



IBBS Ifjúsági Barlangtúra és Barlangi Sportterápia Egyesület

Kutatási jelentés  
a Solymári-ördöglyuk (obsz. 4773-1)  
2021.évi kutatásáról

**Készítette:** Szűcs László kutatásvezető (IBBS egyesület)



## Összefoglalás

Barlang neve: Solymári-ördöglyuk

Kataszteri száma: obsz. 4773-1

A kutatással érintett barlangszakaszok: Útvesztőből induló járatok.

A kutatási engedély jogosultja: IBBS egyesület

Kutatási engedély száma: PE-06/KTF/3944-7/2019.

Kutatási engedély lejárat: 2024.04.30.

Jelentés időszaka: 2021.01.01- 2021.12.30.

Kutatásvezető: Szűcs László

A barlang hossza a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva): 5664 m hossz.

A kutatás során talált új barlangszakasz hossza,: 233m hossz.

A barlang hossza a kutatási jelentési időszak végén: 5897m hossz.

A jelentés lezárásának időpontja: 2021.12. 30.

A jelentést összeállította: Szűcs László



## A jelentés szöveges, tartalmi része az engedélyben megadott időszakban történt kutatásáról:

2021 január elejétől intenzív feltárásba kezdtünk az Útvesztőből nyíló Farkasverem végében.

Összesen 6 hétvégi bontás során, február 7-én bejutottunk a Farkas-verem végén a tovább vezető részbe. (Filei Károly (aki elsőként jutott be), Szabó Zoltán, Koltai Oszkár, Föglein György, Bacsó Gábor, Szűcs László.

Vízszintesen 3 méter, majd függőlegesen 4 méter eltömődés átbonthatásával, feltárult a Solymár viszonylatban nagyméretű és cseppkövekben gazdag folytatás.

Az agyagos, törmelékes kitöltést a Farkasverem középső tág részében helyeztük el.

Az új részek képződményeiről, fotók alapján Kraus Sándor írt rövid véleményezést:

„Az új részekben a cseppkőképződés a borsóköves időszak után történt. A nagy állócseppkövek mérete bizonyítja, hogy már a pleisztocénben is fejlődtek. A "körerkélyes" oszlop és a rajta-alatta levő fehér (holocén?) kiválás alapján feltételezhető, hogy az oszlop eredetileg "akantuszleveles" állócseppkőként nőtt, amit csak a fiatal ("mai") kiválás kérgezett be.

A Baradla-terem főtáján a "retkecseppkövek" és az összefüggő kiváláskéreg. Itt is száraznak látszanak a szalmák, többségük végén nincs vízcsepp. Az eltérő színű és vastagságú szalmák nagyon eltérő időszakban képződhettek, azaz több, hosszú idejű szünet volt közben.

A zászlók "fűrészfogaiban" levő sötétség bemosódott guanónak gyanítható. Az agyag nem szokott ilyen sötét lenni -- bár ki tudja. A zászlócskák egyébként színzónások, azaz eltérő körülmények során nőttek.

A függőcseppkövek borsós, régi szakasza hosszú ideig tartó, szárazabb légteret jelez. Utána meg több (legalább kettő) eltérő szalma-fejlődési időszak volt. Ez már lehet -- valószínű -- a holocén.

A Baradla-teremben több képződményen megjelentek a fagyrepedések is!



IBBS Ifjúsági Barlangtúra és Barlangi Sportterápia Egyesület

Az eltérő színű cseppkövek jelzik, hogy régen (és ma?) más helyen jöhetett az oldat -- régen sokkal több. Márpedig ez legalább egy interglaciálissal régebben lehetett (Riss-Würm inter). ÁLLJ! Ez a mikrotetarítás rész már teljesen száraz. Ez a hideg időszakban (Würm) képződhetett. Akkor a por (feketeség) sem mai.”

\*\*\*

Az új rész sérülékenysége miatt a feltáró szűkületbe egy ideiglenes, láncos lezárást építettünk be.

A képeket Egri Csaba, Berentés Ágnes és Föglein György készítette.

Érd, 2022.02.05.

Szűcs László  
Kutatásvezető

IFJÚSÁGI BARLANGTÚRA ÉS  
BARLANGI SPORTTERÁPIA EGYESÜLET  
2030 Érd, Fenyőfa u. 4.  
Adószám: 18688894-1-13