

Nehézipari Műszaki Egyetem TDK Karszthidrológiai
Szakosztályának beszámolója az 1976-ban végzett
munkájáról

1976-ban csoportunk az alábbi kutatási területeken dolgozott:

1. István-barlang. Több ízben bejártuk és klimatológiai megfigyeléseket végeztünk. Megállapítottuk, hogy a barlang képződményeire igen kedvezőtlen hatással van az idegenforgalmi kiépítettség.
2. Zsivány-barlang. A Király Lajos-barlangtól nem messze eső munkahelyünk. Az év folyamán a felszínről nyíló sziklafülkében kb. 3 m-t bontottunk előre, de ott omlás zárta el a további járatokat.
3. Király Lajos-barlang. Egyre nehezebb körülmények között tovább bontottuk a barlang egyik agyagos szifonját, a Kutat, mely feltehetően alsóbb barlangi szinthez kapcsolódik. Bontás közben gerinces fossziliákat találtunk, kis ragadozók, rágcsálók és madarak csontjait.
4. Istvánlápai-barlang. Leszállásaink alkalmával a barlangba beszerelt 120 méter hágcsót kicseréltük, a telefonkábelt állapotát ellenőriztük. Az 1-es, 2-es, 3-as és 4-es időszakosan elzáródó szifonok előtt kerülőjáratok után kutattunk, de sikerrel csak a 2. szifonnál jártunk.
A barlang lezárási tervéhez felszíni geodéziai térképet készítettünk.
5. Egyetem töbör. A több éve huzódó, ma már 15 m mély bontás kitisztítása, ujrakezdése nagyon ígéretesen indult. Sajnos a szálkőben talált rés ember számára járhatatlan, 25 m széles, csak beljebb öblösödik ki. A bejutás megvalósítása további bontás feladata lesz.

6. Fekete-barlang. A munkaterv idevonatkozó részének végrehajtását erősen késleltette a barlang bejáratának beomlása. A bejárat omladékos volt és szűk, emiatt kiácsolhatatlan. Az új bejárat (kb. 10 m mély akna) kibontása és ácsolása éves munkánk jelentős részét követte.

A barlangi térképezés poligonpontjait állandósítottuk. Elkészítettük a barlang vizgyűjtő területének (kb. 0,5 km²) részletes geodéziai térképét.

Lévai Tibor - Németh Alajos