

2003 JÚN 19.

22-13/01.

22-3/2002

DEBRECENI BÚVÁRKLUB
4026 DEBRECEN, GARAY U. 5.
TEL./FAX: (52) 4141-068
TEL.: (52) 532-652, 532-653
MOBIL: 06-30-9676-080
E-MAIL: DEBRBUVARKLUB@MAIL.DATANET.HU

B-261/2003.
melléklet

KUTATÁSI JELENTÉS A DEBRECENI BÚVÁRKLUB BARLANGKUTATÓ CSOPORTJÁNAK 2001. ÉVI TEVÉKENYSÉGÉRŐL

ÉS

KUTATÁSI TERV A 2002-ES ÉVRE

BÁNKÚT TÉRSÉGÉBEN A DIABÁZ-BARLANG ÉS A KAPCSOLÓDÓ VÍZNYELŐSOR A
LYUKASGERINC ÉS BOROVNYÁK KÖZÖTT; A LYUKAS-GERINCI-ZSOMBOLY ÉS AZ
ÖRDÖGÜZŐ-BARLANG.

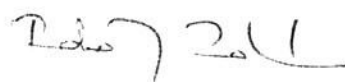


DEBRECEN, 2002. JANUÁR 31.

KUTATÁSVEZETŐK:


HORN ISTVÁN


CZÁKÓ LÁSZLÓ





DIABÁZ - BARLANG

A 2001. évben a barlangban állagmegóvási és biztonságtechnikai munkák folytak.

Folytattuk a barlang közlekedési útvonalának karbantartását, melyet már 2000-ben elkezdtünk. A munkafolyamat a következőkből tevődött össze:

- ❖ A bejárati műtárgy alámosott részét helyi törmelékkel, nagyobb kövekkel feltömedékeltük a műtárgy stabilitásának biztosítása érdekében.
- ❖ A bejárati akna alatti beton áthidalón található folytonossági hiányokat megszüntettük.
- ❖ Aláfalazással, betonba ágyazott kövekkel támasztottuk alá a veszélyessé váló, esetlegesen mozgó kőtömböket.
- ❖ Az Omladékos-folyosó előtti szakaszon és a Szép-ág előtti szakaszon (Cápaszáj elágazásnál) a járószintet a lehetőségekhez képest elegyengettük a nagyobb kőtömbök felaprózásával, a törmelék áthalmozásával.

Ezen munkálatok elvégzésével könnyítettük, és egyúttal biztonságosabbá tettük a barlangi közlekedést.

A munkafolyamat elvégzését követően felszínre szállítottuk a barlangban található használaton kívüli létrákat, régi fazsaluzatot és egyéb, természetidegen anyagot.

A munkálatok Ferenczi Gergely barlangtani felügyelő műszaki leírása alapján történtek.

ÖRDÖGŰZŐ - BARLANG

Az újonnan felfedezett barlang műveléséhez már kutatási engedély birtokában fogtunk hozzá.

- ❖ Az esetleges balesetveszély elhárítása érdekében a mozgó köveket eltávolítottuk a szükséges helyeken.
- ❖ A jelenlegi végpont közelében törmelékfogó ácsolatokat készítettünk, és a bontási törmeléket ezek mögé halmoztuk. Az ácsolatra azért volt szükség, mert a bontott anyag felszínre szállítása eléggé körülményes lenne, de tervezzük a probléma megoldását.
- ❖ Az év végén felmértük a barlangot, fölvtük a poligonvonalat és térképvázlatot készítettünk róla. A poligonvonal teljes hossza: 30,52 méter; a barlang mélysége: 19,61 méter.

LYUKAS-GERINCI-ZSOMBOLY

A zsomboly bontásánál nagy hangsúlyt fektettünk a technika fejlesztésére és a munka megkönnyítésére.

- ❖ A korábban használt műanyag hordókat kiváltottuk nagyobb űrtartalmú és kopásállóbb fém boiler-belsőkre.
- ❖ Szögvas-síneken gördülő kis kocsit készítettünk, mellyel megkönnyítettük a bontási törmelékkel teli hordó mozgását és kiürítését, ezáltal növeltük a bontás hatékonyságát.
- ❖ A bontásnál használt kötélpálya statikus biztosítókötélét kicseréltük 10 mm-es drótkötélre, amivel biztonságosabbá tettük a rendszert.
- ❖ Lecseréltük a csörlődobon futó, erősen igénybevett barlangász-kötelet is kopásállóbb drótkötélre.
- ❖ Tájékoztató táblát helyeztünk el a zsomboly peremén és megoldottuk a zsomboly körbekerítését, mely potenciális veszélyt jelentett a kirándulókra, síelőkre illetve az állatokra.

KUTATÁSI TERV 2002. ÉVRE

- ❖ Tervezzük a Diabáz-barlang további állagmegóvását a biztonságos közlekedés érdekében.
- ❖ Bontást tervezünk a barlang végpontján a víz útját követve.
- ❖ Tervezzük a Nagy-akna elkorrodálódott és balesetveszélyes létrájának eltávolítását, illetve cseréjét.
- ❖ Tervezzük a Lyukas-gerinci-zsomboly további bontását, hogy a Borovnyák és a Lyukas-gerinci-zsomboly közötti víznyelősor feltételezett rendszerébe bejuthassunk.
- ❖ Tervezzük az Ördögűző-barlang további bontását, a bontási törmelék felszínre termelését, és a barlang teljes feltérképezését.
- ❖ Tervezzük a Csipkés-kúti-víznyelő bontását és az összes víznyelő állag-, és szennyeződésmegóvó munkáit.

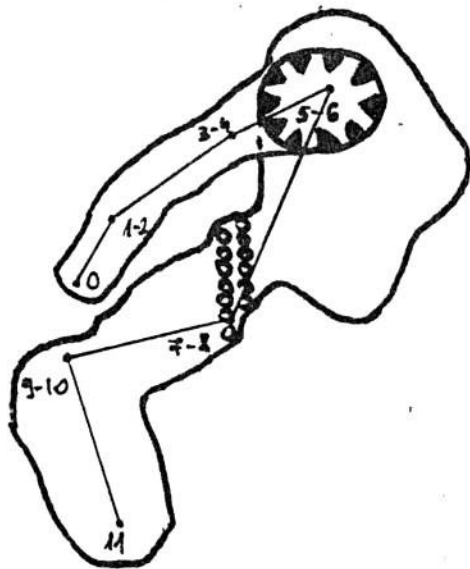
Kutatásvezetők:

Horváth

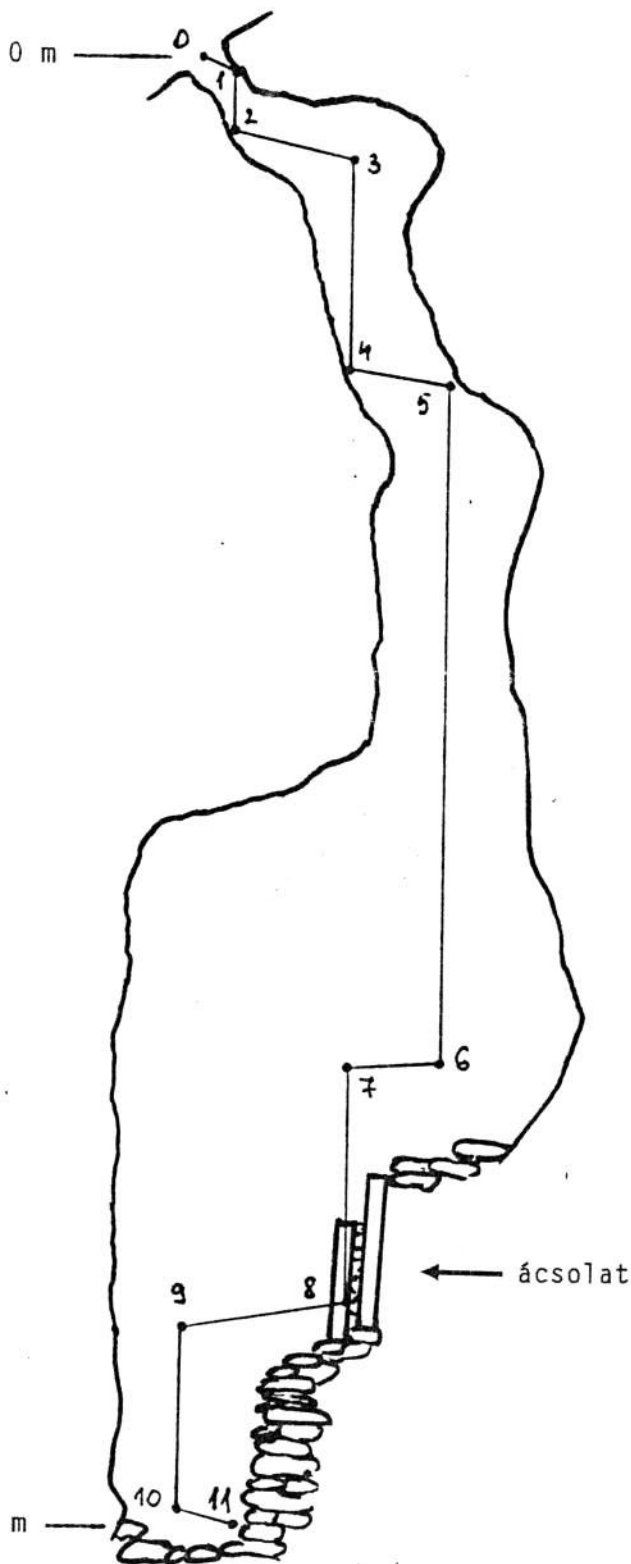
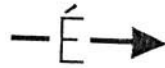
Bán

*Dobó Zoltán
Gulyás Gábor*





VÍZSZINTES VETÜLET



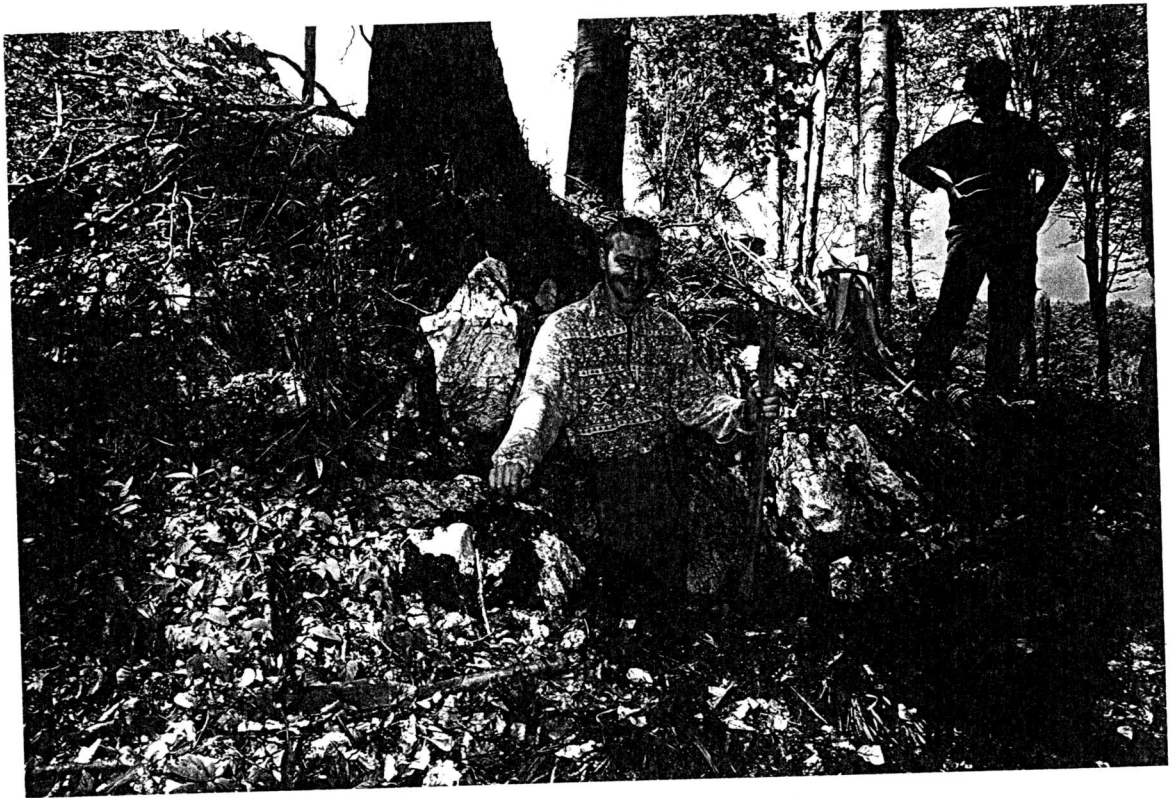
K-NY IRÁNYÚ METSZET

ÖRDÖGÚZÓ-BARLANG

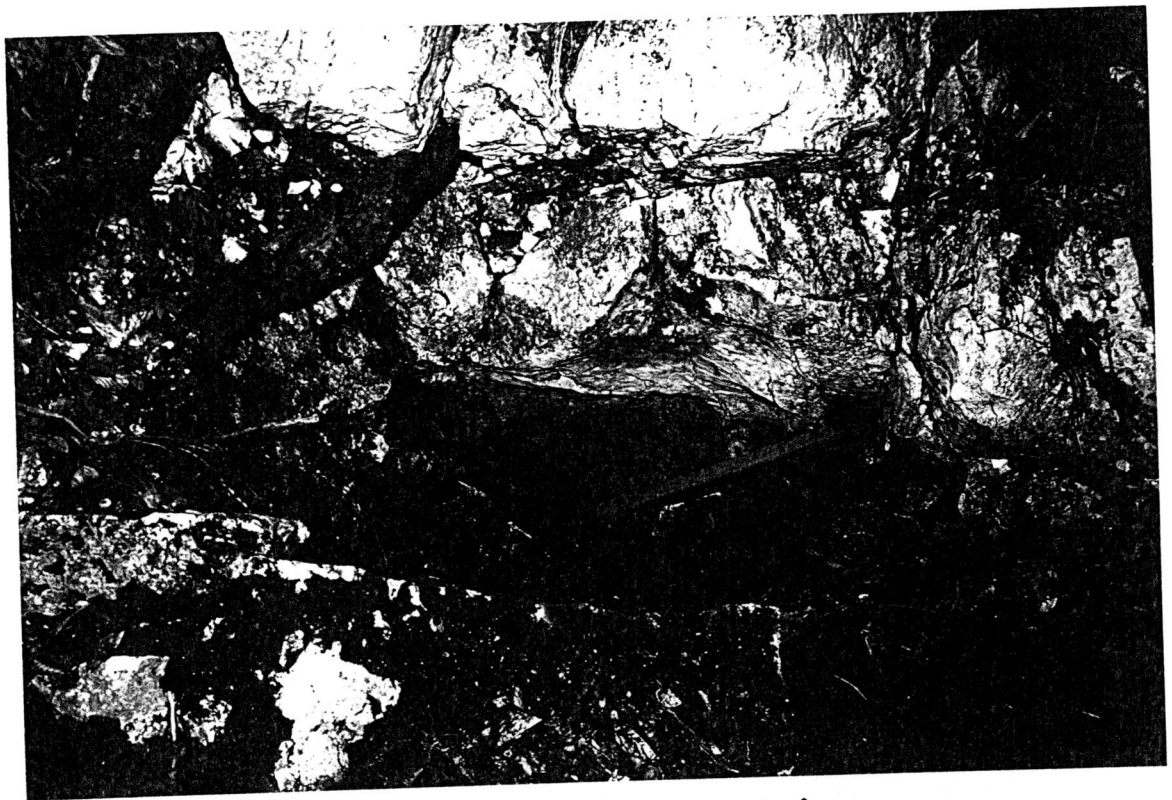
TÉRKÉPVÁZLAT

M=1:100

ÖRDÖGÜZÖ - BARLANG

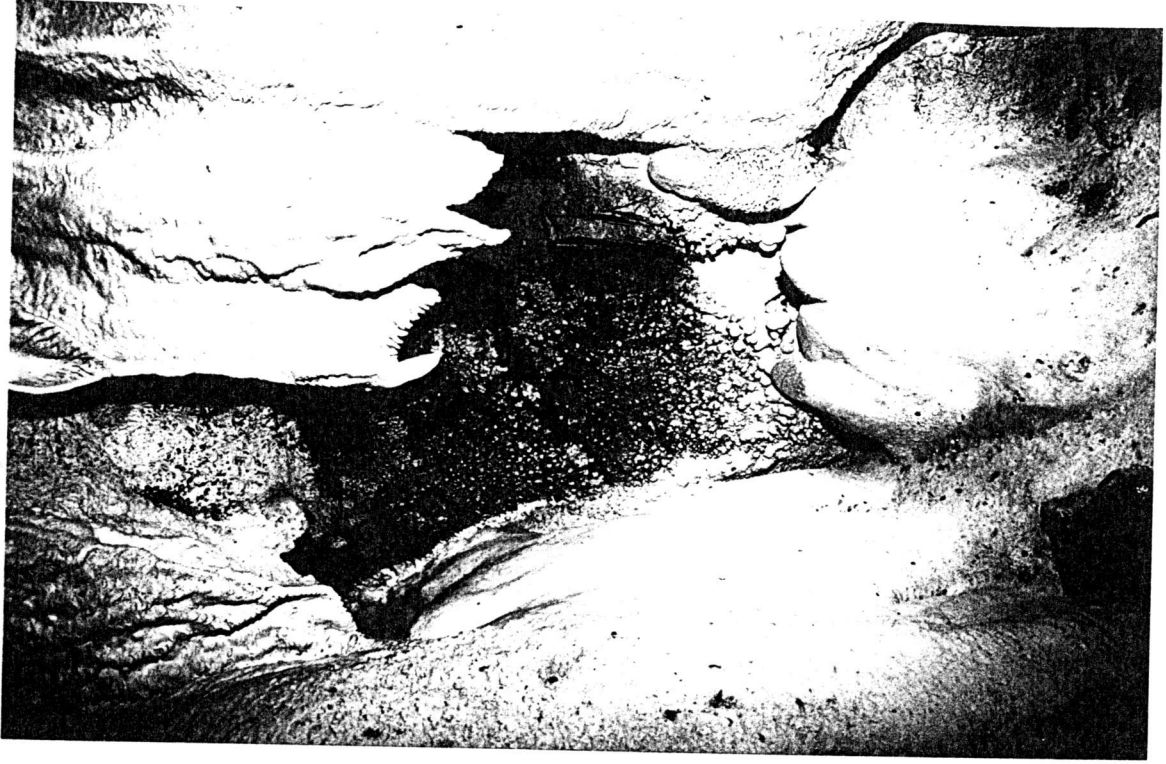


A felfedezés és batis kezdete.



Bejárat előtti pillanatok.

ÖRDÖGÜZŐ - BARLANG



Csepp-
képződmények. ← →



ÖRÖGÜZŐ - BARLANG



Az első felfedező-
túra.

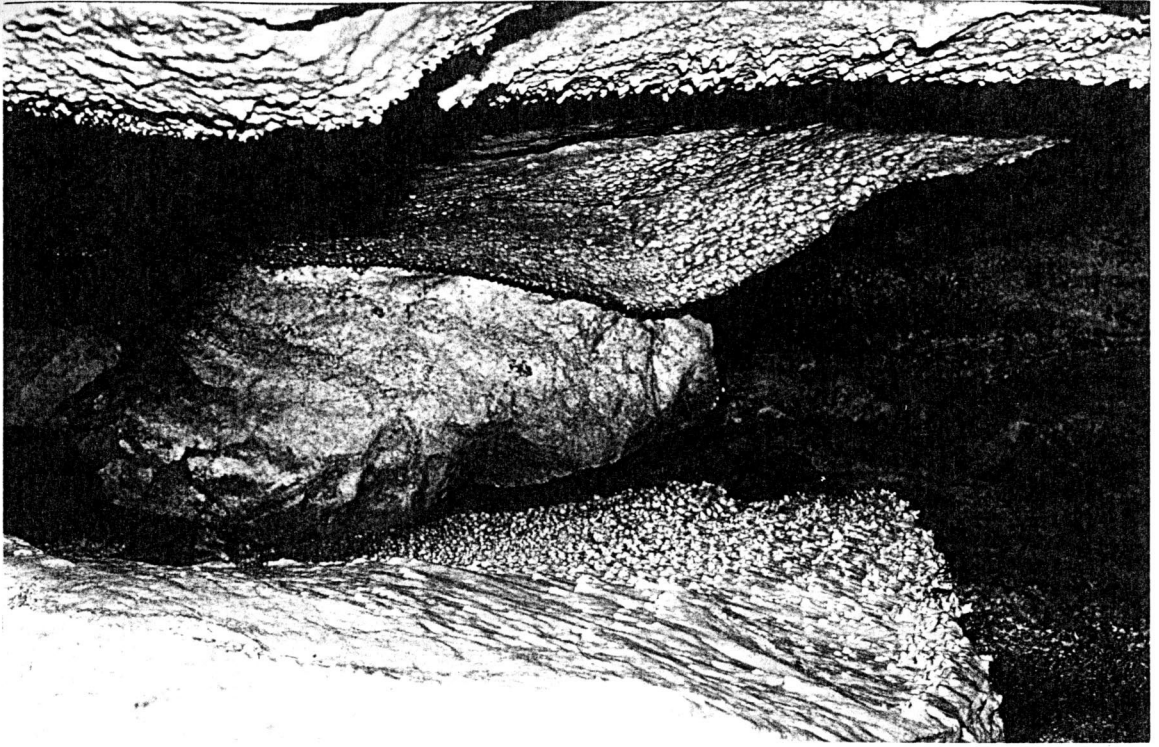
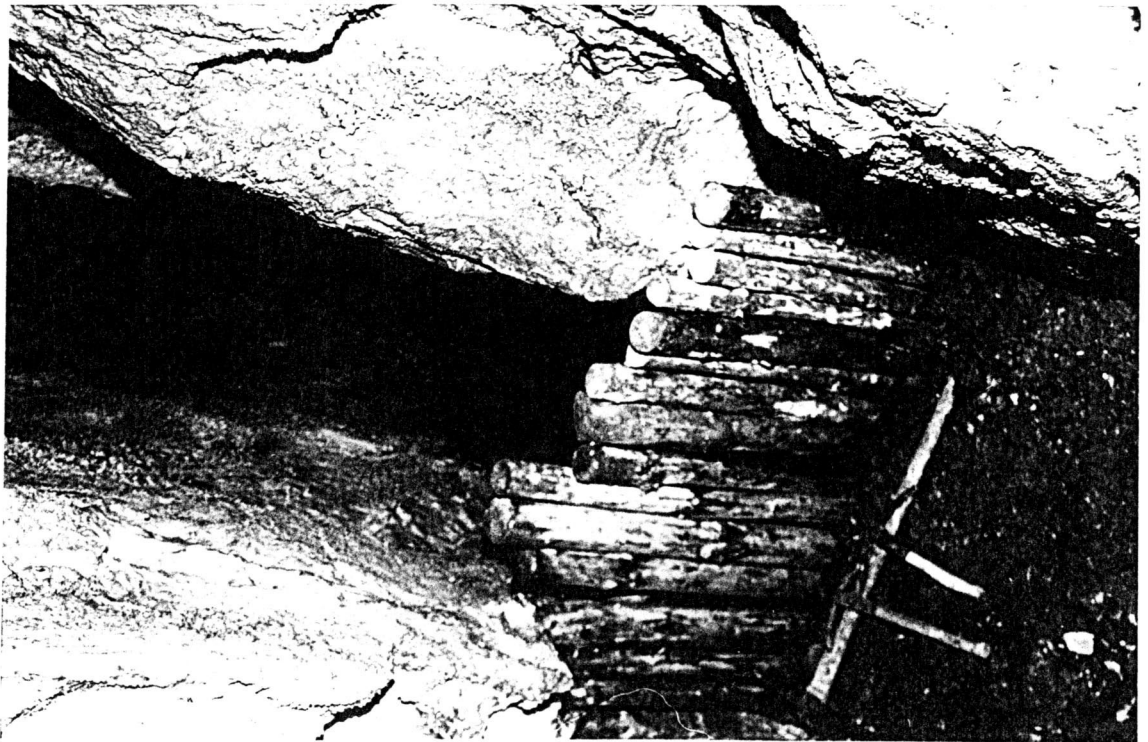


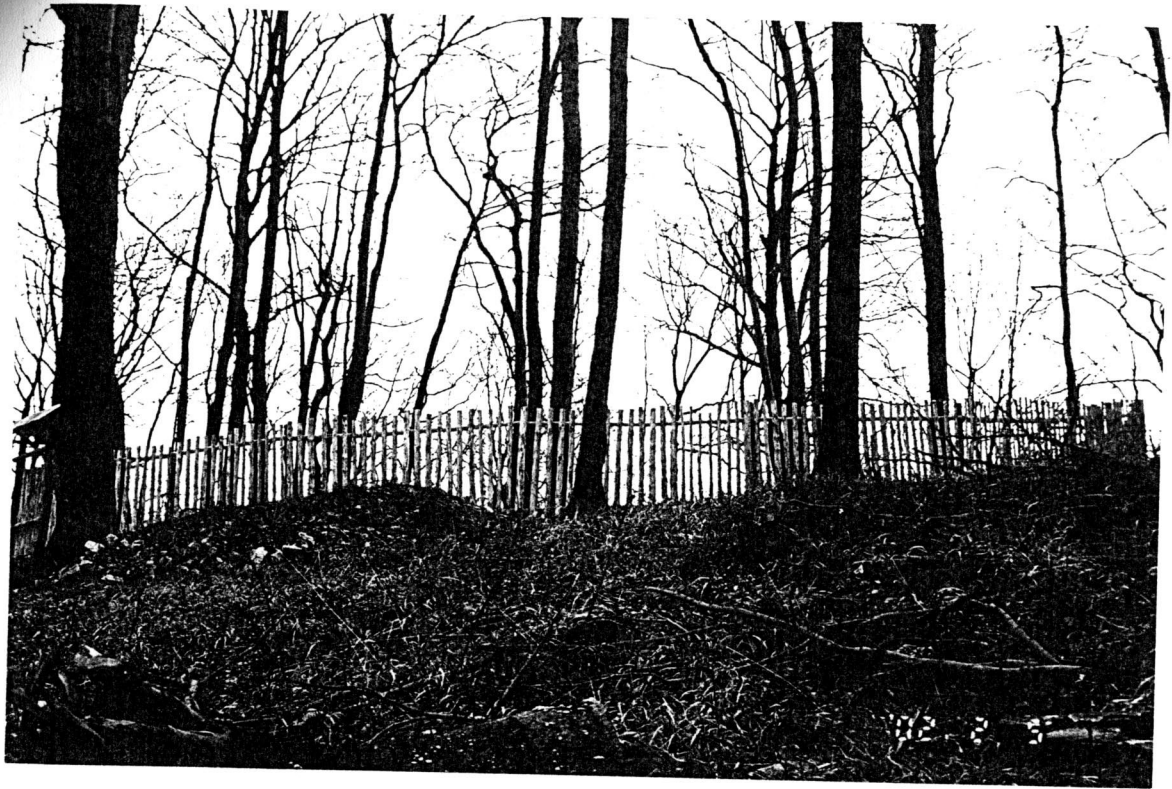
← A terem a végpont-
tal.

ÖRÖGÜDŐ - BARLANG

← Ácsolat.

↑
Képződmények.





↑
A Dukas-gerinci-
zsomboly kentele
és tájékoztató-
táblája.

