

J E L E N T É S

az É.K.M.E. Ásvány és Földtani Tanszéke Barlangku Csoportjának 1962 április hó 22.-től 30.-ig a Kopolya forrásnál végzett munkájáról.

Tanszékünk Barlangkutató Csoportja 1962 április 22.-től 30.-ig 15 fő részvételével, az O.T.H. által engedélyezett 1500.- Ft munkabér felhasználásával folytatta a Szinpetri határában levő Kopolya forrás barlangrendszerének kutatását. E munka keretében kutatócsoportunk az általa 1954-ben összehasonlító forrásvizsgálatok alapján kimutatott, és a rákövetkező években hasonló módon többször behatóan tanulmányozott barlangrendszer feltárásával, és a már ismert forrásjáratok tudományos feldolgozásával foglalkozott.

1./ A fenti időszakban feltáró munkát végeztek a Kopolya forrásnak - Csoportunk által 1954-ben feltárt és felmért - alsó, árvízi forrásjáratában /I.sz.munkahely/ és a már 1961 évben munkába vett középső árvízi forrásjáratban/ II.sz munkahely/ amelynek során az I.sz. munkahelyen 2 m.-t a II.sz. munkahelyen pedig 7 m.-t haladtak előre a feltételezett főág irányában.

2./ Vizfestéses összefüggés-vizsgálat történt az I.sz és a III. sz. munkahely/Telső árvízi forrásjárat/ valamint a forrás között, amelynek eredményeképpen megállapították, hogy a járatok hidrológiailag összefüggenek a Kopolya forrással.

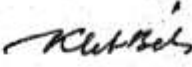
3./ Geodéziai mérések alapján meghatározták a Kopolya forrás és a hozzátartozó árvízi forrásjáratok relatív helyzetét és magasságkülönbségét.

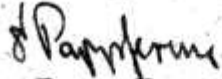
4./ Fenti vizsgálatok alapján kijelölték a korábban kimutatott barlangrendszer főágának várható helyzetét és irányát.

5./ Végül a középső, ma már inaktív forrásjárat bontása során különböző, a területen még ismeretlen ásvány és kőzetmintákat gyűjtöttek, melyek feldolgozása Tanszékünk laboratóriumában folyamatban van.

Bejelentjük továbbá, hogy kutatócsoportunk helyszíni vezetői 1962 május 2.-án hivatalos írásbeli megállapodást kötöttek Szőr László és Varga Imre szinpetrii lakosokkal a további feltáró munkák folytatására. E megállapodás értelmében nevezett személyek a szinpetrii lakosok mintegy 5 tagu önkéntes csoportjával együttműködve a feltárási munkákat Csoportunk rendszeres szakmai irányítása mellett folytatni fogják az I.sz. munkahelyen, amelynek előrehaladásáról havonta tartoznak beszámolni Tanszékünknek. Ennek elvi ellenértékeként Tanszékünk időnkénti anyagi juttatást ígért az ott dolgozóknak.

Budapest, 1962 szeptember 28.-án


Klob Béla
egy. tanársegéd


Dr. Papp Ferenc
eg. etemi tanár
tanszékvezető

J E L E N T É S

az É.K.M.E. Ásvány és Földtani Tanszéke Barlangkutató Csoportjának 1962 évi augusztus hó 20.-tól 30.-ig a Vass Imre barlangban és a Kopolya forrásnál végzett munkájáról.

Tanszékünk Barlangkutató Csoportja 1962 aug. hó 20.-tól 30.-ig 20 fő részvételével az O.T.H. által engedélyezett 2000.-Frt munkabér felhasználásával folytatta a Vass Imre barlang és a Kopolya forrás kimutatott barlangrendszerének kutatását.

A Vass Imre barlangban az alábbi munkákat végezték:

- 1./ A Vass Imre barlang jelenlegi végpontján levő kutatótáró bontása a főág feltételezett folytatásának irányában, melynek során mintegy 2 m.-rel jutottak előbbre.
- 2./ A Vass Imre barlang készülő új térképének helyszíni ellenőrzése, valamint új fotogrammetrikus szelvények felvétele.
- 3./ Szivárgási és mikroklimatológiai vizsgálatok céljára készült elektromos távmérő berendezés új műszereinek elhelyezése, valamint vízhozammérő edények elhelyezése a barlangban.


A.Kopolya-forrás barlangrendszerének kutatásával kapcsolatos munkák:

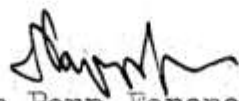
- 1./ A kutatócsoportunk által irányított szinpetrii önkéntes munkacsoport munkájának ellenőrzése.
- 2./ A további feltáró munkához szükséges geodéziai munkák és mérések elvégzése.

Tanszékünk május hó folyamán a Jósvafői kutatóállomás és a Szinpetri Községi Tanácson keresztül 1000.-Frt-ot juttatott a szinpetrii önkéntes munkacsoport tagjainak a barlang feltárásához. A szinpetrii kutatócsoport Tanszékünk Barlangkutató Csoportjának irányításával május óta mintegy 10 m.-t haladt előre a Kopolya

forrás alsó forrásjáratában az I.sz. munkahelyen. Ennek eredményeképpen már erősen megközelítették a Csoportunk által kimutatott barlangrendszer főágát.

Budapest, 1962 szeptember 28.-án


Klob. Béla
egy.tanárszegéd


Dr. Papp Ferenc
egyetemi tanár
tanszékvezető