

Szegedi Karszt- és Barlangkutató Egyesület

2021. évi kutatási jelentés

Összeállította:
Bauer Márton



Budapest, 2022. február 14.

Tartalom

1. Bevezetés	3
2. A 2021. évben nem kutatott barlangok listája.....	5
3. Feltáró kutatásaink 2021-ben a Trió-barlangban	6
5. Kutatási koncepciónk a 2022. évre	7

1. Bevezetés

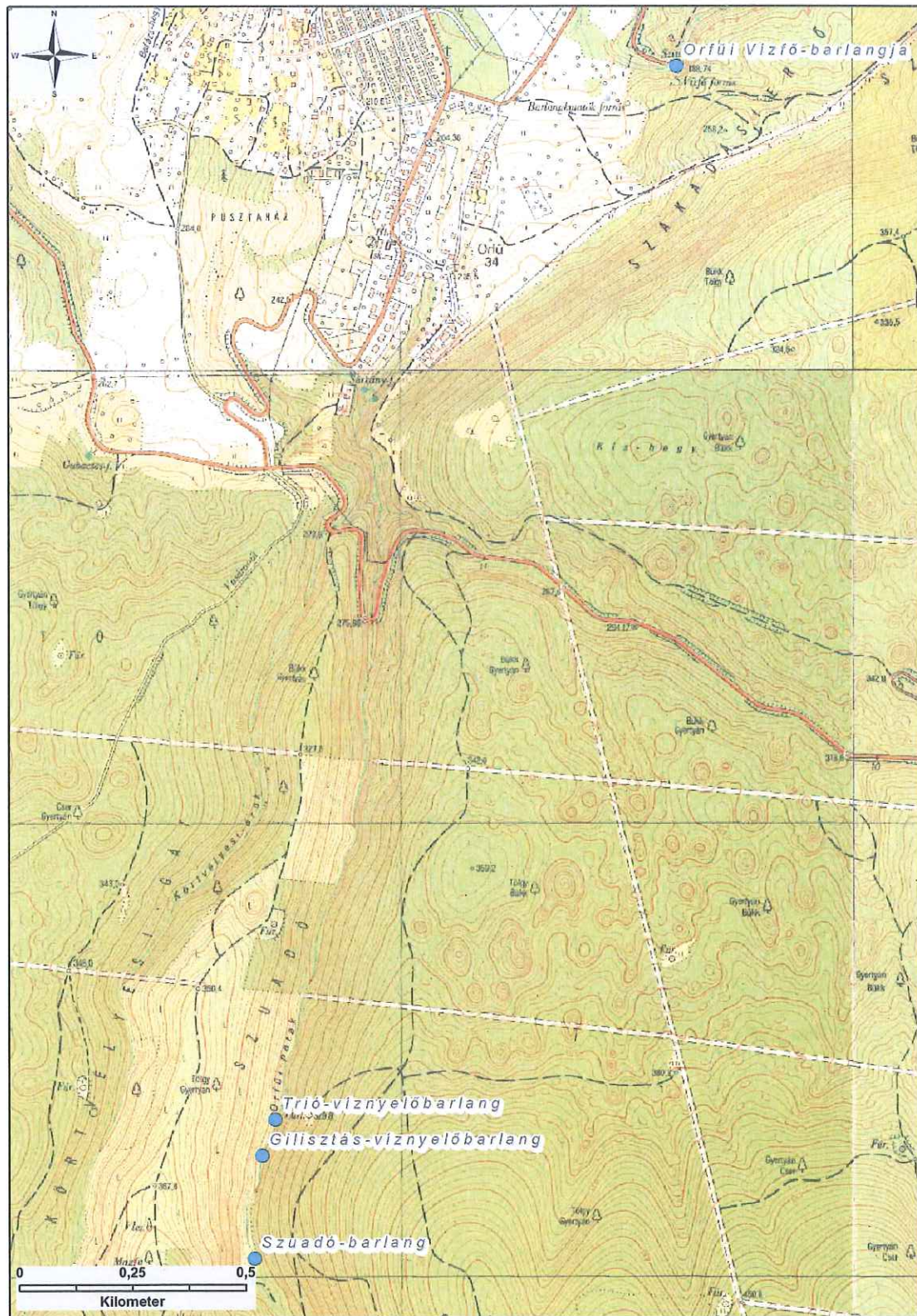
Az SZKBE az 1990-es évek közepétől foglalkozik a Szuadó-völgyi és a Vízfő-forrás környezetében lévő barlangokkal és azok feltárásával. Eddigi kutatásainak köszönhetően 3 fokozottan védett barlangot tárt fel a Szuadó-völgyben. Ezek délről északra haladva a völgyben a következők: Szuadó-barlang, Gilisztás-barlang, Trió-barlang. Ezen felül a közhiteles barlangnyilvántartáshoz, 2000-es évek első évtizedének elején/közepén készített legfrissebb kataszterezés, a Mészégető-források barlangjának szintén 2000-es első évtizedének közepén történt továbbkutatása és számos kisebb barlang feltárása köthető az SZKBE tevékenységéhez.

Az SZKBE barlangfeltárás fő célja továbbra is a Vízfő-barlangrendszerének a megismerése és ennek az országosan is kiemelkedő rendszernek a további feltárása. Az eddigi eredmények és a jövőbeni feltárási eredmények nagyban segítenek megismerni és megismertetni a Nyugat-Mecsek karsztfejlődését, hidrológiáját és barlangvilágát. A kutatások során a már ismert járatszakaszok dokumentálása, állapotuk megóvása és a védett értékek megőrzése is céljaink közt szerepelt.

A Szegedi Karszt- és Barlangkutató Egyesület (továbbiakban SZKBE) 2018-2022 közötti időszakra az alábbi karsztobjektumokra rendelkezik feltáró kutatási engedéllyel (1. ábra):

- Szuadó-barlang (4120-69)
- Trió-barlang (4120-71)
- Gilisztás-barlang (4120-70)
- Vízfő-forrásbarlang (4120-3)

Az engedélyt a Baranya Megyei Kormányhivatal adta meg 508-8/2018 iktatószámú határozatával.



1. ábra. Az 508-8/2018-as határozatban foglalt karsztobjektumok, melyre 2018 második felétől érvényes kutatási engedélye van az Egyesületnek

2. A 2021. évben nem kutatott barlangok listája

Szuadó-barlang (4120-69)

A 2021. évben feltáró barlangkutatás nem történt a barlangban. Az év során történt bejárások során változást nem dokumentáltunk a barlangban.

Gilisztás-barlang (4120-70)

A Gilisztás-barlang jelenleg a Szuadó-völgy aktív víznyelője, mesterséges bejáratát többször is kitakarítottuk, hogy a patak vize akadálytalanul tudjon a barlangba áramlani ezáltal biztosítva, hogy az ne folyjék tovább a Trió-barlangba. A balrangot záró kockazár továbbra is rozsdás, így a balrang igen nehezen nyílik. A Gilisztás-barlangban, ugyan sem feltáró jellegű, sem pedig tudományos kutatás nem történt, egyesületünk júniusban és szeptemberben is állapotfelmérő túrát tett. Ez alapján lényeges változás a barlangban az előző évekhez képest nem tapasztalható. A barlangba beépített létrák továbbra is kiváló állapotban vannak.

Vízfő-forrásbarlangban (4120-3)

Az év során, megfelelő bontási helyszín hiányában feltáró kutatást nem végeztünk a barlangban.

3. Feltáró kutatásaink 2021-ben a Trió-barlangban (4120-71)

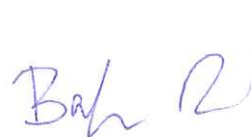
Feltáró kutatást 2021-ben csak a Trió-barlangban végeztünk. A Trió-barlangban folytattuk a megkezdett végpontok közül a „Hármas-akna mögötti szakasz” bontását.

Május és június között összesen két alkalommal mindössze 1,5 métert haladtunk előre. A járat továbbjutás szempontjából igen reményteljes. A járatnak kiváló légcseréje van, nagyméretű homokkövek találhatóak benne (melyek biztosan a közeli felszíni kapcsolatot mutatják), valamint több alkalommal is láttunk denevéreket a járatban a számunkra ismeretlen részek felé elrepülni. A már az előző években jelzett omladék stabilitásában nincs változás, de a bontása járatbiztosítás nélkül nem végezhető. Idén a járatbiztosításra kapacitáshiány miatt nem került sor.

4. Kutatási terveink a 2022. évre

2022-ben a fő kutatási helyszín továbbra is a Trió-barlang lesz. A feltáró kutatás mellett folytatjuk a több évtizedes munka nyomainak eltávolítását, a barlangban kialakított mesterséges szerelvények eltávolítását (vezetékek, csavarok stb.) is, valamint felszíni terepbejárásokkal további kutatási pontokat keresünk.

Jó szerencsét!



Tarnai Tamás
kutatásvezető h.