseppcsekék kalciumtartalma azok a legfontosabb tényezők, amelyek mind együttesen játszhatnak közre s léphetnek fel bizonyos esetekben gyógytényezőként.

Azt csak a további helyszíni vizsgálatok hivatottak eldönteni, hogy melyek azok a betegségek, amelyekre a barlangban való tartózkodás és légzőkúra kedvező hatású. E vizsgálatokat, amelyeket a Borsod megyei Tanács közegészségügyi osztálya (dr. Nagy Ferenc főorvos) vezetésével a közeljövőben megkezdene, korábban azért nem lehetett a Békebarlangban elvégezni, mert idáig nem volt olyan, a betegek számára is használható kényelmes bejárata, amelyen a barlangrendszer nehézség nélkül meg lehetett volna közelíteni. Az Országos Természetvédelmi Tanács az elmúlt esztendőben e költséges munkát igénylő kényelmes és biztonságos bejáratot megépíttette, úgyhogy a kísérletek végrehajtásának most már remélhetőleg nem lesz akadálya.

Természetes, hogy mindaddig, amíg a Békebarlang gyógyhatásának kérdéseit minden oldalról alaposan ki nem vizsgálják, a barlangot a közönségforgalomnak átadni nem lehet. Ezen időpontig az sem engedhető meg, hogy egyes egyének „saját szakállukra“, mintegy önmagukon kísérletezve, oda bejárjanak, mert ezzel esetleg maguknak is meg a barlang levegőjének is sokat árthatnának.

Reméljük azonban, hogy most már rövidesen, a tervezett vizsgálatok befejezése után, átadhatjuk e gyönyörű földalatti cseppkővilágot, akár mint természetes gyógyszanatóriumot, akár mint páratlan idegenforgalmi látványosságot megérdemelt tulajdonosainak, a dolgozóknak.

CÍMKÉPÜNK: Itt a friss kenyér!

„Mindennapi friss kenyerünk“ című cikkünkhöz

Főszerkesztő: Csűrös Zoltán. Felelős szerkesztő: Kocsis Ferenc. A szerkesztő bizottság tagjai: Ákos Károly, Haraszty Árpád, Herczeg Tibor, Jantsky Béla, Makkai László, Máthé Imre, Mihálik Sándor, Öveges József, Tangi Harald, Tasnádi Kubacska András, Zalka András, Zách Alfréd. A kiadásért felel: a Lapkiadó Vállalat igazgatója. Szerkesztőség: Budapest, VII., Lenin körút 9–11. Tel.: 221–285. Terjesztik: Budapestben a Főposta Hírlapterjesztő Üzeme, vidéken a helyi hírlapterjesztéssel foglalkozó postahivatalok. Előfizetés: Budapestben a kerületi kézbesítő postahivatalokban, vidéken: a postahivatalokban és kézbesítőknél. Előfizetési díj: havi 3 Ft. Kéziratokat nem őrzünk meg.

509 – Egyetemi Nyomda mélynyomása, Budapest. F. v.: Janka Gyula. Megjelent 180 000 példány