

22-13/5/08

5394-36

A POLIGON Barlangkutató Geológiai Hidrológiai Egyesület
2008 évi, a Bükki Nemzeti Park területén végzett barlangkutatói
munkálatai.

Egyesületünk az általunk feltárt barlangokból háromra újból megkerete-
megkapta a kutatási engedélyeket : Kácsi-forrásbarlang üisz.:16132-3/2008;
Örösúr-barlang üisz.: 13981-4/2008; Hét Vezér-barlang üisz.: 16133-3/2008.

Az engedélyek augusztusi kézhezvétele után az őszi-téli időszakban végzett
tevékenységünk mind a három barlangban főként előkészítő jellegű volt.

-A régebbi jelentéseinkben is leírtuk, hogy az Örösúr-bg. És a Hét Vezér-
barlangok légtereiben veszélyes mértékben, gyakran feldúsult a széndioxid.
2008 őszén-telén elvégzett rendszeres gázösszetétel mérések alapján
elmondhatjuk hogy kicsit javult a helyzet. Az időjárás hűvösebbre fordultával
jobban kiszellőzik a fent említett két barlang. Az oxigén légszázalékos értéke
18-19,5 tfsz% érték körül mozgott a mérések idején.

Mérőműszer típusa: Dréger X Am 2000.

-A Hét Vezér-barlang középső, jobb levegőjű részein 2-4 egyedlétszámú
nagy patkósorrú denevéreket figyeltünk meg több alkalommal ősszel.

-A biztonságosabb munkavégzés érdekében mindkét barlangban elkezdtek
betelepíteni a légfrissítő berendezés rögzítő elemeit, megőrizve a barlang
állapotát. Az eszközök a feltárási munkálatok közben megromlott barlangi
levegő kiszivattyúzásának elvén működnek majd.

-A Kácsi-forrásbarlangban ~15-40 egyedlétszámú denevércsapatot
figyeltünk meg több alkalommal. Beazonosításukat a forrásakna jellege miatt
nem végeztük el, mert az a denevérek szükségtelen zavarásával járt volna.
A barlangban végzett légösszetétel mérések igazolták, hogy továbbra is jól
átszellőzik az üreg.



Szabó Gyula

Szabó Gyula kut.vez.