

Kutatási jelentés
az Ariadne-barlangrendszer (4840-1)
2023 évi kutatásáról



Készítette: ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
Kovács Richárd

Összefoglalás

Barlang neve: **Ariadne-barlangrendszer**

Kataszteri száma: **4840-1**

A kutatással érintett barlangszakaszok:

A vagyongazdálkodói hozzájárulás jogosultja: **ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület**

Vagyongazdálkodói hozzájárulás kibocsátója, száma: **DINPI/1844-2/2023**

Vagyongazdálkodói hozzájárulás lejárata: **2023.12.31.**

Vagyongazdálkodói hozzájárulás módosításának száma (ha van): ---

Jelentés időszaka: **2023. január 01. – december 31.**

Kutatásvezető: **Tóth Zoltán**

Kutatásvezető-helyettes: **Kocsis Ákos, Dr. Surányi Gergely**

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva): **Hossz: 19919 m Vertikális kiterjedés: 206,1 m**

A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza, vertikális kiterjedése: **Hossz: 138 m**

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén:

Hossz: 20057 m Vertikális kiterjedés: 206,1 m

A jelentés lezárásának időpontja: **2024.02.14.**

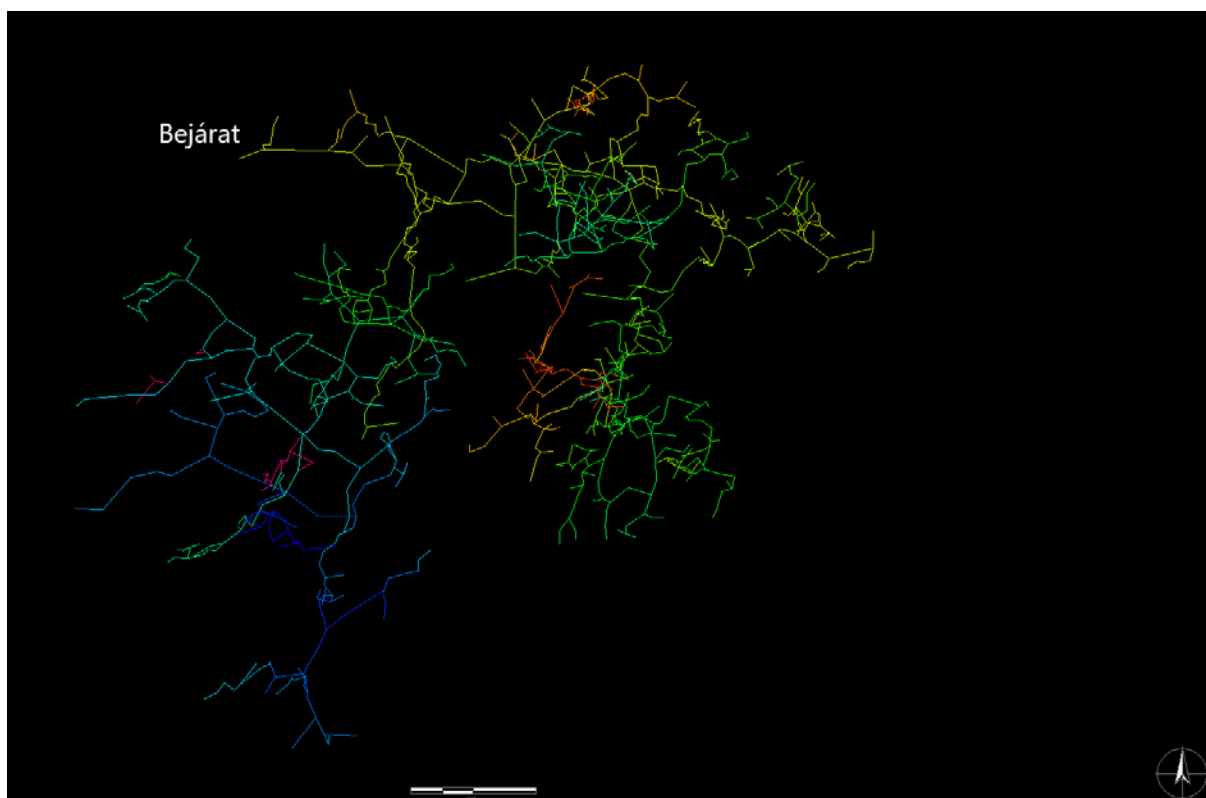
A jelentést összeállította: **Kovács Richárd**

A jelentés szöveges, tartalmi része a vagyonkezelői hozzájárulásban megadott időszakban történt kutatásáról

A 2023-as év az előzőhöz hasonlóan sok munkával és kevés eredménnyel telt, de azért ebben az évben is találtunk új barlangjárásokat. Első és egyben legnagyobb eredményünk a Vacska-barlangban volt, ahol egy régi adósságot törlesztettünk mikor kimásztunk a nagy termék alatti zónában egy kürtőt. Már régóta szemeltünk vele, de idő hiányában a mászás mindig elmaradt. Mászórúd segítségével sikerült a hasadék tetejéből nyíló kürtő bejáratát elérni, ahonnan már szabad mászással tovább tudtunk jutni. Itt több irányba is ment a járat. Az első cseppköves oldalrész hamar végződött, de felfelé szabad volt az út. Itt egy kisebb agyagos aljzatú hasadékba tudtunk bemászni, ahonnan két irányba ment tovább a járat. Felfelé szűken több átbújó után értük el a kürtő elszűkülő tetejét. Oldalra pedig rövid bontással egy kisebb terembe értünk, ami szűk járattal visszavezetett az alsóbb ismert részbe. Következő alkalommal fix pontos felmérést készítettünk a talált részekről. 74 méter járatot fedeztünk fel. Érdemes volt kimászni a kürtőt. Későbbi bejárhatóság érdekében rozsdamentes alapsavarakkal fix köteles kiépítést hagytunk bent.

Két héttel később a kürtőmászás sikerén felbuzdulva a Legény-barlang Denevér-ágában is kimásztuk az eddig meg nem nézett kürtőket két helyen. Itt 24 méter új járatot találtunk. Kötelet itt nem hagytunk bent mert nem jelentősek és további járatok feltárása nem valószínű egyikben sem. Még egy alkalommal mértünk itt egy már kimászott de fel nem mért kürtőt összesen 40 méter hosszban. Kis eredmények voltak, de ezekkel a mászásokkal lépte át az Ariadne-barlangrendszer hossza a 20 kilométert. Több helyen is voltak még kisebb bontásaink, de azok egyelőre nem hoztak eredményt. További kutatásaink a barlang régi részeinek takarítására irányultak, folytatva az előző években megkezdett munkát. Régi bontási törmeléket, depókat számoltunk fel és jutattuk a felszínre. Ezzel ha új járatokat nem is tártunk fel, a barlang régi részei sokkal látványosabbak lettek.

A DINPI szakembereinek idén is segítettünk a téli denevérszámlálás alkalmával.



Legény-barlang alaprajz poligon lilával az új részek

Dátum: 2024.02.14.

Tóth Zoltán

Tóth Zoltán
Kutatásvezető

Kovács Richárd
Kovács Richárd
elnök



Ariadne Karszt- és Barlangkutató Egyesület



Vacska-barlang részlet az új kürtőből





Hasadékkürtő a Legény-barlangban

Kutatási jelentés
az Ajándék-barlang (4840-83)
2023 évi kutatásáról



Készítette: ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
Kovács Richárd

Összefoglalás

Barlang neve: **Ajándék-barlang**

Kataszteri száma: **4840-83**

A kutatással érintett barlangszakaszok:

A vagyongazdálkodási hozzájárulás jogosultja: **ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület**

Vagyongazdálkodási hozzájárulás kibocsátója, száma: **DINPI/1842-2/2023**

Vagyongazdálkodási hozzájárulás lejárata: **2025.12.31.**

Vagyongazdálkodási hozzájárulás módosításának száma (ha van): ---

Jelentés időszaka: **2023. január 01. – december 31.**

Kutatásvezető: **Tóth Zoltán**

Kutatásvezető-helyettes: **Kocsis Ákos, Dr. Surányi Gergely**

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva): **Hossz: 3140 m Vertikális kiterjedés: 185,8 m**

A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza, vertikális kiterjedése:

Hossz: 49 m Vertikális kiterjedés: 6 m

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén:

Hossz: 3189m Vertikális kiterjedés: 191,8 m

A jelentés lezárásának időpontja: **2024.02.14.**

A jelentést összeállította: **Kovács Richárd**

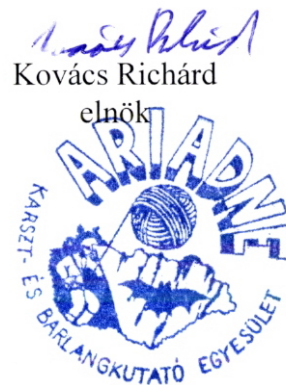
A jelentés szöveges, tartalmi része a vagyonkezelői hozzájárulásban megadott időszakban történt kutatásáról

A 2023-as évben időhiány miatt nem tudtunk a barlang feltáró kutatásával foglalkozni. A DINPI szakembereivel a tél folyamán szokásos denevérszámlálásban vettünk még részt. E mellett a barlang mélypontján található tavak vízszintjét ellenőriztük több alkalommal. A vízszint folyamatosan csökkent, így év elején összehoztunk egy felderítő és térképező akciót. Először a hátsó tóhoz ereszkedtünk le kötéllel ahol az akna alján beszorult kőtömbökre lehetett leállni, ezeket eddig csak a víz alatt láthattunk. Most azonban ezek alatt volt a víz, és oldalra is el lehetett menni jó pár métert. A köveket vékony iszapréteg vonta be. A vízszint a hasadék végében látszott, de sajnos levegős szabad járatot nem találtunk. Felmértük a bejárat száraz részeket, majd madzagra kötött kövel lemértük a további vízmélységet. Legalább is addig, ahol a kő megakadt. 24,3 méter a szinlőtől az aznapi vízszint és még további 10 méter vízmélységet mértünk. Így a tavak szinlőtől számított mélysége már biztosan megvan 35 méter. Lereszkedtünk még az első tóhoz is, ahol szintén mértünk vízmélységet, nagyjából hasonló mint a hátsó tónál. Légteret járatot sajnos itt sem láttunk.

Dátum: 2024.02.14.



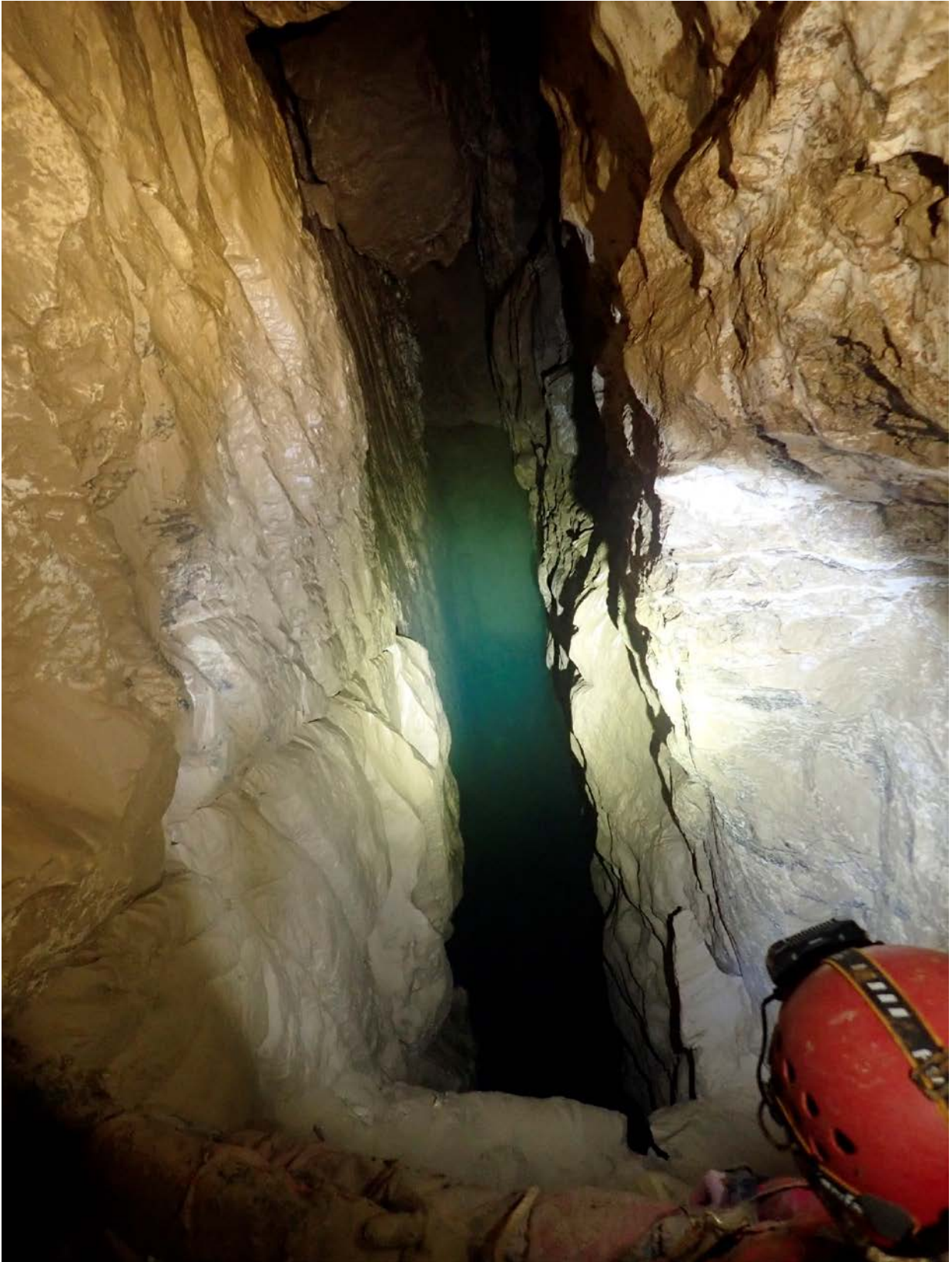
Tóth Zoltán
Kutatásvezető



Ariadne Karszt- és Barlangkutató Egyesület



Hátsó tó



Első tó

Kutatási jelentés
az Ősi-barlang (4840-78)
2023 évi kutatásáról



Készítette: ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
Kovács Richárd

Összefoglalás

Barlang neve: **Ósi-barlang**

Kataszteri száma: **4840-78**

A kutatással érintett barlangszakaszok:

A vagyongazdálkodói hozzájárulás jogosultja: **ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület**

Vagyongazdálkodói hozzájárulás kibocsátója, száma: **DINPI/1847-2/2023**

Vagyongazdálkodói hozzájárulás lejárata: **2023.12.31.**

Vagyongazdálkodói hozzájárulás módosításának száma (ha van): ---

Jelentés időszaka: **2023. január 01 – december 31.**

Kutatásvezető: **Tóth Zoltán**

Kutatásvezető-helyettes: **Kocsis Ákos, Dr. Surányi Gergely**

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva): **Hossz: 112,5 m Vertikális kiterjedés: -26,8 m**

A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza, vertikális kiterjedése: **Hossz: 21 m**

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén:

Hossz: 133,5 m Vertikális kiterjedés: -26,8 m

A jelentés lezárásának időpontja: **2024.02.14.**

A jelentést összeállította: **Kovács Richárd**

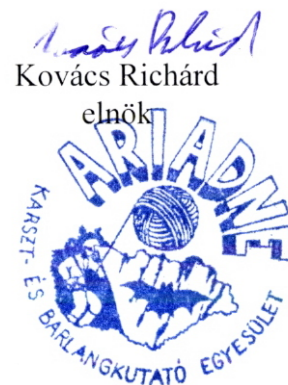
A jelentés szöveges, tartalmi része a vagyongezerői hozzájárulásban megadott időszakban történt kutatásáról

Az idei év elején nagy lendülettel és reményekkel álltunk neki a tavalyi évben észrevett kutatási pont bontásának. Ez a barlang alsó terméből (Hajszál-terem) a legmélyebb pontra vezető szűk kis járat oldalából nyíló kürtő volt. A bontást itt nem lehetett lényegre törően végezni, így a szűk járat elejétől kezdtük meg a tágítást. Kezdetben a terem omladék tömbjeinek áthelyezésével és a behullott törmelék kitermelésével jó ütemben haladtunk, később azonban a szálkőben is szűk járatban már jelentősen lelassult a munka. Bár a kürtőből érezhetően jött a huzat az első bontások alkalmával azt tapasztaltuk, hogy bár párasodás nem volt megfigyelhető, de a széndioxid szint érezhetően megemelkedett. Később ezt műszerrel is kimutattuk, bár a 2-3 százalék nem volt aggasztó, de az intenzív munkavégzést nagyban nehezítette. Kénytelenek voltunk rövidebb napokat tartani, hogy a fejfájást elkerüljük és ne várjuk meg, hogy 4 százalék fölé emelkedjen a koncentráció. A kürtő amiben felfelé bontottunk szerencsére hasadék jellegű volt összecementált kövekkel, így azt is kellő méretűre tudtuk tágítani. Végül 10 bontási nap után sikerült átjutni az utolsó akadályon is. Sajnos a felfedezés elmaradt a várakozásoktól. Egy keskeny oldott hasadékba értünk aminek tetejébe felmászva záródott a járat és előre is csak kisebb légrés mutatkozott. Látszott, hogy bontható, de az intenzív bontásba belefáradva, nem volt kedvünk folytatni a tágítást és az év további részében más célpontok voltak fontosabbak. Erre az évre pihentettük a barlang további kutatását. A jövőre nézve azonban tervezzük folytatni.

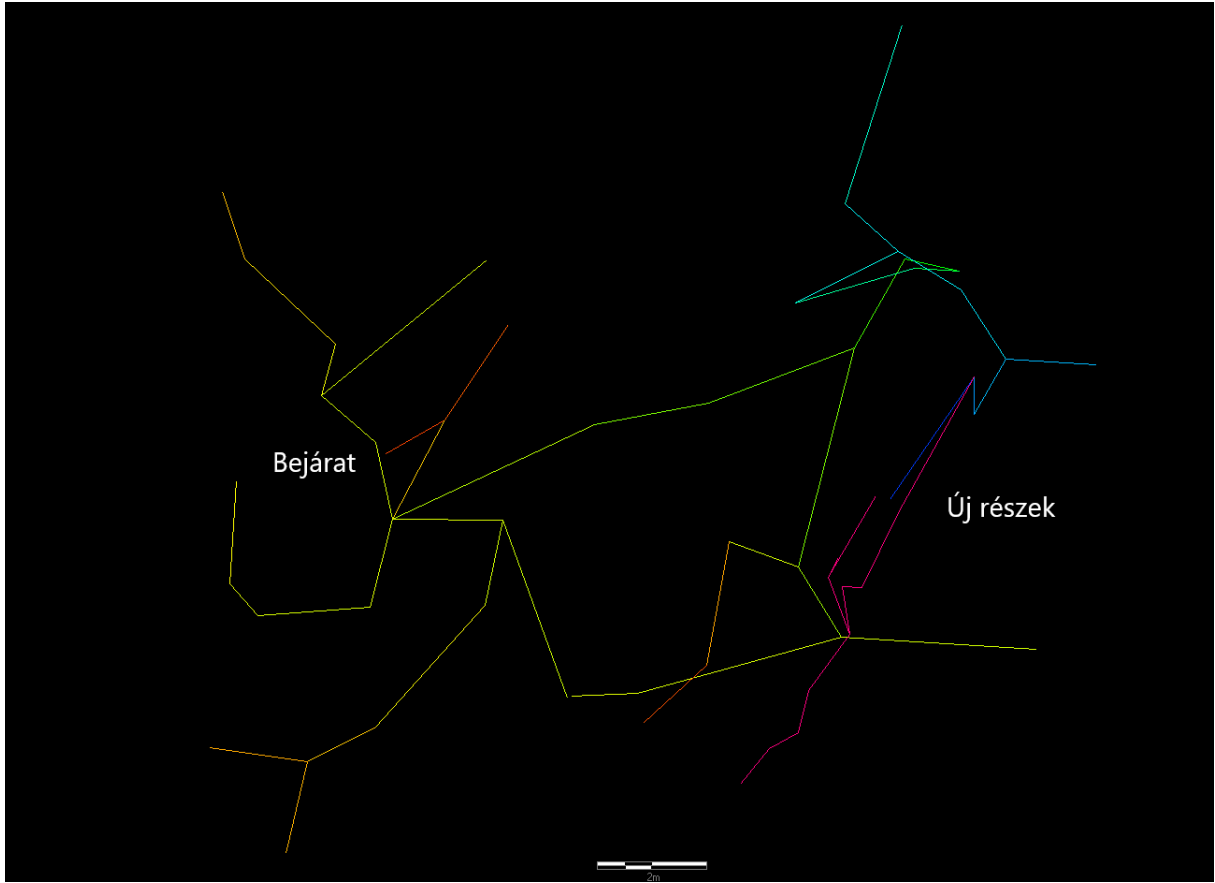
Dátum: 2024.02.14.

Tóth Zoltán

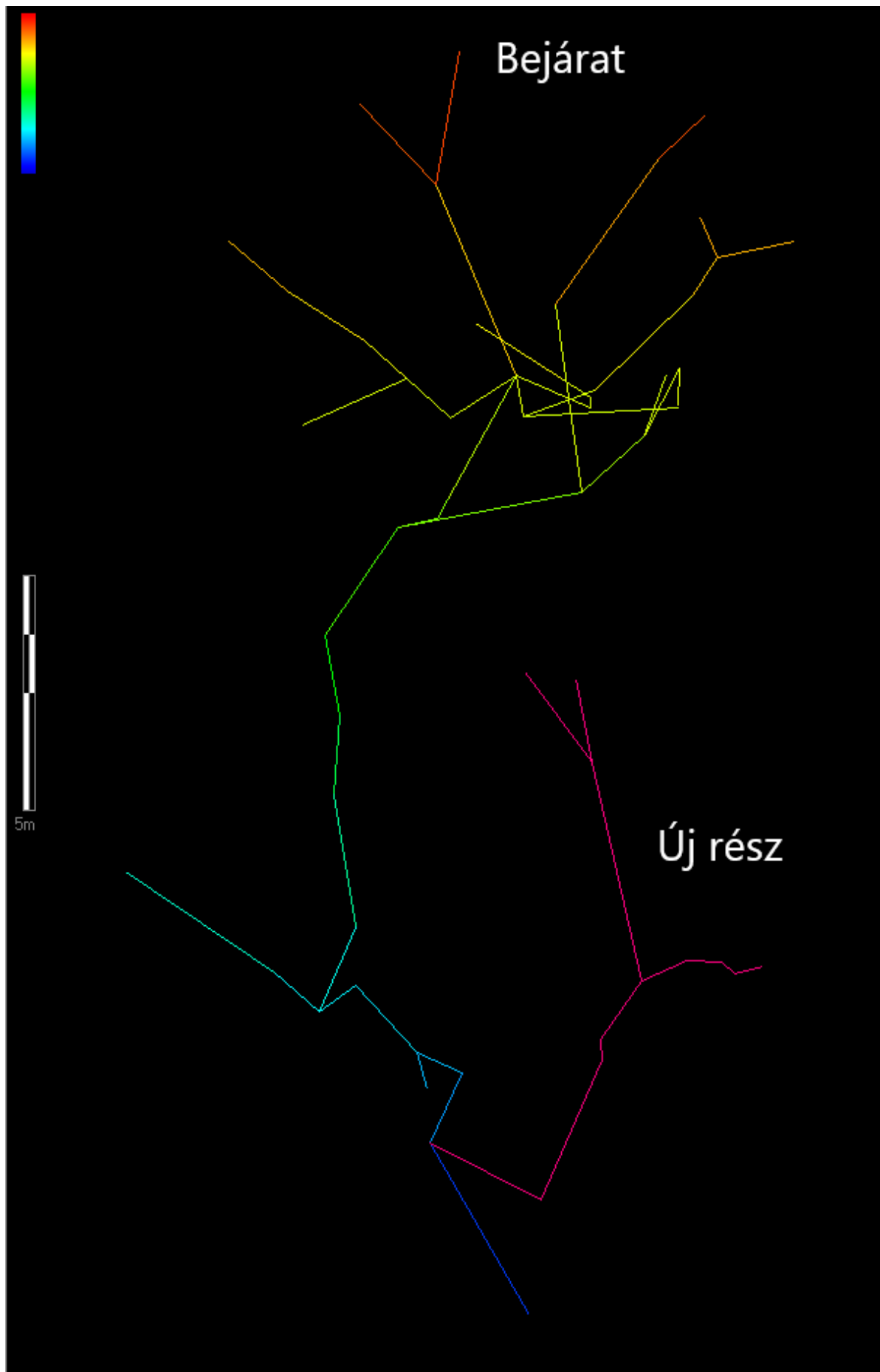
Tóth Zoltán
Kutatásvezető



Ariadne Karszt- és Barlangkutató Egyesület



Alaprajz lilával az új részek



Hosszmetszet lilával az új részek



Felbújás az új részbe



Kutatási jelentés
a Kürtös-barlang (4840-61)
2023 évi kutatásáról



Készítette: ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
Kovács Richárd

Összefoglalás

Barláng neve: **Kürtős-barlang**

Kataszteri száma: **4840-61**

A kutatással érintett barlangszakaszok:

A vagyongazdálkodói hozzájárulás jogosultja: **ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület**

Vagyongazdálkodói hozzájárulás kibocsátója, száma: **DINPI/1846-2/2023**

Vagyongazdálkodói hozzájárulás lejárata: **2025.12.31.**

Vagyongazdálkodói hozzájárulás módosításának száma (ha van): ---

Jelentés időszaka: **2023. január 01. – december 31.**

Kutatásvezető: **Tóth Zoltán**

Kutatásvezető-helyettes: **Kocsis Ákos, Dr. Surányi Gergely**

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva): **Hossz: 74 m Vertikális kiterjedés: 15,5 m**

A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza, vertikális kiterjedése: ---

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén: **nem változott**

A jelentés lezárásának időpontja: **2024.02.14.**

A jelentést összeállította: **Kovács Richárd**

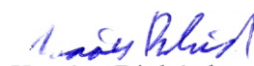
A jelentés szöveges, tartalmi része a vagyonkezelői hozzájárulásban megadott időszakban történt kutatásáról

A 2023-as évben időhiány miatt nem tudunk a barlang kutatásával foglalkozni.

Dátum: 2024.02.14.



Tóth Zoltán
Kutatásvezető



Kovács Richárd
elnök



Ariadne Karszt- és Barlangkutató Egyesület

Kutatási jelentés
a Sörös-üreg (4840-62)
2023 évi kutatásáról



Készítette: ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
Kovács Richárd

Összefoglalás

Barlang neve: **Sörös-üreg**

Kataszteri száma: **4840-62**

A kutatással érintett barlangszakaszok:

A vagyongazdálkodói hozzájárulás jogosultja: **ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület**

Vagyongazdálkodói hozzájárulás kibocsátója, száma: **DINPI/1848-2/2023**

Vagyongazdálkodói hozzájárulás lejárata: **2025.12.31.**

Vagyongazdálkodói hozzájárulás módosításának száma (ha van): ---

Jelentés időszaka: **2023. január 01. – december 31.**

Kutatásvezető: **Tóth Zoltán**

Kutatásvezető-helyettes: **Kocsis Ákos, Dr. Surányi Gergely**

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva): **Hossz: 75,7 m Vertikális kiterjedés: 9,2 m**

A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza, vertikális kiterjedése: ---

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén: **Nem változott.**

A jelentés lezárásának időpontja: **2024.02.14.**

A jelentést összeállította: **Kovács Richárd**

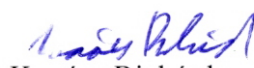
A jelentés szöveges, tartalmi része a vagyonkezelői hozzájárulásban megadott időszakban történt kutatásáról

A 2023-as évben időhiány miatt nem tudtuk folytatni a barlang feltáró kutatását.

Dátum: 2024.02.14.



Tóth Zoltán
Kutatásvezető



Kovács Richárd
elnök



Ariadne Karszt- és Barlangkutató Egyesület

Kutatási jelentés
a Szopláki-ördöglyuk (4840-4)
2023 évi kutatásáról



Készítette: ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
Kovács Richárd

Összefoglalás

Barlang neve: **Szopláki-ördöglyuk**

Kataszteri száma: **4840-4**

A kutatással érintett barlangszakaszok:

A vagyongazdálkodási hozzájárulás jogosultja: **ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület**

Vagyongazdálkodási hozzájárulás kibocsátója, száma: **DINPI/1845-2/2023**

Vagyongazdálkodási hozzájárulás lejárata: **2025.12.31.**

Vagyongazdálkodási hozzájárulás módosításának száma (ha van): ---

Jelentés időszaka: **2023. január 01. – december 31.**

Kutatásvezető: **Tóth Zoltán**

Kutatásvezető-helyettes: **Kocsis Ákos, Dr. Surányi Gergely**

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva): **Hossz: 430 m Vertikális kiterjedés: -111 m**

A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza, vertikális kiterjedése: ---

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén: **nem változott**

A jelentés lezárásának időpontja: **2024.02.14.**

A jelentést összeállította: **Kovács Richárd**

A jelentés szöveges, tartalmi része a vagyonkezelői hozzájárulásban megadott időszakban történt kutatásáról

A barlang feltáró kutatását időhiány miatt ebben az évben sem tudtuk folytatni. A tél folyamán a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság szakembereivel közösen egy alkalommal tartottunk denevérszámlálást. A barlang műszaki létesítményeiben változást nem tapasztaltunk. A barlang lezárása megfelelően működött. A következő évben reményeink szerint tovább tudjuk folytatni a barlang kutatását.

Dátum: 2024.02.14.



Tóth Zoltán
Kutatásvezető



Kovács Richárd
elnök



Ariadne Karszt- és Barlangkutató Egyesület

Kutatási jelentés
az Urbán-dombi Remete-akna (4840-108)
2023 évi kutatásáról



Készítette: ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
Kovács Richárd

Összefoglalás

Barlang neve: **Urbán-dombi Remete-akna**

Kataszteri száma: **4840-108**

A kutatással érintett barlangszakaszok:

A vagyongazdálkodói hozzájárulás jogosultja: **ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület**

Vagyongazdálkodói hozzájárulás kibocsátója, száma: **DINPI/1840-2/2023**

Vagyongazdálkodói hozzájárulás lejárata: **2023.12.31.**

Vagyongazdálkodói hozzájárulás módosításának száma (ha van): ---

Jelentés időszaka: **2023. január 01 – december 31.**

Kutatásvezető: **Tóth Zoltán**

Kutatásvezető-helyettes: **Kocsis Ákos**

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva): **Hossz: 25,5 m Vertikális kiterjedés: -9,7 m**

A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza, vertikális kiterjedése: ---

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén: **nem változott**

A jelentés lezárásának időpontja: **2024.02.14.**

A jelentést összeállította: **Kovács Richárd**

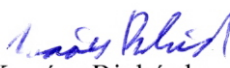
A jelentés szöveges, tartalmi része a vagyonkezelői hozzájárulásban megadott időszakban történt kutatásáról

2014-ben új kutatási pontként kezdtük meg a barlang feltáró kutatását. Először a szűk bejárati nyílást tágítottuk könnyebben járható méretűre, ami a beomlott és beszorult kövek kiemelésével oldottunk meg. Ezután a bejárati akna után található szűk átbújót szüntettük meg a kitöltés lemélyítésével. Ezután kerülhetett sor a barlang aljának és egyben végpontjának bontására. Kezdetben humuszos, kötörmelékes kitöltést tudtunk kitermelni, ami könnyen és gyorsan haladt. Később azonban már nehezebben fejthető agyagos kitöltésben kellett egyre mélyebbre ásni. Végül év vége felé kitartásunkat siker koronázta és bejutottunk egy szépen oldott gömbfülkés terembe, ahol fel is lehetett állni. Az aljzaton szép kicsepegéses kutakat lehet látni. Következő évben kisebb intenzitással folytattuk a barlang kitöltésének mélyítését, de aztán időhiány miatt a munka hosszú évekre abbamaradt. Bár hosszú idő telt el a barlangot továbbra is kutatásra érdemesnek tartottunk így végül csak időt szakítottunk a további kutatására. Mivel határozott irányt nem tudtunk kijelölni elkezdtük a végponti terem teljes szelvényű mélyítését. Ezzel párhuzamosan a bejárati akna alatti terület mélyítésének is nekiálltunk, hogy az anyagmozgatás könnyebb legyen. 47 bontási napot szántunk a barlangra, hogy áttörést érzünk el, de a barlang térfogatának növekedésén kívül más eredményt eddig nem értünk el. A kitöltés alól további látványos gömbfülkék kerültek elő, de légteres járat nem nyílt meg. A barlangot ennek ellenére továbbra is ígéretesnek tartjuk, és amennyire időnk engedi folytatjuk a kutatását.

Dátum: 2024.02.14.

Tóth Zoltán

Tóth Zoltán
Kutatásvezető


Kovács Richárd
elnök



Ariadne Karszt- és Barlangkutató Egyesület



Kutatási jelentés
a Királylaki-barlang (4763-39)
2023 évi kutatásáról



Készítette: ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
Kovács Richárd

Összefoglalás

Barlang neve: **Királylaki-barlang**

Kataszteri száma: **4763-39**

A kutatással érintett barlangszakaszok:

A vagyongazdálkodói hozzájárulás jogosultja: **ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület**

Vagyongazdálkodói hozzájárulás kibocsátója, száma: **DINPI/1841-2/2023**

Vagyongazdálkodói hozzájárulás lejárata: **2025.12.31.**

Vagyongazdálkodói hozzájárulás módosításának száma (ha van): ---

Jelentés időszaka: **2023. január 01. – december 31.**

Kutatásvezető: **Tóth Zoltán**

Kutatásvezető-helyettes: **Kocsis Ákos, Dr. Surányi Gergely**

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva): **Hossz: 380 m Vertikális kiterjedés: -34 m**

A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza, vertikális kiterjedése: ---

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén: **nem változott**

A jelentés lezárásának időpontja: **2024.02.14.**

A jelentést összeállította: **Kovács Richárd**

A jelentés szöveges, tartalmi része a vagyonkezelői hozzájárulásban megadott időszakban történt kutatásáról

A barlangban feltáró kutatást a 2023-as évben sem folytattunk. Néhány ellenőrző célú bejárást tartottunk csak, melyek során a barlang állapotában kedvezőtlen változást nem tapasztaltunk.

Dátum: 2024.02.14.



Tóth Zoltán
Kutatásvezető



Kovács Richárd
elnök



Ariadne Karszt- és Barlangkutató Egyesület