



Kraus Sándor

BESZÁMOLÓ AZ 1986-BAN VÉGZETT
BARLANGTANI MUNKÁIMRÓL

Iratgyűjtő



KRAUS SÁNDOR

BESZÁMOLÓ

AZ

1986 -BAN

VÉGZETT BARLANGTANI MUNKÁIMRÓL

Beszámoló az 1986. évben végzett barlangtani munkáimról

/1985 december 1-- 1986 november 30/

Az idei évben semmi értelmeset sem csináltam. Barlangban 5 /azaz öt/ alkalommal voltam, összesen 8,5 órát tartózkodva a föld alatt. Ebből két túra MKBT-szinten meghirdetett földtani nyílt túra volt, amin 3 illetve 2 fő vett részt !! /A túravezetővel együtt számolva./ Ezen az óriási érdeklődésen felbuzdulva megírtam a Barlangföldtan 5. fejezetét, ami a térképek és a földtan szoros összefüggését tárgyalja. Nem mellékelem, mert kit érdekelne ijan számárság.

Néhány barlangtérképet, szelvényt kicsinyítettem-nagyítottam, ezek a következők:

Alba Regia-bg. 46, szelvény	1:100	} /mellékelve/
Danca-bg. hossz-szelvény	1:4000	
Leány-bg. alaprajz	1:500	
Szabadság-bg. V szelvény	1:100	

Fontoskodásom jeleként több bizottság ülésén is részt vettem, úgymint

József-hegyi bizottság	2 óra
Oktatási bizottság	2+3 óra
Technikai bizottság	2 óra

Ezen kívül a MKBT közgyűlésén is ott voltam.

Megkezdtem az 1987. évre tervezett barlangföldtani tábor szervezését, valamint a MKBT Budapesti táborának feladataihoz is javaslatokat adtam.

Házunk az alapgödörtől a tetőig elkészült, de cserepezve még nincs, valamint a belső munkák is hátravannak. Jövő év elején ezt kell elvégezni, illetve a régi házat kissé átalakítani, tetőszerkezetét kicserélni. Ennek ellenére bizom abban, hogy az idei évet be tudom pótolni. Miközben a beszámolót írom, az első hó szitál a háztető nejlonjára, és csendes susogásával figyelmeztet arra, hogy

1967-ben kezdtem barlangászni
1977-ben kezdtem barlangföldtannal foglalkozni
1987-ben tehát kellene valami eredményt is elérni.

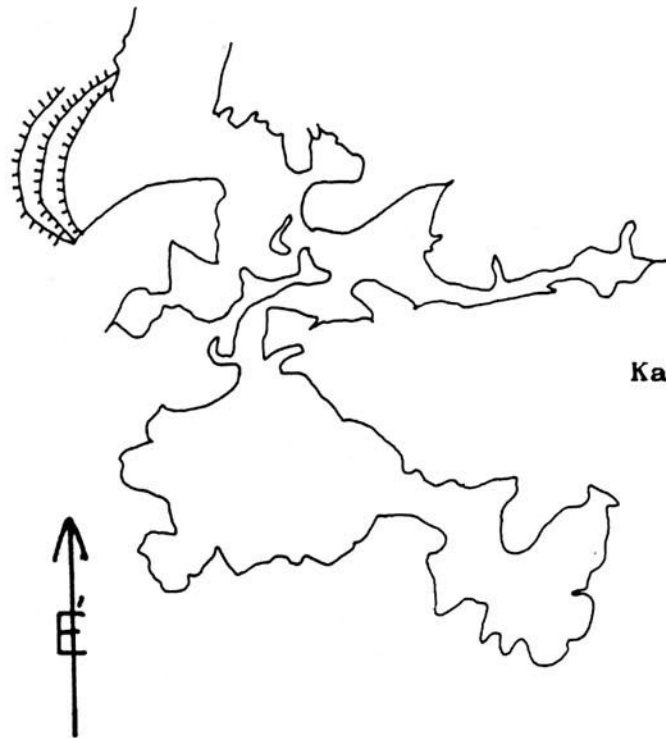
Ehhez várok mindenkitől segítséget részben az építkezés munkálataiban, részben a barlangok /földtani/ vizsgálatában, sőt a feltörekvő barlangászok ismereteinek növelésében is.

Jószerecsét!

1986 december 12.

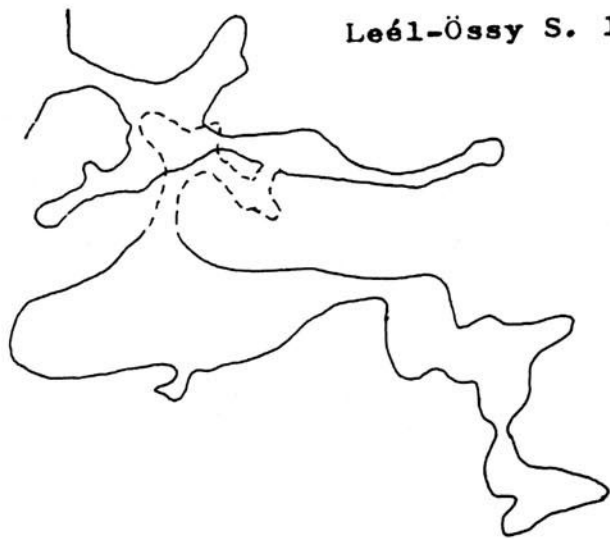
Károly Sándor

Leány-barlang

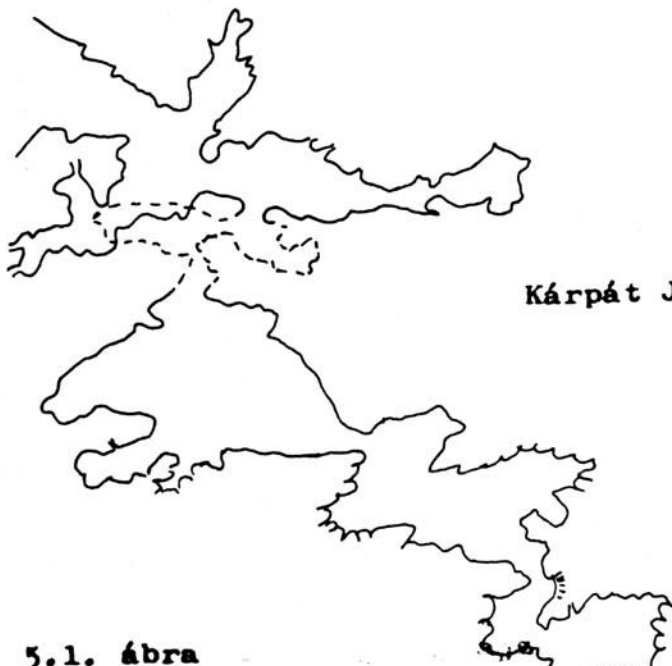


Kadić O. 1929

0 10 20m



Leél-Össy S. 1954



Kárpát J. 1981.

5.1. ábra

Barlangalaprész különböző felmérések szerint

A Danca-barlang hosszvetülete FTSK 1983

0 100m

M=1:4000

Kétszeres túlmagyasítás

195°

15°

230°

50°

245°
65°

205°

25°

175°
355°

120°

300°

400 m

400

350

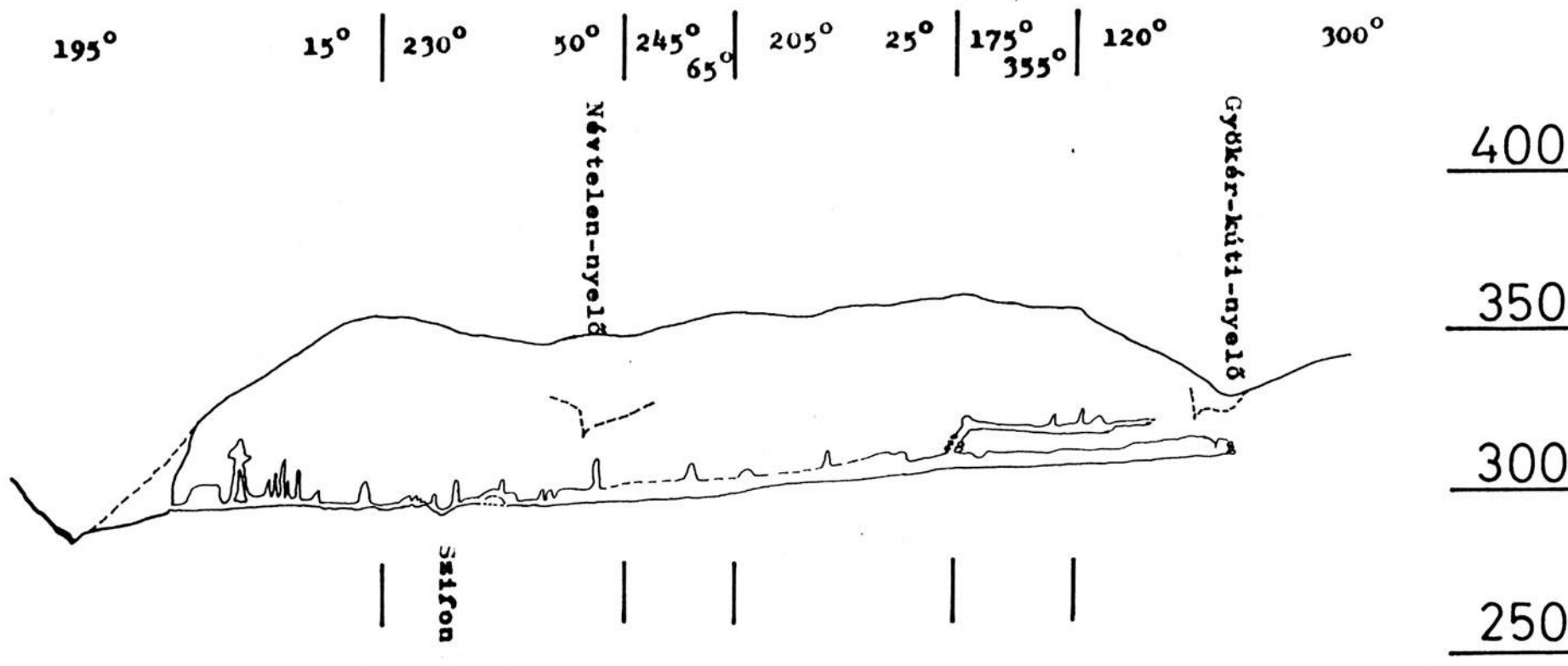
350

300

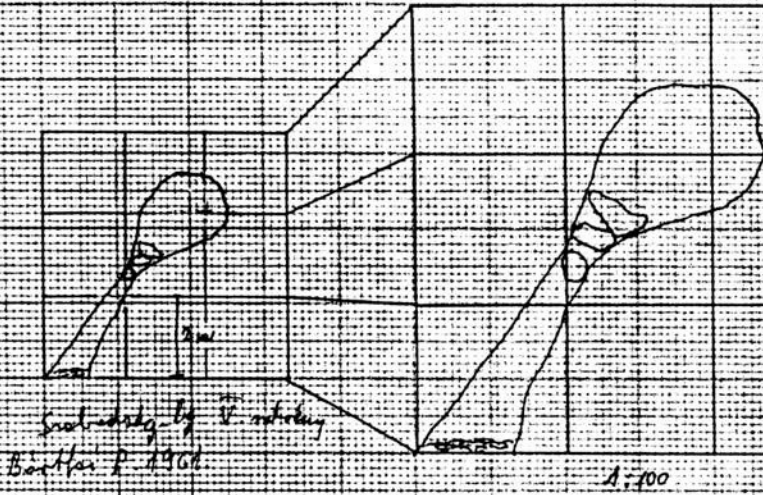
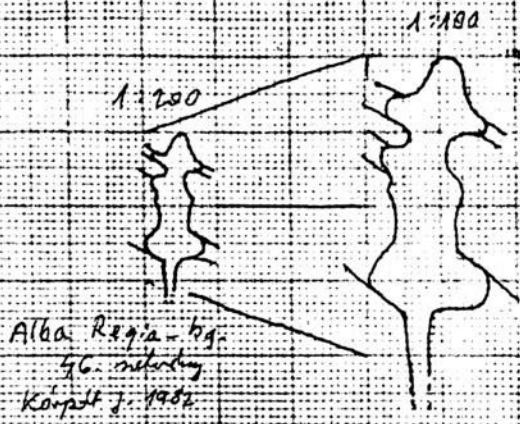
300

250

250



Krausz Sándor 1986. január 1.



KÜLÖNLENYOMAT
SEPARATUM

KARSZT és BARLANG

1984. I.

Eszterhás István

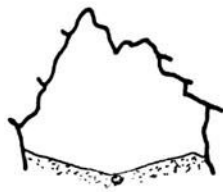
**AZ ALBA REGIA-BARLANG
ÁLLATVILÁGA**

MAGYAR KARSZT- ÉS BARLANGKUTATÓ TÁRSULAT
BUDAPEST VI., ANKER KÖZ 1.

szélesség és magasság aránya alapján



hasadék



alagút

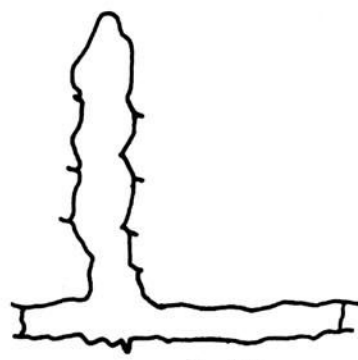


lapos

összetettség alapján



egyszerű



összetett



ismétlődő

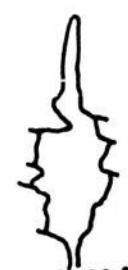
szélesség változása alapján



egyenes



táguló



szűkülő



szilvanag

szintek alapján



egyszintes



többszintes

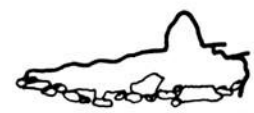
fő kiterjedés alapján



függőleges



ferde



fekvő

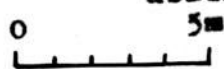
szimmetria alapján



szimmetrikus



aszimmetrikus



M 1:200

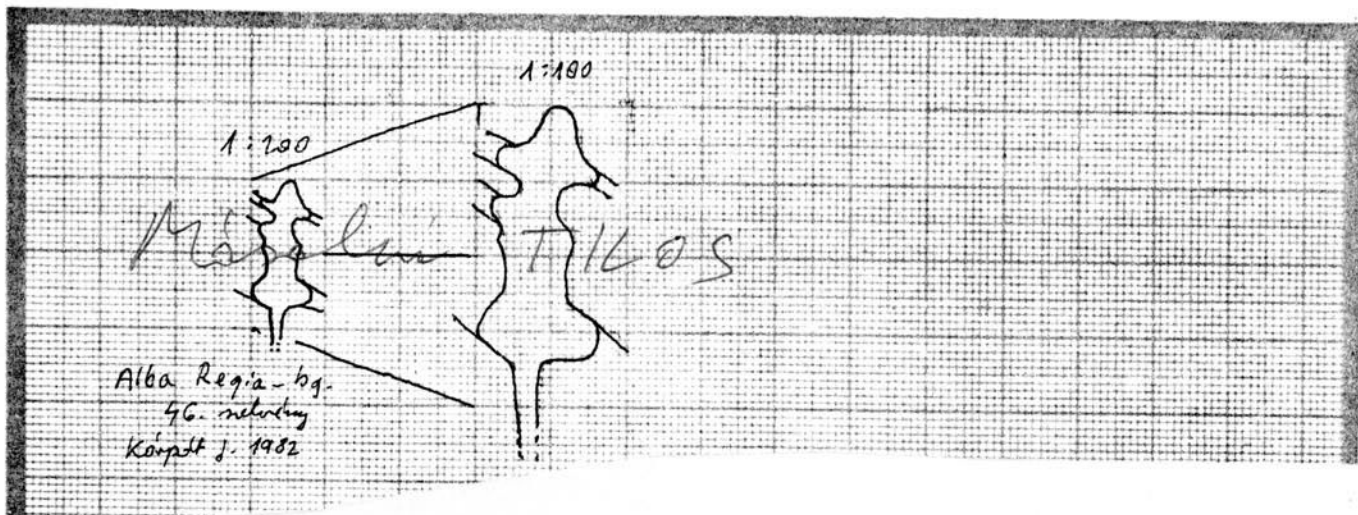
5.9. ábra A járatok jellegének csoportosítása

/Alba Regia-bg., Kárpát J. 1982 alapján/



Króus Sándor 1986 február 11.

Króus Sándor: Barlangföldtan



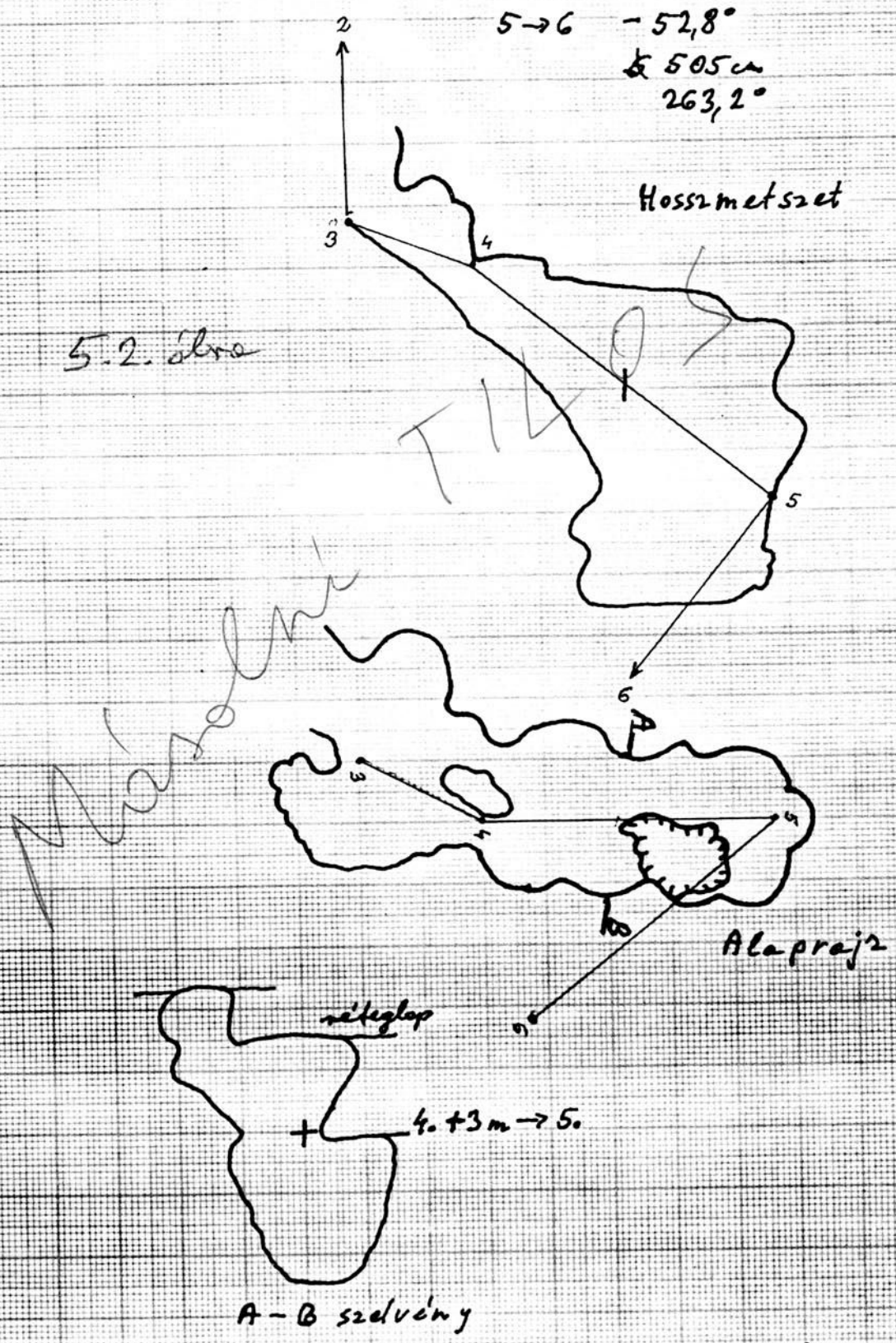
Krouz Soudar: Bendorolsi 1986 *tl*

→ Dorog, Hungaria - Műminim - (509) +270m es szintjén lévő leg (Krausz 1980?)

DOROG 2. M = 1:100

3 → 4	-16,5°	4 → 5	-39,0°
	2,26 cm		602 cm
	149,5°		121,5°

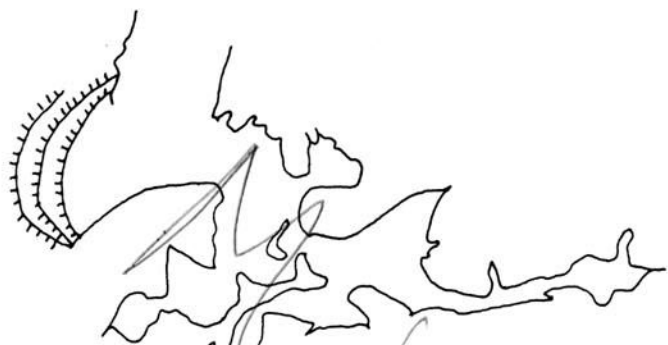
5 → 6	-52,8°
	505 cm
	263,2°



Krausz Sándor: Barlangföldtan

Krausz Sándor 1985. évi 1.

Leány-barlang

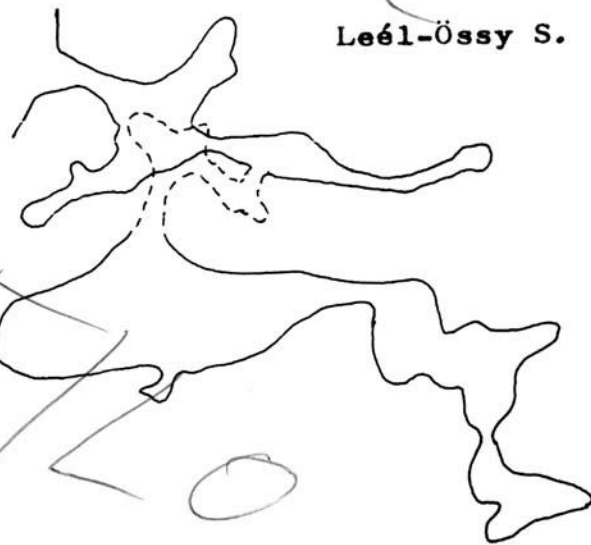


Kadić O. 1929



Leél-Össy S. 1954

0 10 20m



Kárpát J. 1981.



5.1. ábra

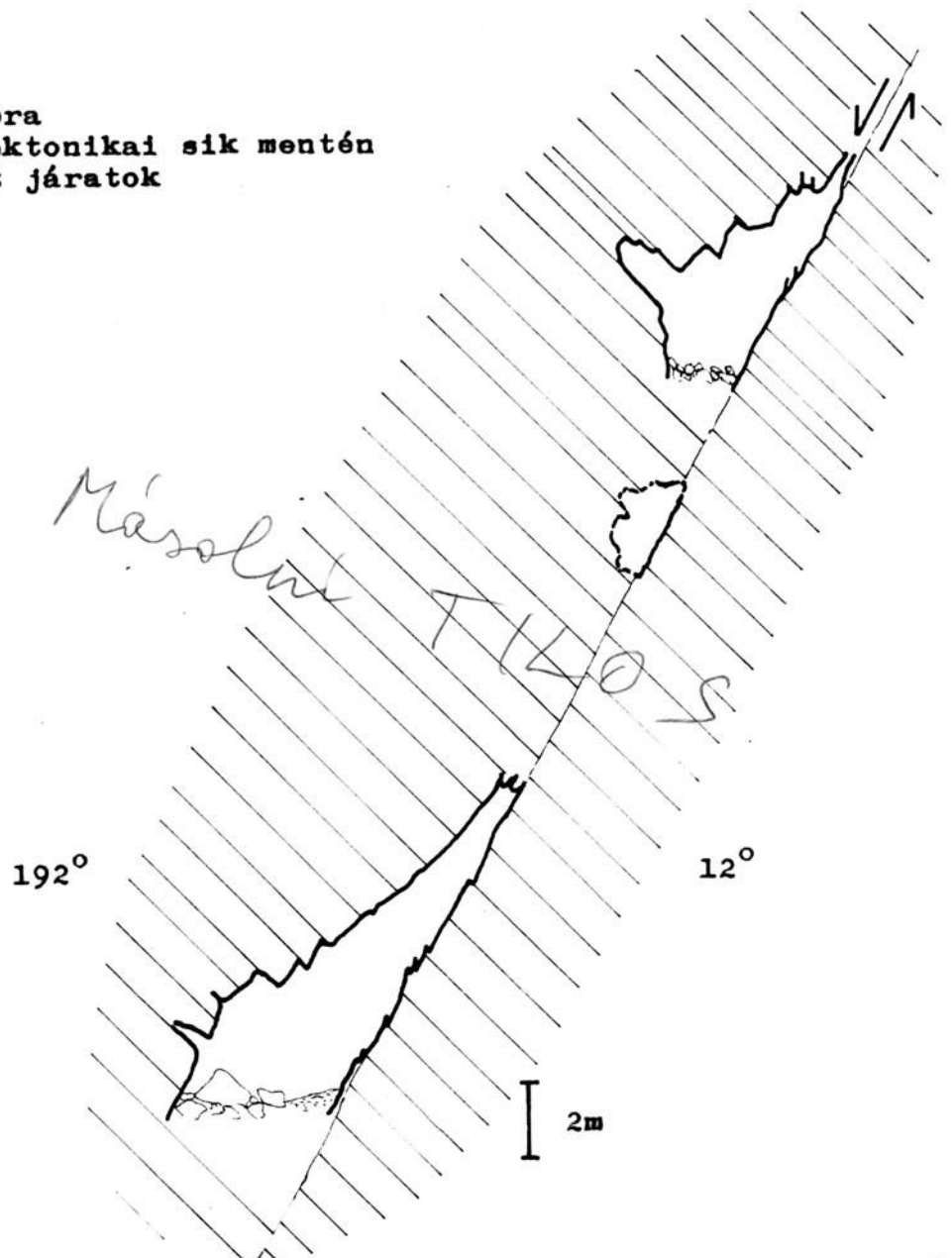
Barlanggalaprajz különböző felmérések szerint

Kraus Sándor: Barlangföldtan

Kraus Sándor 1986 sept. 30

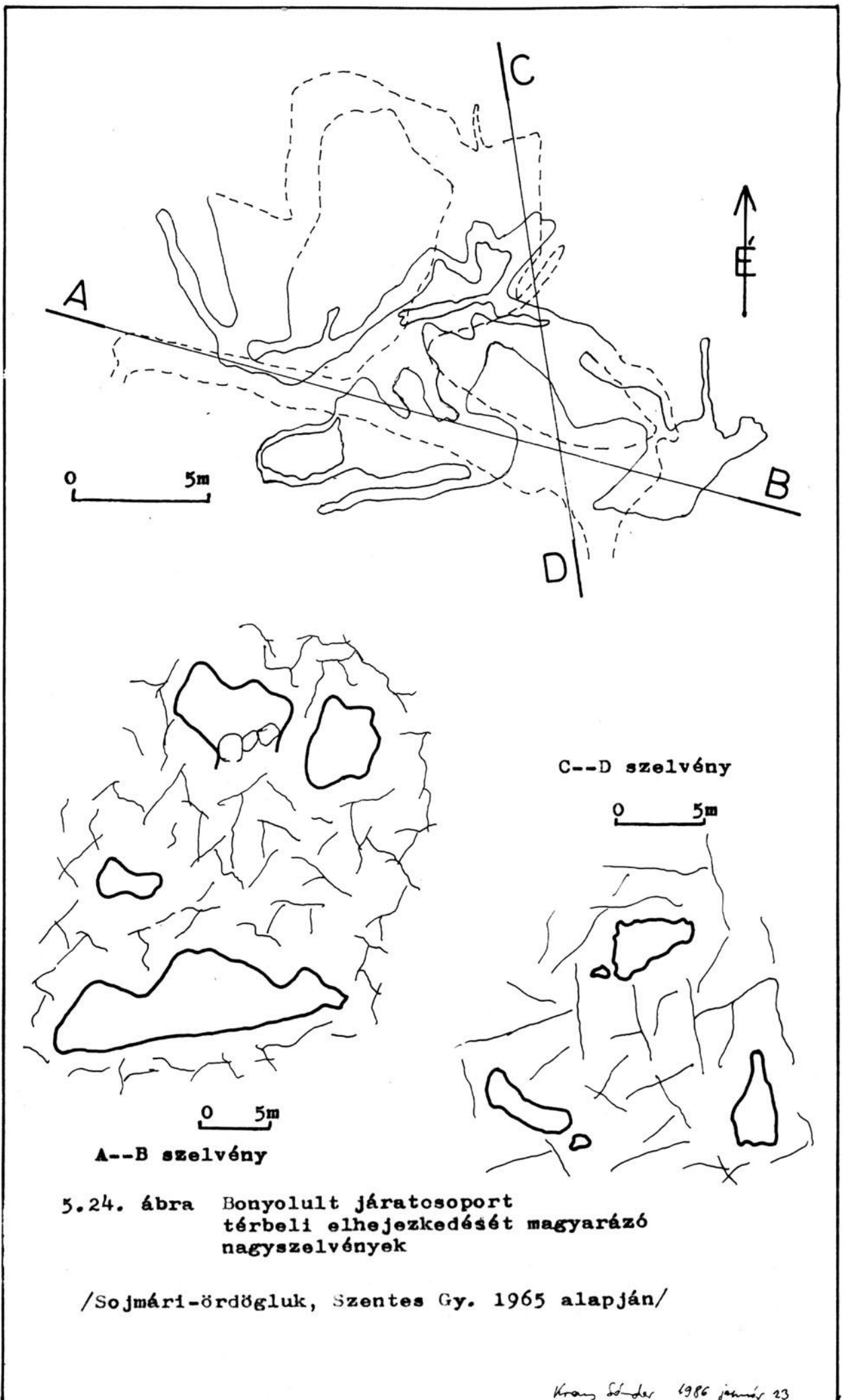
5.13. ábra
Azonos tektonikai sík mentén
kialakult járatok

Kraus Schuder : Barlangföldtan



Leány-barlang /Kárpát J. 1981 alapján, módosítva/

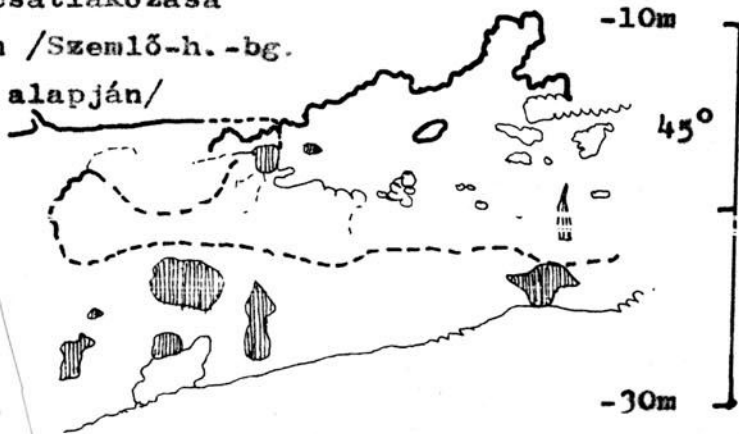
Kraus Sándor : Barlangföldtan



Kraus Sándor: Barlangföldtan

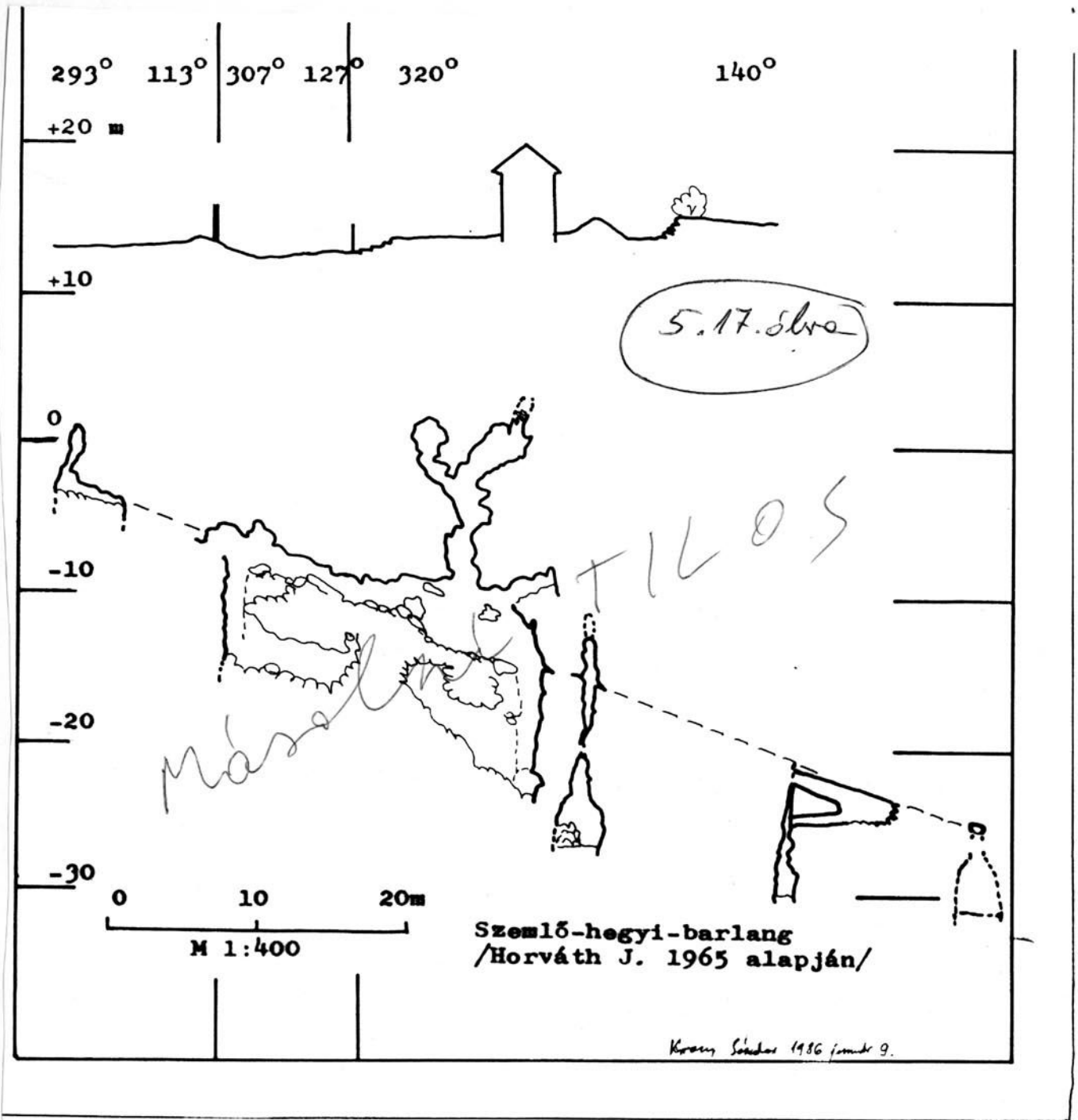
Keresztjártok csatlakozása
hossz-szelvényen /Szemlő-h.-bg.
/Horváth J. 1965 alapján/

225°



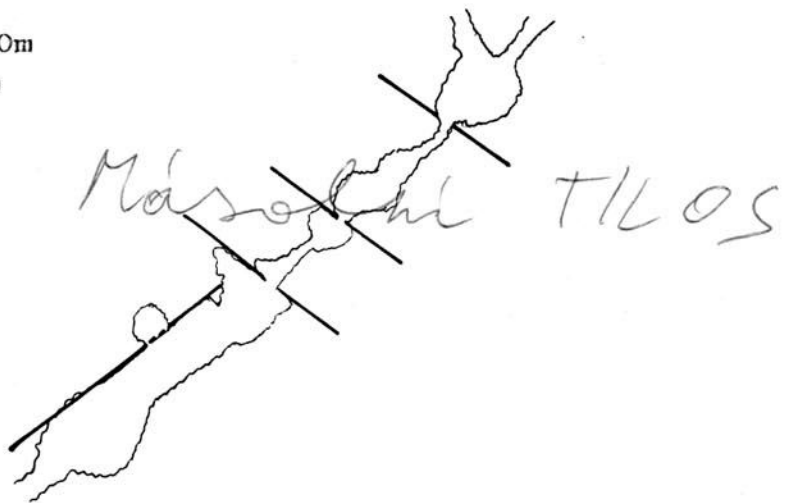
5.30.óra

Kraus Sándor: Barlangföldtér



Krausz Sándor: Borlengyűjtés

0 10m



5.6. ábra Kőzetet átjáró vastag kalcittelérek okozta "járatvégződések" /szemlő-hegyi-bg., Horváth J. 1965 alapján/

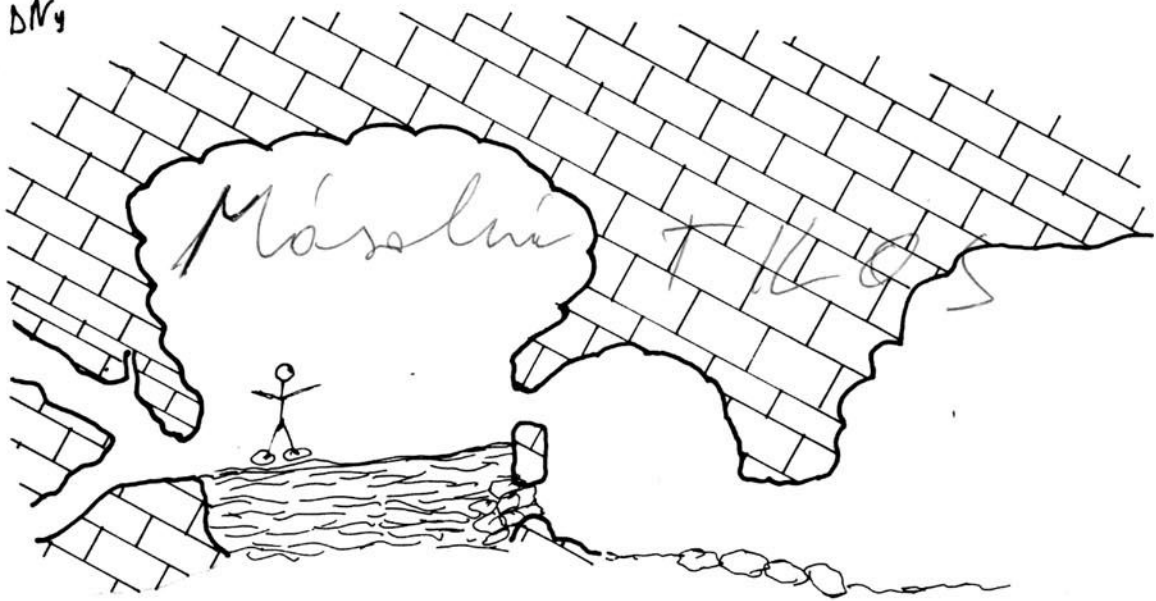
Krausz Sándor 1975. évi feljegyzés

-593-

5.28-óra

ÉK

DNy

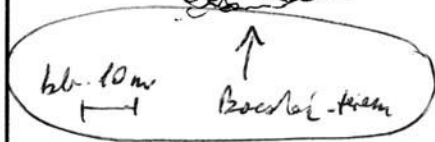
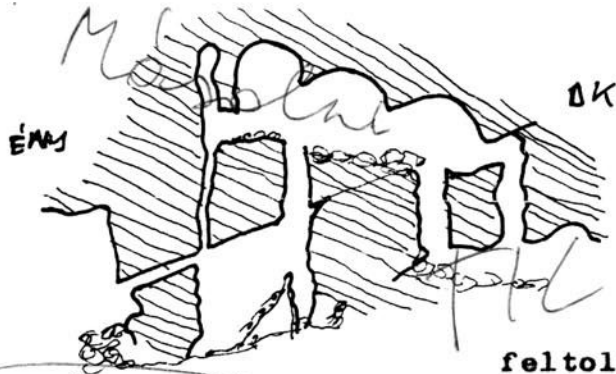


Ferenc-hegyi-bg. /Kupola-terem/

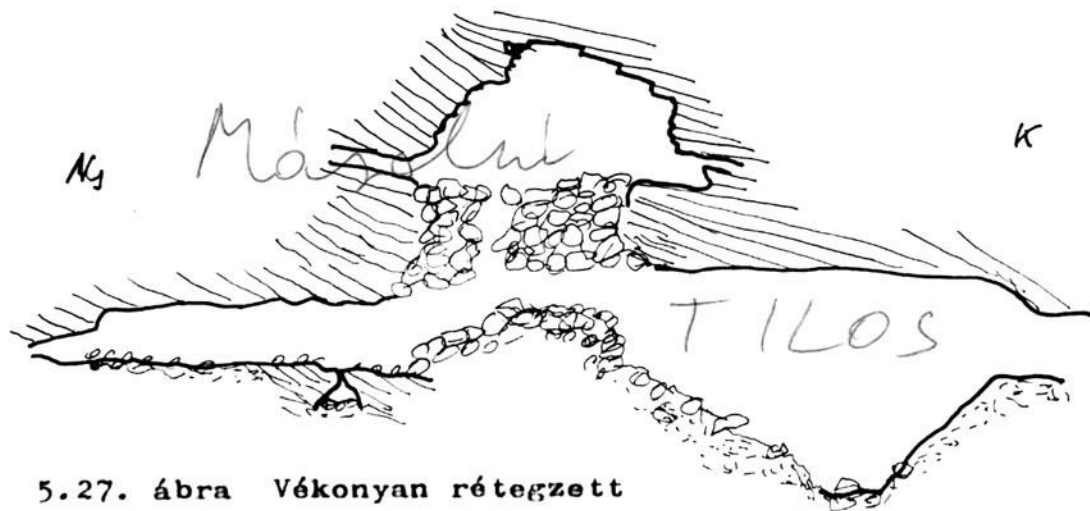
Kraus Sándor: Barlangföldtani

Kreis Sándor: Barlangföldtér

5.26. ábra



feltolódási sík
/Ferenc-hegyi-bg./



5.27. ábra Vékonyan rétegzett
kőzetben kialakuló gyűrűs felharapódzás
szelvénye /Pál-völgyi-bg./

Krosz Sándor 1986. március 9.

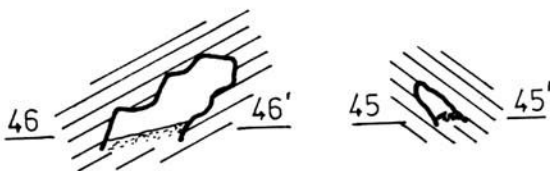
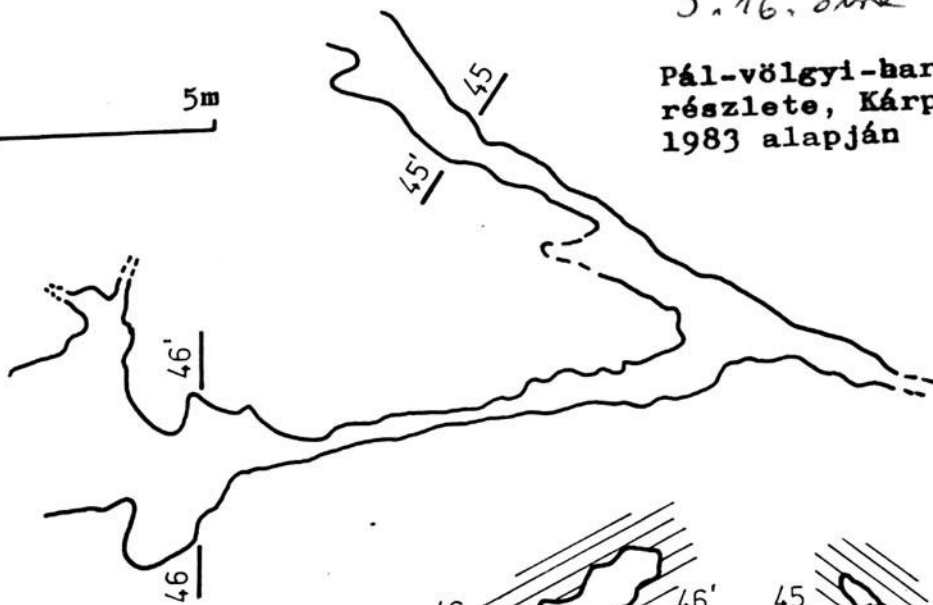
Krosz Sándor: Barlangföldtan

- 529 -

5.16. öbré

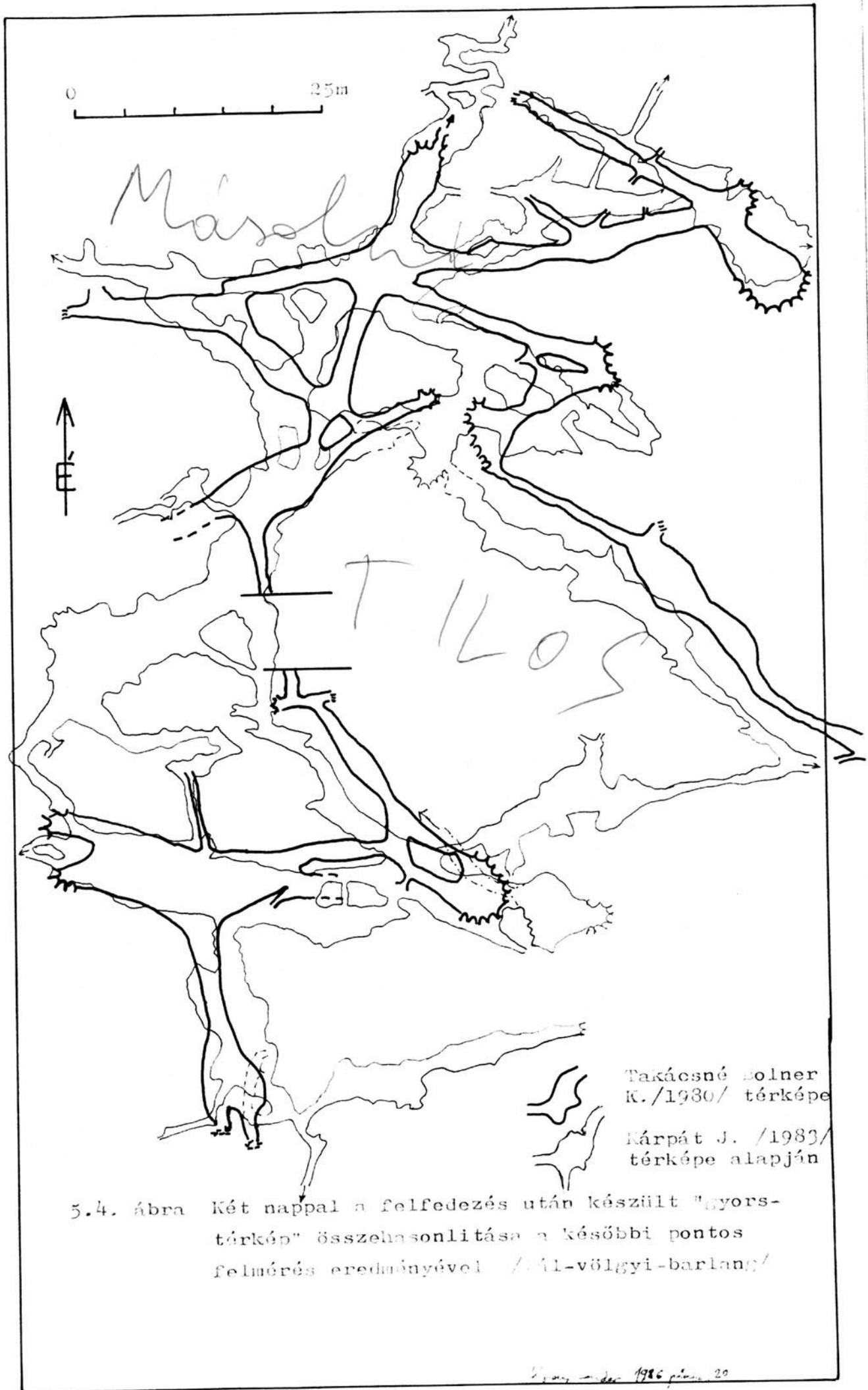
Pál-völgyi-harang
részlete, Kárpát J.
1983 alapján

0 5m

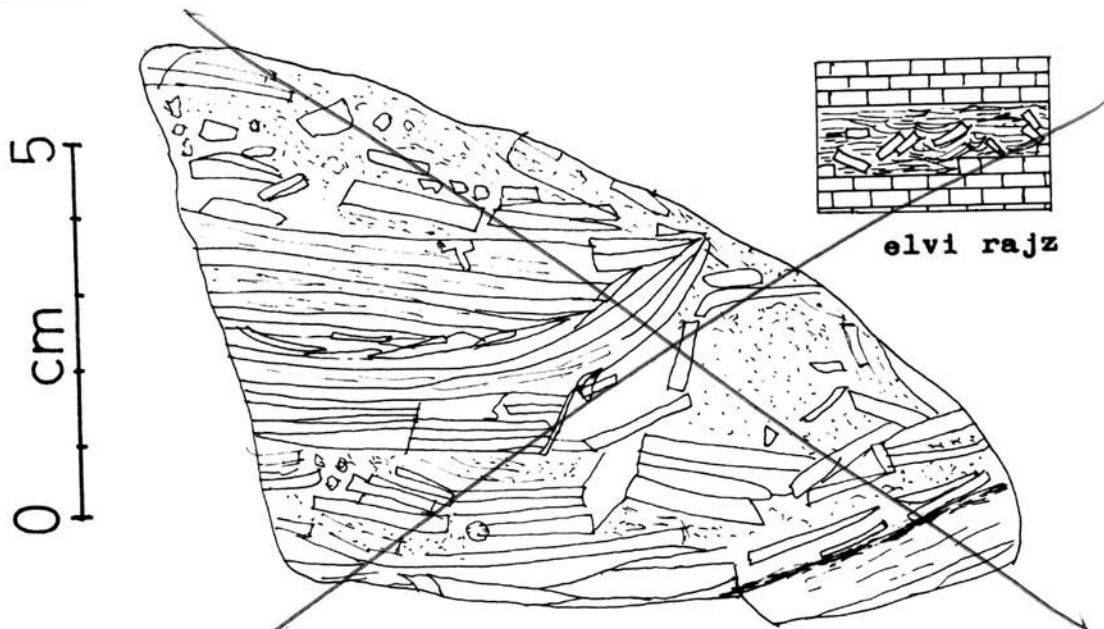


Kraus, Sándor: Barlangföldtör.

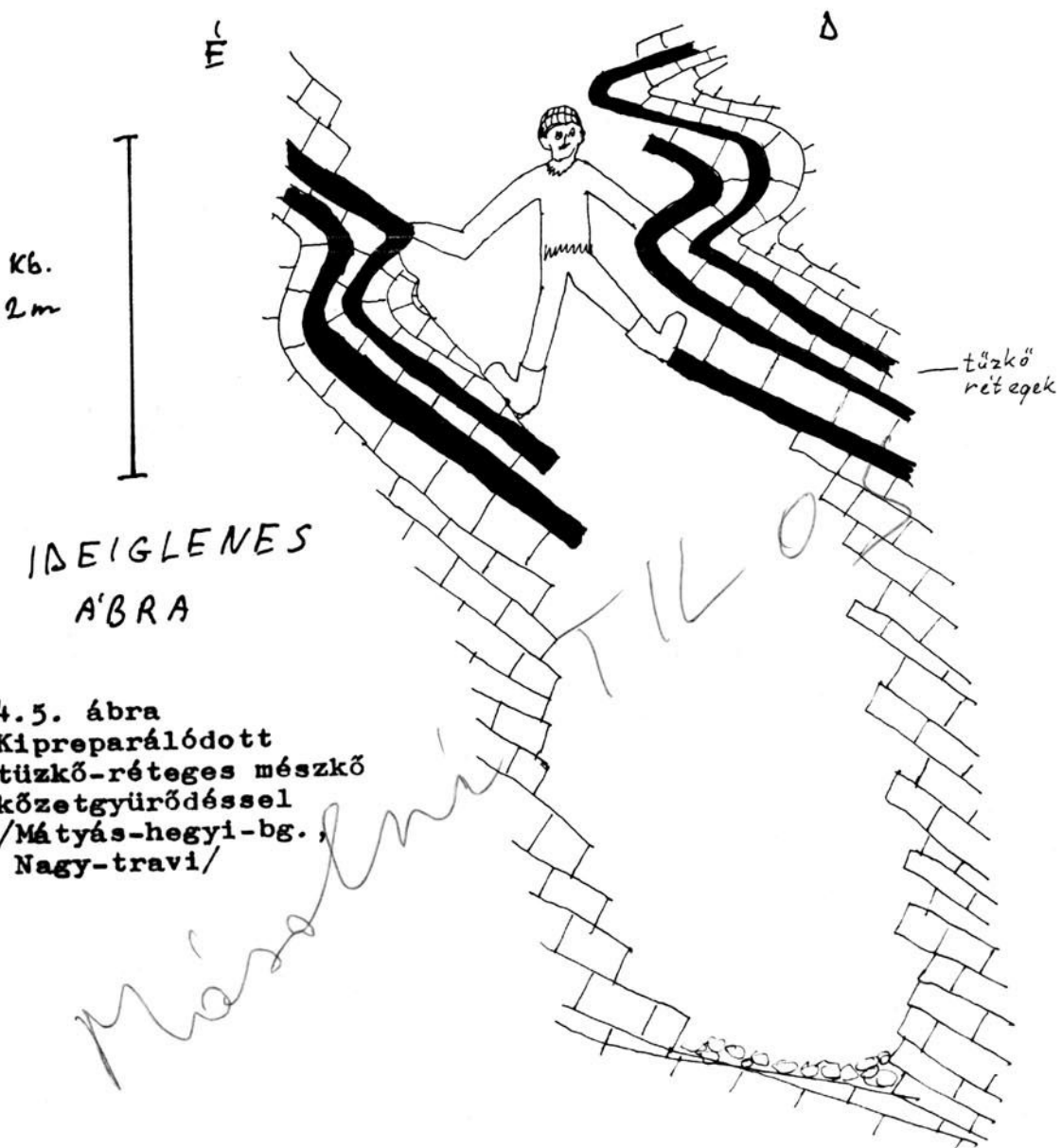
Krósz Sándor: Borslyangföldtérkép



5.4. ábra Két nappal a felfedezés után készült "gyors-térkép" összehasonlítása a későbbi pontos felmérés eredményével /Ál-völgyi-barlang/



4.6. ábra Vihar által feltördelt alagyepes
mészüledék közzetválás után

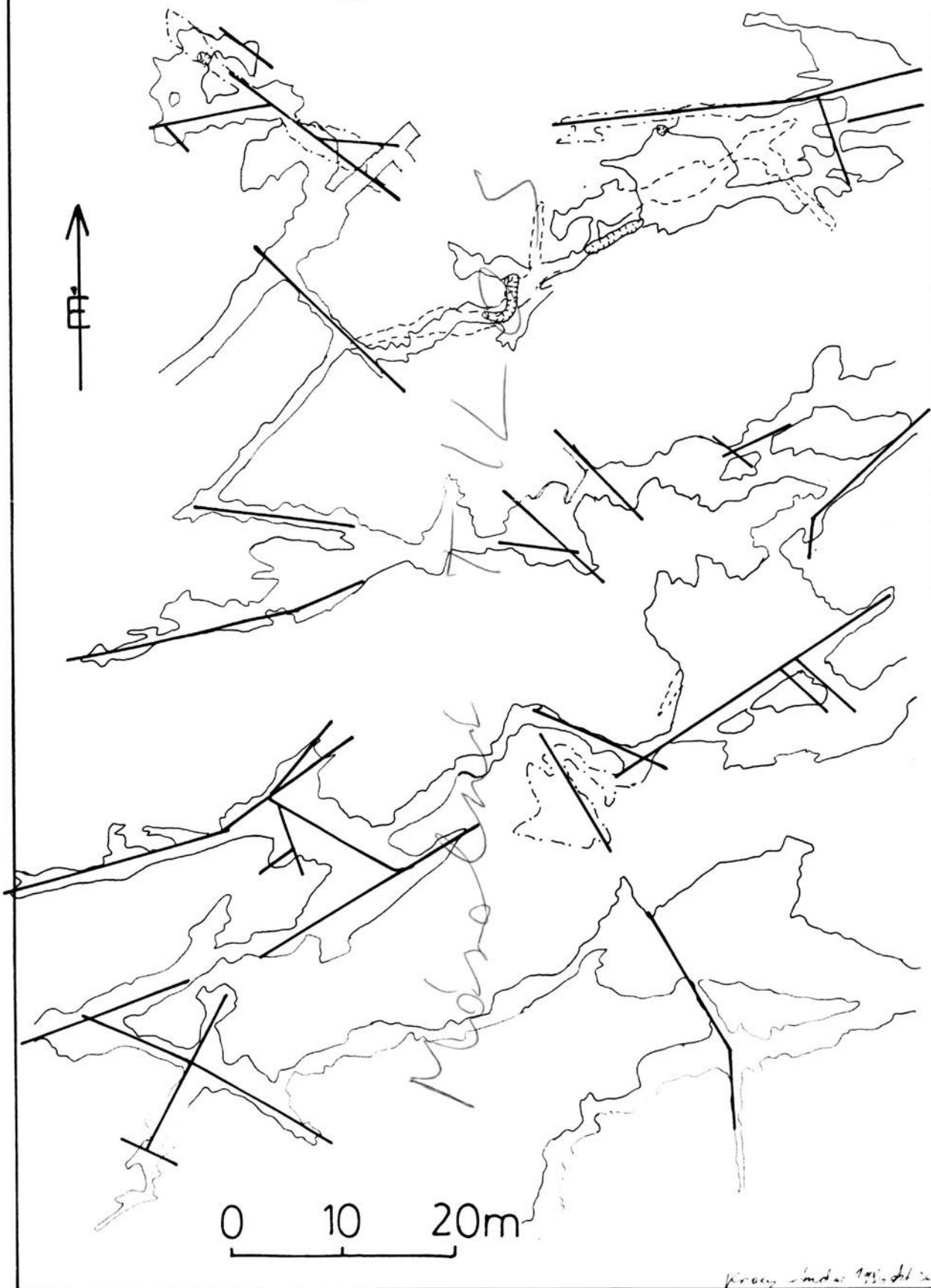


4.5. ábra
Kipreparálódott
tűzkő-réteges mészkő
kőzetgyűrődéssel
/Mátyás-hegyi-bg.,
Nagy-travi/

Kraus Sándor: Borongföldön

5.7. ábra A Mátyás-hegyi-barlang kovásodási térképe /részlet/ Kárpát J. 1985 alapján

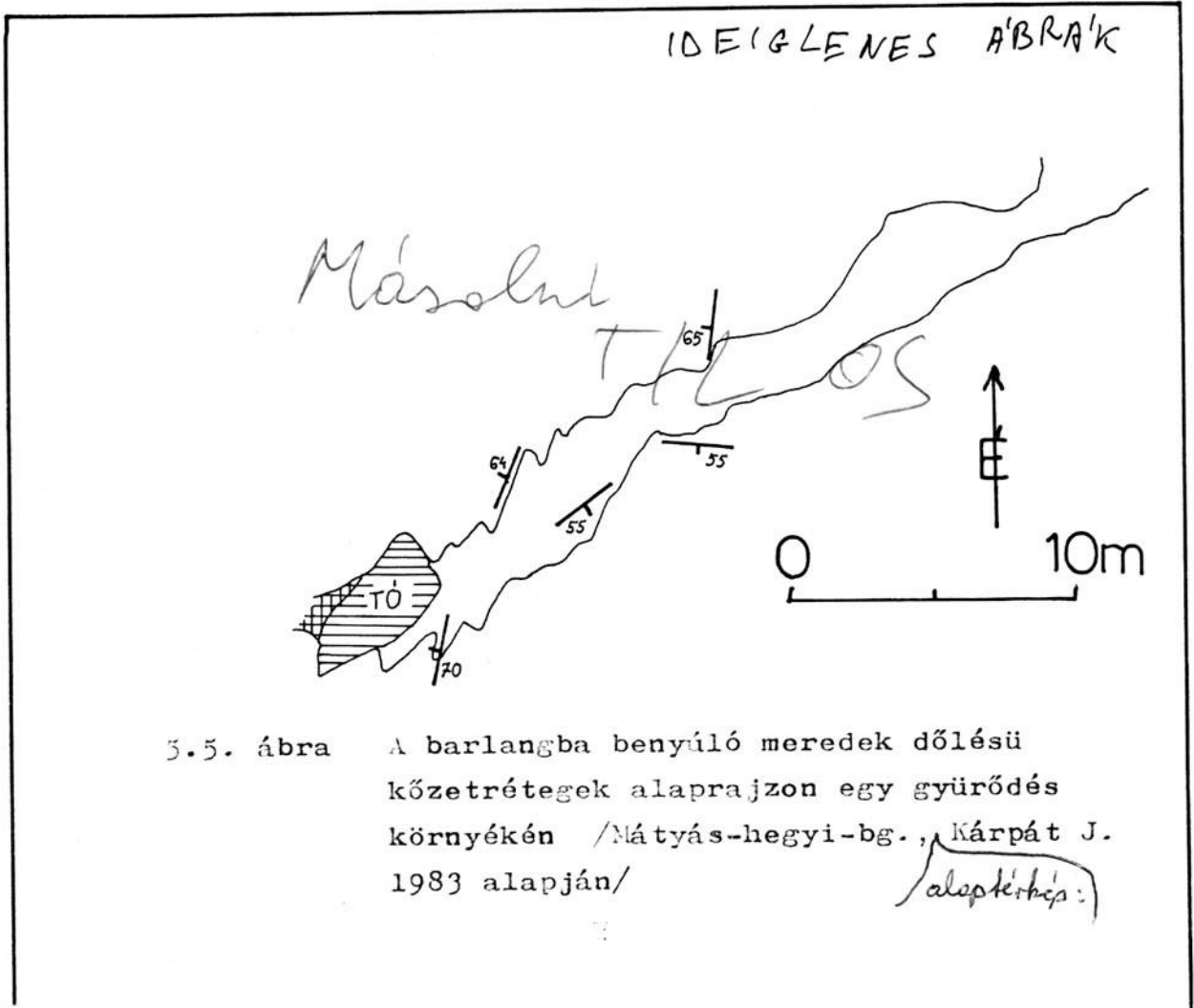
Repedések mentén átalakult kőzettelérek és később kioldódott barlangjáratok



Kovács Sándor: Barlangföldtan

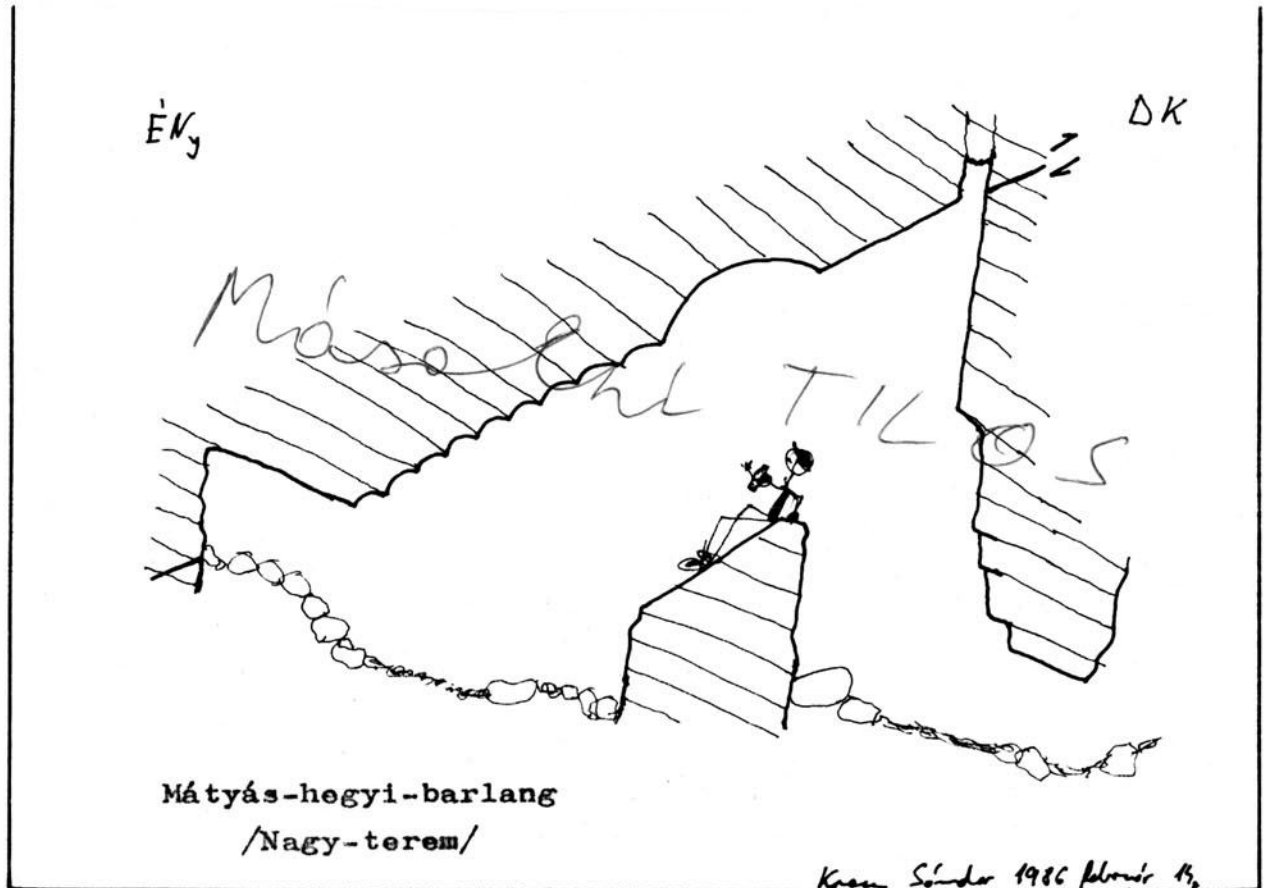
Kovács Sándor 1985. ápr. 20.

Kovács Sándor: Barlangföldtan



5.5. ábra A barlangba benyúló meredek dőlésű
közetrétegek alaprajzon egy gyűrődés
környékén /Nátyás-hegyi-bg., Kárpát J.
1983 alapján/ *aleptérkép:*

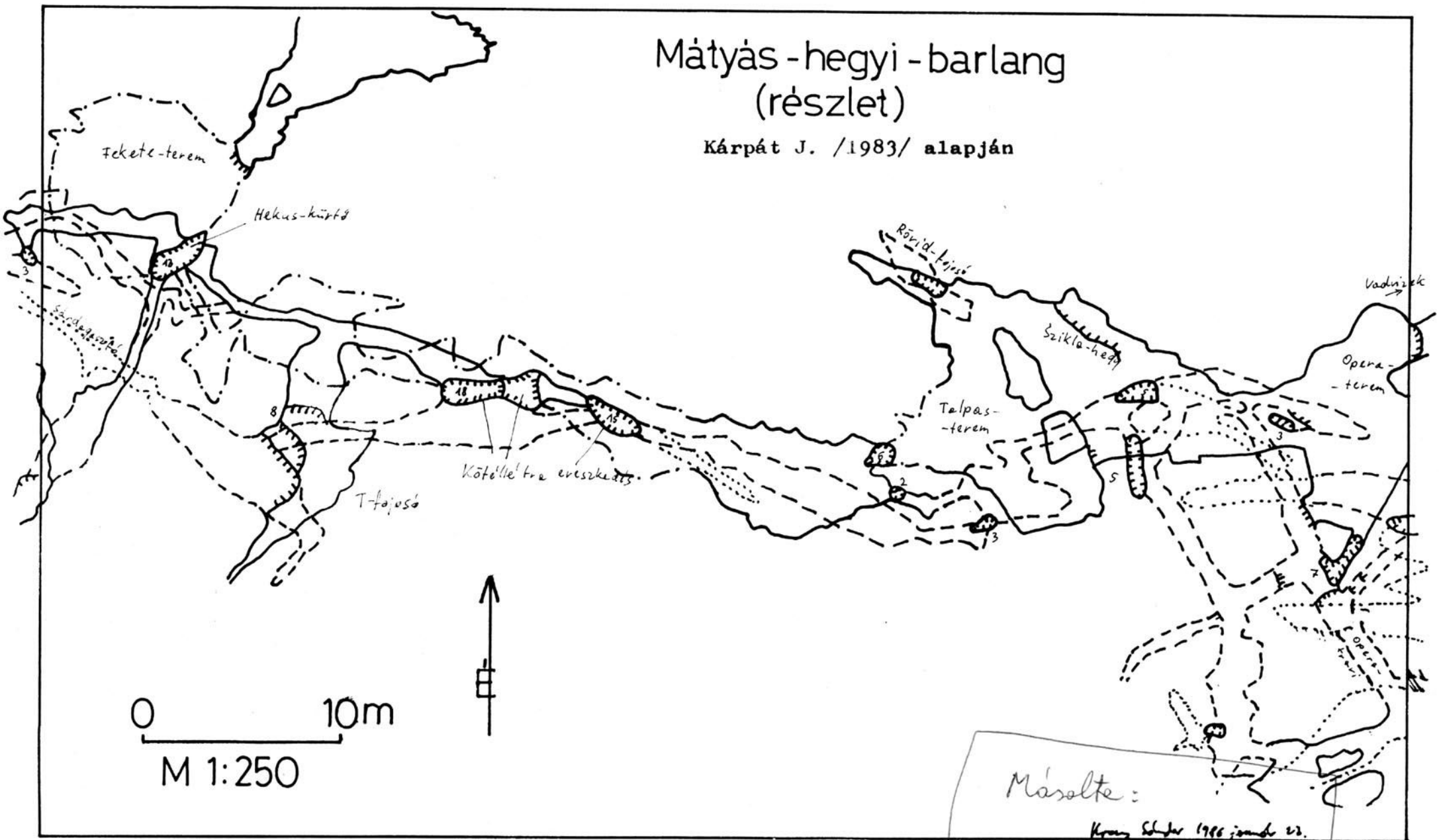
5.15. ábra Lapos tektonikai
sik /feltolódás/ jelent-
kezése a szelvényeken



Krausz Sándor: Barlangföldtan

Mátyás-hegyi-barlang (részlet)

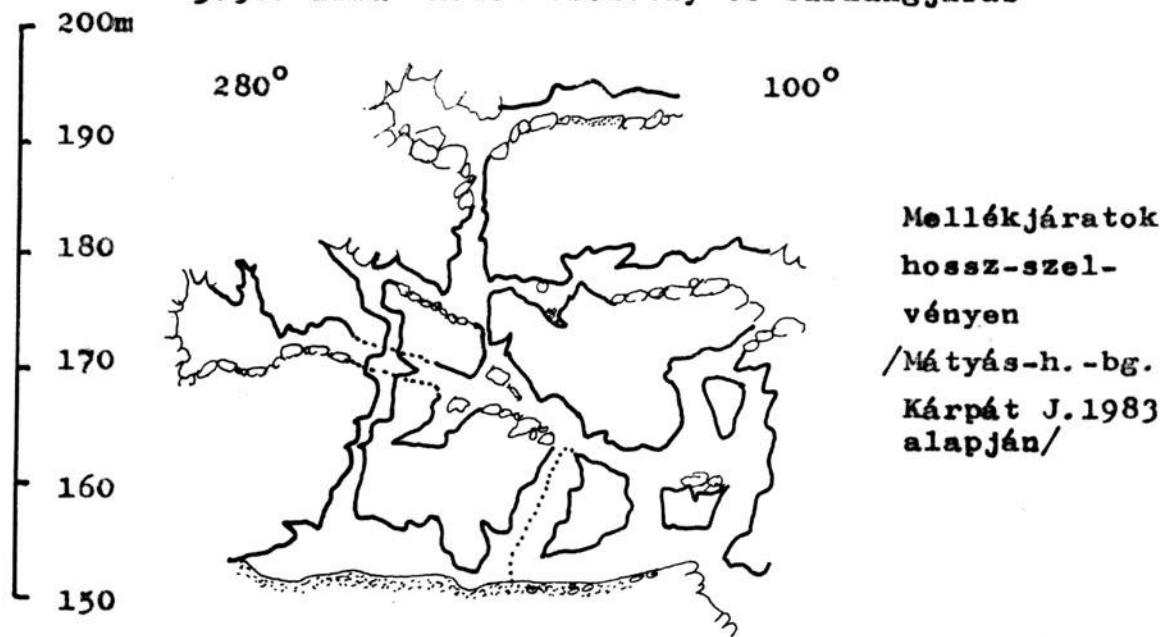
Kárpát J. /1983/ alapján



Másolta:

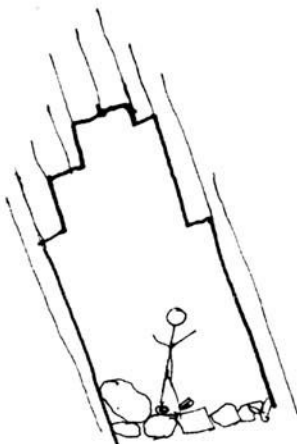
Kromm Sándor 1986 június 22.

5.30. ábra Hossz-szelvény és barlangjárás



Kraus, Sándor: Barlangföldtan

IDEIGLENES ÁBRAK

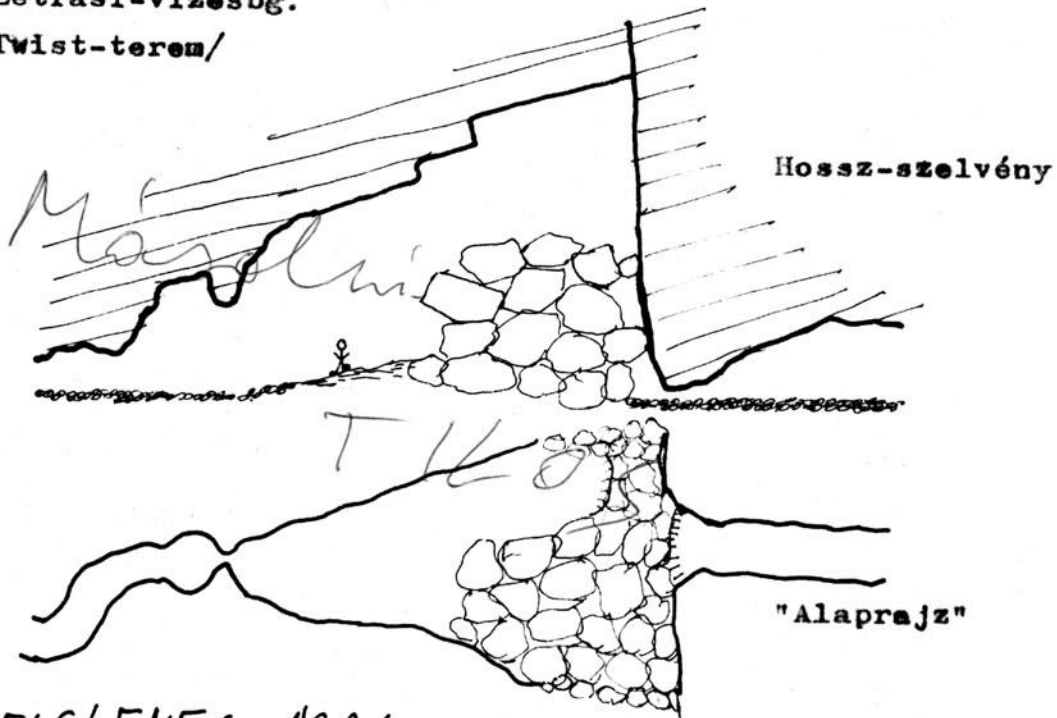


5.14. ábra Meredek dőlésű
kőzetben kialakuló barlang-
járat szelvénye
/Szinva-forrási-kürtősbg./

Kraus Sándor : Barlangföldtan

Különböző nehéz
részek térképen
/Létrási-vizesbg.
Twist-terem/

5-30. öbré



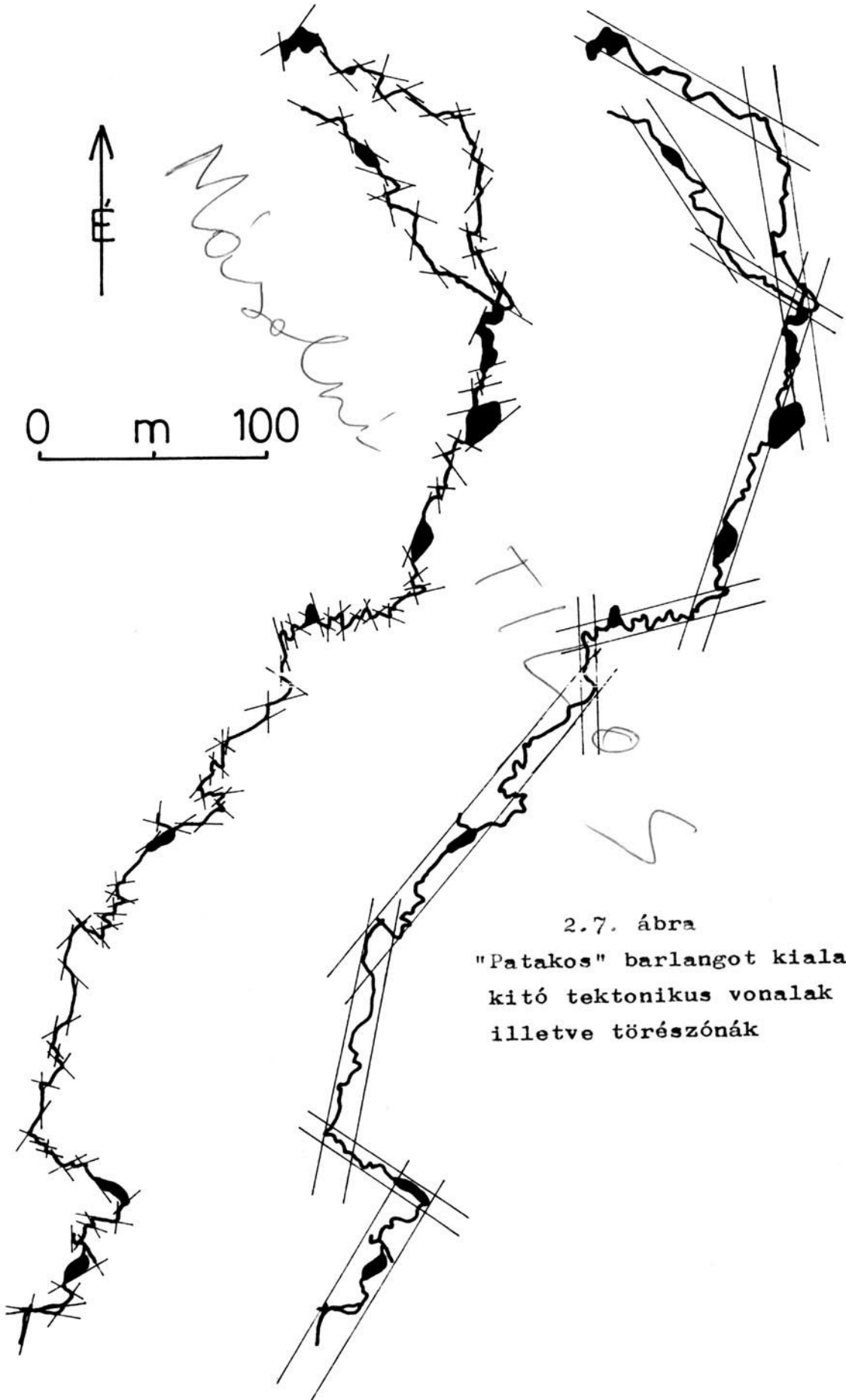
IDEIGLENES ABRA

Kraus Sándor 1986 máj. 8.

Kraus Sándor : Barlangföldtan

Danca - barlang

FTSK 1983 alapján



2.7. ábra

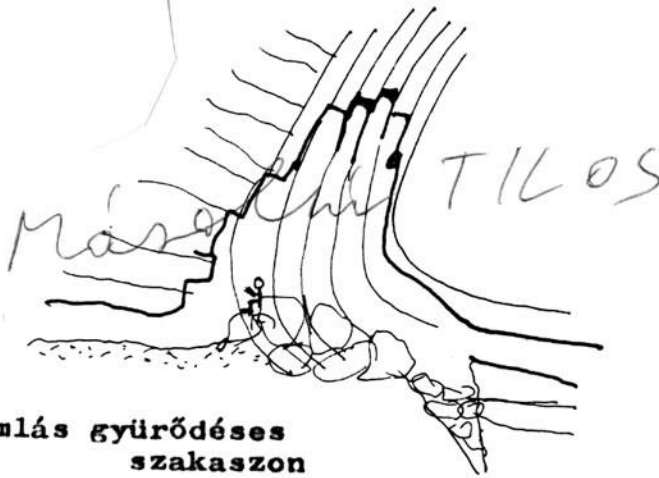
"Patakos" barlangot kialakító tektonikus vonalak illetve törésvonalak

Kraus Sándor: Barlangföldtan

Kraus Sándor 1986. április 12.

NAGYON IDEIGLENES
ÁBRÁK

5.26. ábra Tektonikus
jelenségek hossz-szel-
vényen

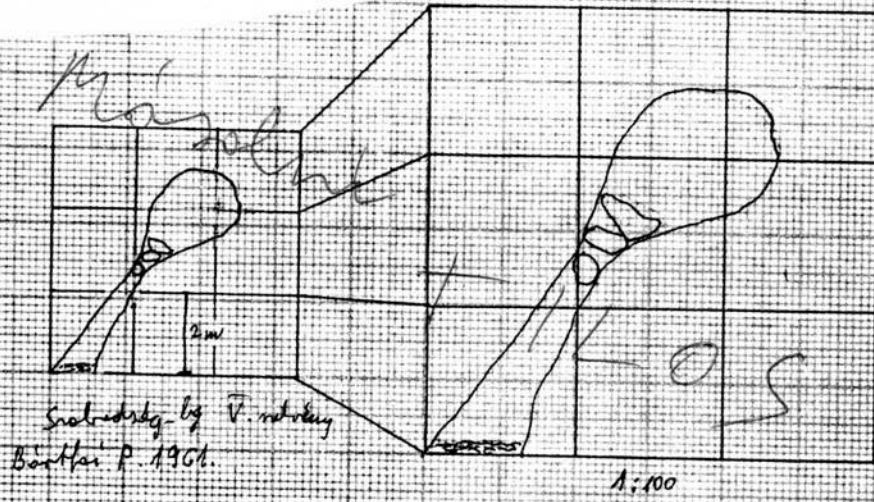


omlás gyűrődéses
szakaszon

/Szabadság-bg./

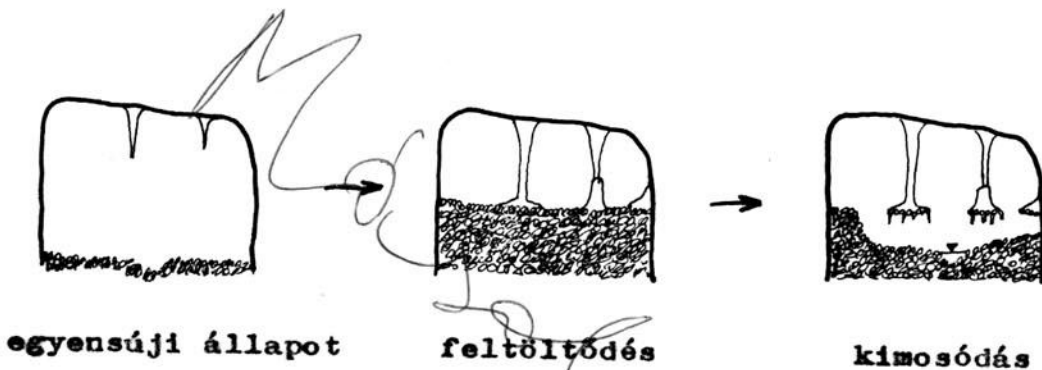
Kraus, Sándor:
Borlengföldtér

Kross Söndari Benámals 1986-nd

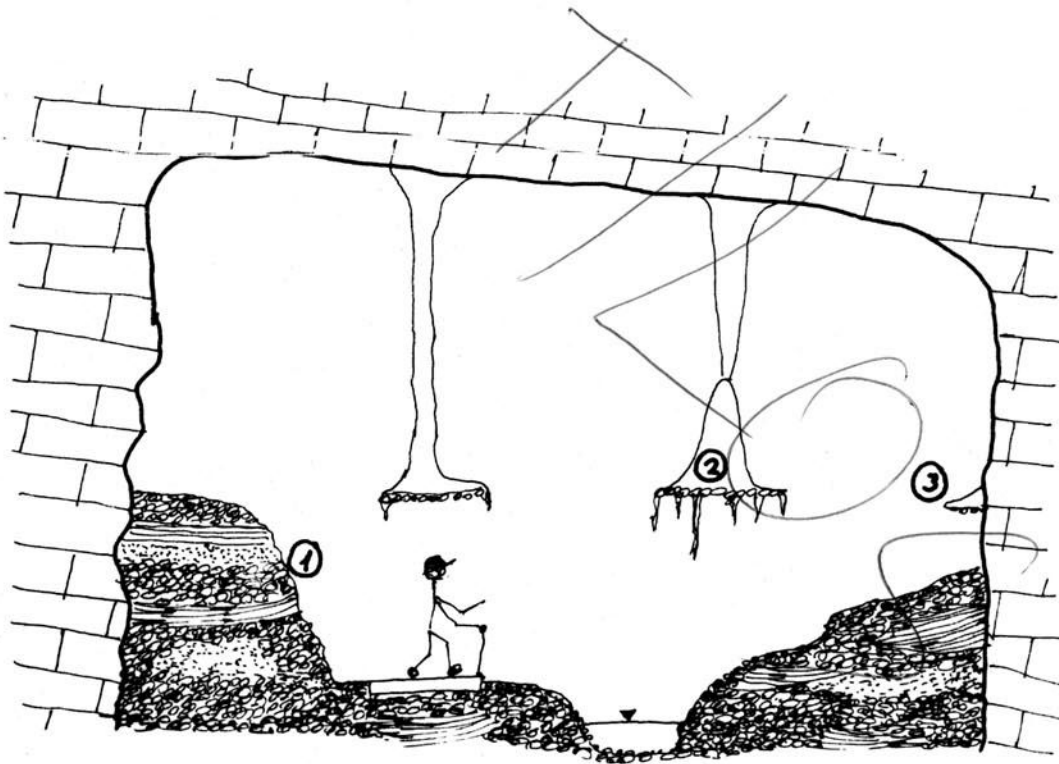


Kross Söndari 1986-nd

5.20. ábra Patakos járat feltöltődése és a feltöltés kimosódása /Baradla-bg./

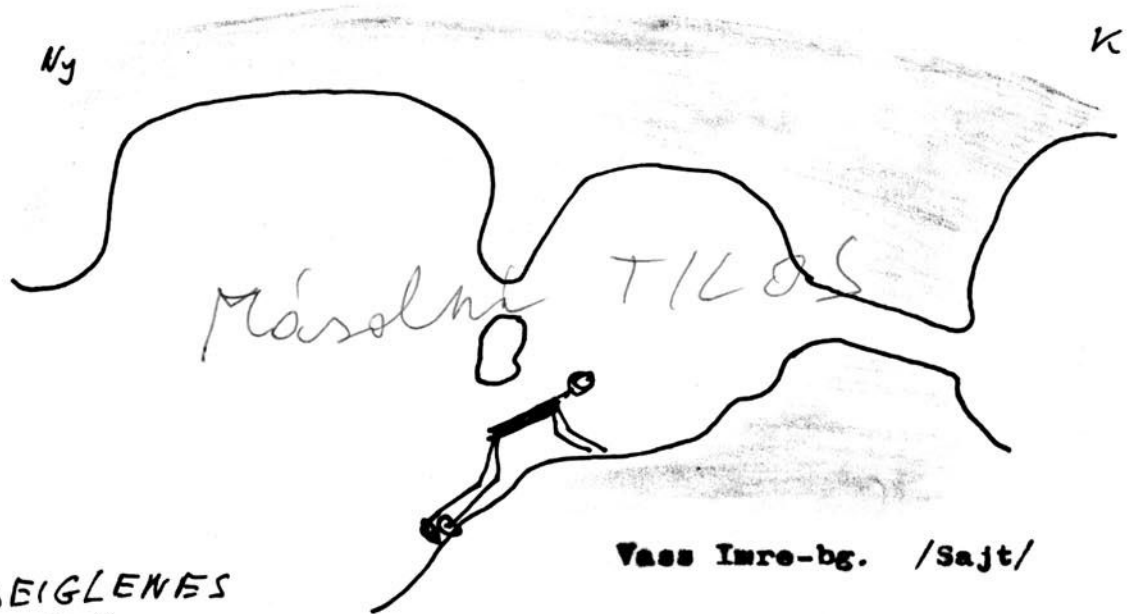


Krausz Sándor: Baradla-fülszék



- 1. tanufal
- 2. cseppkő lámpás /"elefántláb"/
- 3. kitöltés szintjét jelző cseppkőkéreg

Krausz Sándor: Barlangföldtan



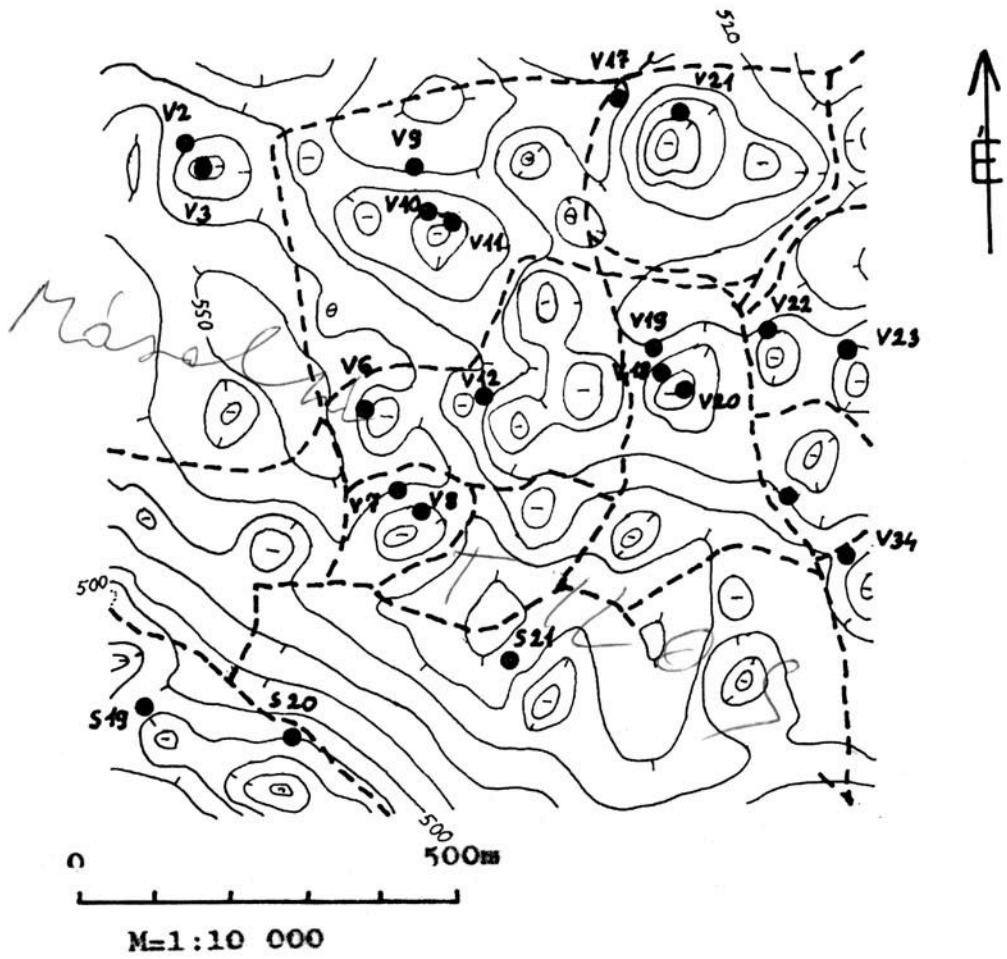
IDEIGLENES
ÁBRA

5.28. ábra

Oldásos fűteformák hévizes és
hidegvizes barlangok hossz-szel-
vényein

Krausz Sándor 1986 február 10.

Krom Sándor: Barlangföldtér



6.... ábra Karsztos fennsík domborzata barlangokkal
/Szenthe I. 197. alapján/