

Kutatási jelentés
az Ariadne-barlangrendszer (4840-1)
2022 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/3619-1/2020**

Vagyongazdálkodói hozzájárulás lejárata: **2022.12.31.**

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

Jelentés időszaka: **2022. 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: 19756 m Vertikális kiterjedés: 206,1 m**

A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza, vertikális kiterjedése: **Hossz: 163 m**

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

Hossz: 19919 m Vertikális kiterjedés: 206,1 m

A jelentés lezárásának időpontja: **2023.02.14.**

A jelentést összeállította: **Kovács Richárd**

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

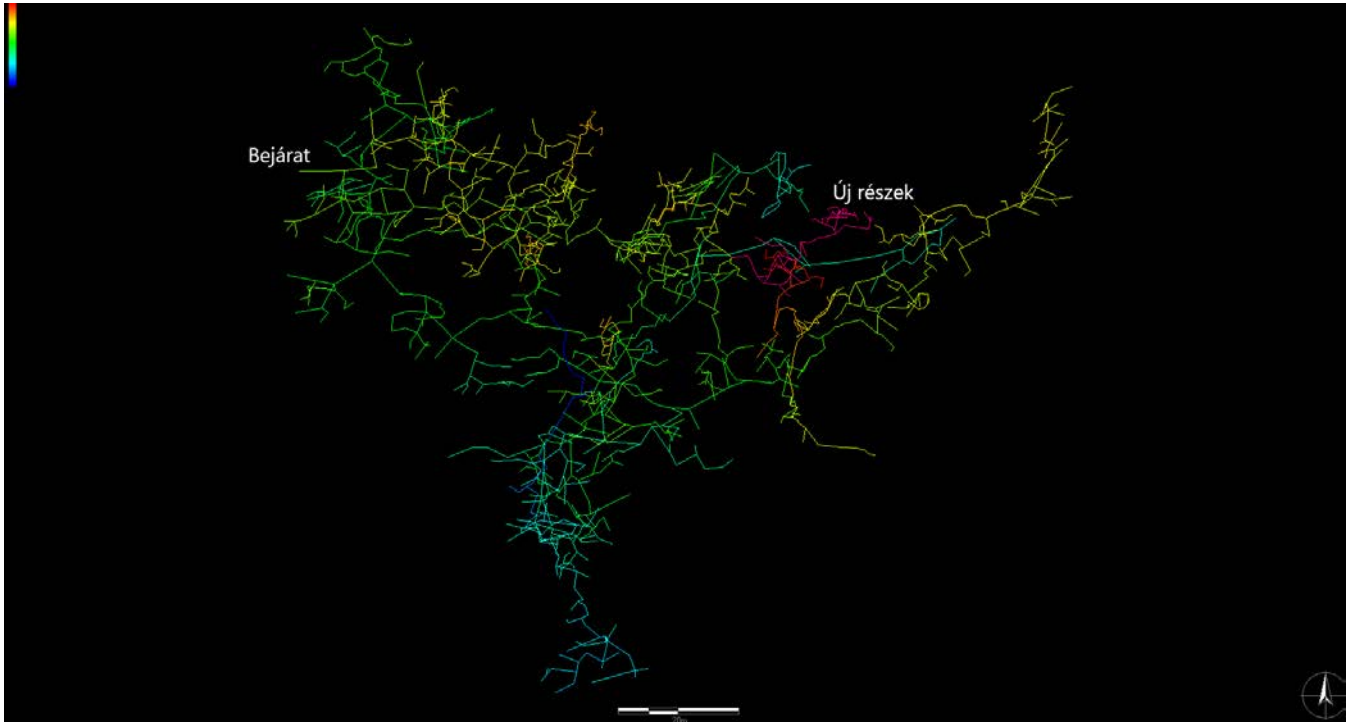
A 2022-es év az előzőhöz hasonlóan sok munkával és kevés eredménnyel telt, de azért ebben az évben már találtunk új barlangjárátokat is, nem csak annyi haladás történt amennyit ástunk. Egy tavaly megkezdett bontáson sikerült áttörni a Leány-barlang Mélysötét nevezetű járatszakaszában. Itt egy szűk járatból termeltük ki az agyagkitöltést és szerencsére szálkő tágítás nélkül megnyílt a folytatás. Első nap mintegy 40 méternyi járatot találtunk. A szűkebb részek mellett egy szép cseppköves terem is feltárult. Következő alkalommal ebből a teremből találtunk néhány méternyi új részt, valamint megkezdtuk az ígéretesebb huzatos végpont bontását. Itt a továbbjutás a következő hétvégére maradt. Minden alkalommal a bontások előtt felpoligonoztuk az addig talált járatokat, így pontosan tisztában voltunk az irányokkal és legalább nem halmozódott a poligon hiány. A Leány-barlang aktuális poligonját a felmért új részekkel mellékeljük a jelentéshez.

A teremben a bontási törmeléket geotextilre raktunk, hogy az aljzatot megvédjük, bár csekély esélye volt, hogy a törmelék innen valaha máshová kerülne. A teremben kijelöltük a járótúvonalat is, így az aljzat 80 százalékát teljesen érintetlen eredeti állapotában tudtuk megőrizni. Az újabb kutatási napon ismét sikerült kisebb továbbjutást elérni és ez hétről hétre így folytatódott. Kis lépésekben de végül 163 méter új részt fedeztünk fel. A járatok nagyobb része képződményekben szegény és kúszva-mászva járható. Közben találtunk arra időt, hogy a teremből a bontási törmeléket eltávolítsuk, így volt értelme a geotextilnek. Erre is sok energiát fordítottunk, hogy a járatokat minél természetesebb állapotban őrizzük meg. Év végén az újonnan felfedezett járat egyik végpontját egy napos bontással bekötöttük a Leány-barlang egyik távoli nehezen megközelíthető részébe, így reményeink szerint következő években annak a résznek a kutatását is könnyebben meg tudjuk majd valósítani. További kutatásaink a barlang régi részeinek takarítására irányultak. 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. További munkák volt még, hogy 3D modelleket kezdtünk el készíteni a Csévi-szirtek kisebb barlangjairól, valamint elkezdtuk a barlangrendszer jelentősebb képződményeinek a felmérését ilyen módszerrel.

Az eddig elkészült munkát az alábbi linken érhetőek el: <https://sketchfab.com/ariadne>

A DINPI szakembereinek idén is segítettünk a téli denevérszámlálás alkalmával.

A Leány-barlang aktuális poligonját a felmért új részekkel mellékeljük a jelentéshez.



Alaprajz poligon lilával az új részek

Dátum: 2023.02.14.

Tóth Zoltán

Tóth Zoltán
Kutatásvezető

Kovács Richárd
Kovács Richárd
elnök



Ariadne Karszt- és Barlangkutató Egyesület



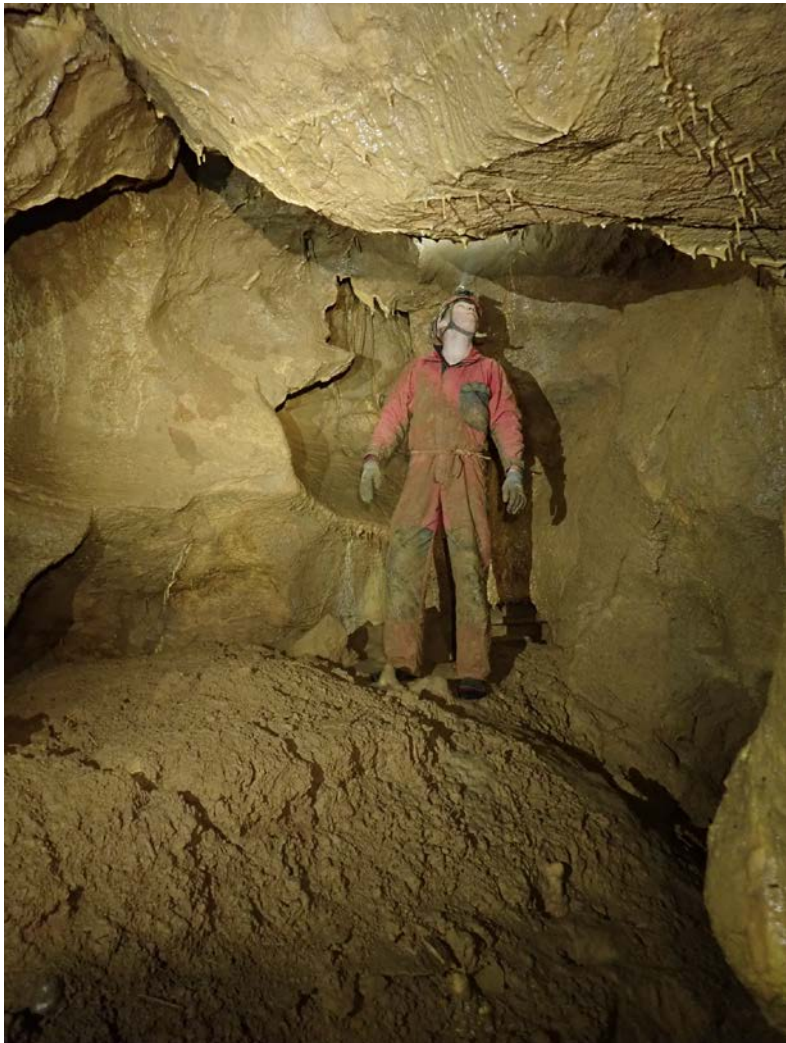
Megnyílt a belyukadást jelentő rés





Oldott hasadék vezet a folytatásba









Geotextilre rakjuk a bontási törmeléket



A bontási törmelékot agyaggombócokba gyúrtuk, majd kiszállítottuk

Kutatási jelentés
az Ajándék-barlang (4840-83)
2022 évi kutatásáról



Készítette: ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
Kovács Richárd

Összefoglalás

Barlang neve: **Ajándék-barlang**

Kataszteri száma: **4840-83**

A kutatással érintett barlangszakaszok:

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

Vagyongazdálkodói hozzájárulás kibocsátója, száma: **DINPI/3622-1/2020**

Vagyongazdálkodói hozzájárulás lejárata: **2022.12.31.**

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

Jelentés időszaka: **2022. 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:

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

A jelentés lezárásának időpontja: **2023.02.14.**

A jelentést összeállította: **Kovács Richárd**

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

A 2022-es 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 év végén már eddig általunk sosem látott mélységben volt, de így sem találtunk továbbvezető szabad járatot.

Dátum: 2023.02.14.



Tóth Zoltán
Kutatásvezető



Kovács Richárd
elnök



Ariadne Karszt- és Barlangkutató Egyesület

Kutatási jelentés
az Ősi-barlang (4840-78)
2022 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/3624-1/2020**

Vagyongazdálkodói hozzájárulás lejárata: **2022.12.31.**

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

Jelentés időszaka: **2022. 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: ---

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

A jelentés lezárásának időpontja: **2023.02.14.**

A jelentést összeállította: **Kovács Richárd**

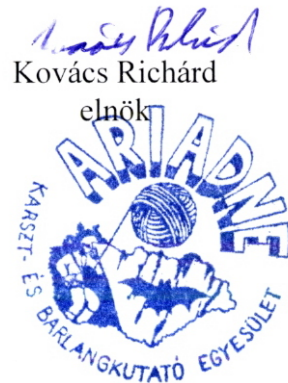
A jelentés szöveges, tartalmi része a vagyonkezelői hozzájárulásban megadott időszakban történt kutatásáról

Az idei évben két nap alatt elkészítettük a barlang részletes térmodelljét. 17 darabban szkenneltük be a barlang járatait és utólag illesztettük össze a darabokat. Ennek kapcsán alaposan átnéztük a barlang járatait és a végponti teremben ahol évekig kerestük a továbbjutási lehetőséget most sikerült is megtalálni. A legmélyebb pontra levezető csőjárat oldalából egy szűk kis kürtő indul, úgy vettük észre abból jön a huzat. A kürtő végén becseppkövesedett omladéktömb után légrés volt látható és a falakon denevérek kijelölését is észrevettük. Idei évben ennek a pontnak a bontását már nem tudtuk megkezdeni, de jövőre ebben a barlangban ez egy kiemelt cél lenne.

Dátum: 2023.02.14.



Tóth Zoltán
Kutatásvezető



Ariadne Karszt- és Barlangkutató Egyesület



A kürtő bejárata



Kürtő végpontja a légréssel

Kutatási jelentés
a Kürtös-barlang (4840-61)
2022 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/3620-1/2020**

Vagyongazdálkodói hozzájárulás lejárata: **2022.12.31.**

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

Jelentés időszaka: **2022. 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: **2023.02.14.**

A jelentést összeállította: **Kovács Richárd**


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

A 2022-es évben összesen egy alkalommal tudtunk foglalkozni a barlang kutatásával, akkor a barlang mélypontján induló kis oldaljárat végét bontottuk. A törmeléket innen mint eddig a felszínre termeltük.

Dátum: 2023.01.14.



Tóth Zoltán
Kutatásvezető



Kovács Richárd
elnök



Ariadne Karszt- és Barlangkutató Egyesület

Kutatási jelentés
a Sörös-üreg (4840-62)
2022 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/3626-1/2020**

Vagyongazdálkodói hozzájárulás lejárata: **2022.12.31.**

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

Jelentés időszaka: **2022. 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: ---

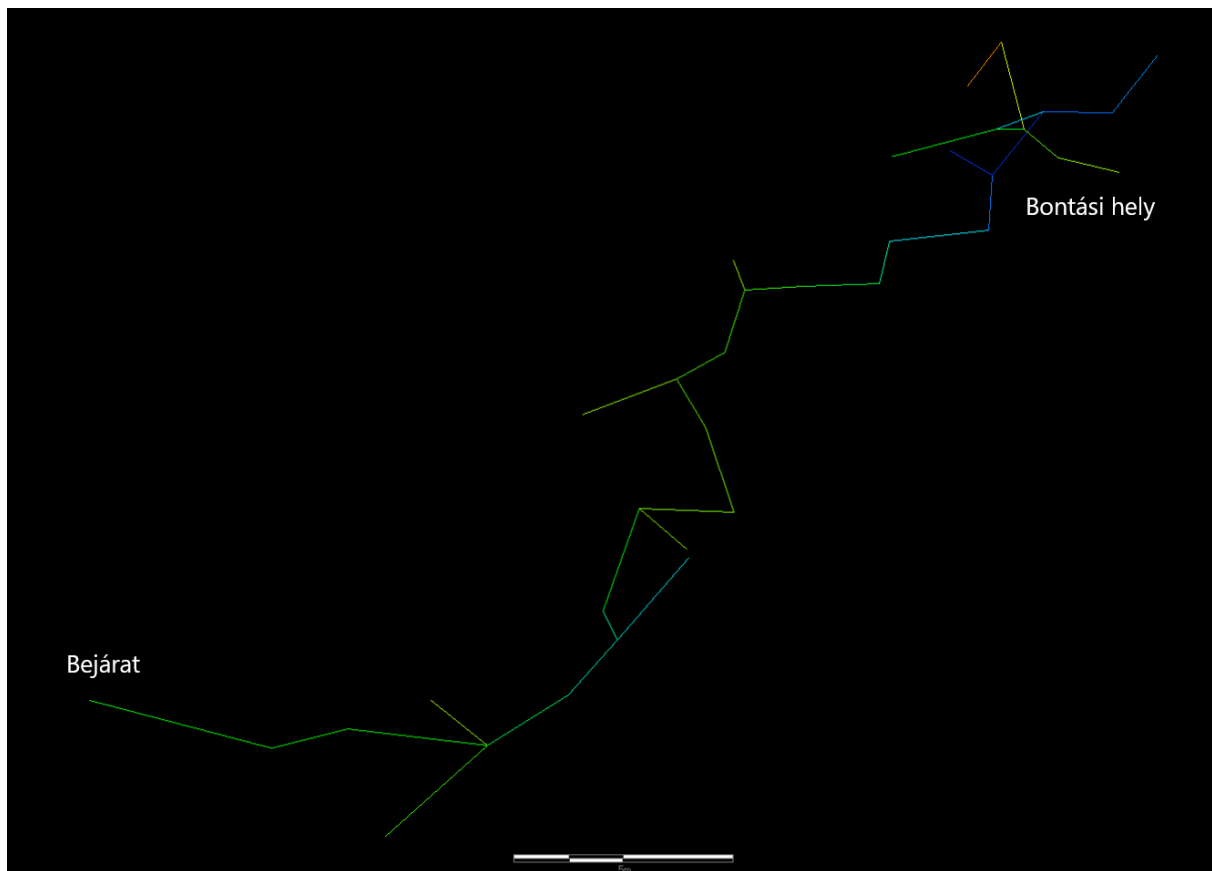
A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén: **Nem változott.**

A jelentés lezárásának időpontja: **2023.02.14.**

A jelentést összeállította: **Kovács Richárd**

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

A 2022-es évben folytattuk a barlang huzatóló és denevérkijelölt hasadéknak a tágítását. Sajnos nem sikerült itt még áttörést elérni, de reményeink szerint itt komoly járatokba fogunk bejutni. A hasadék a hegy belseje felé mutat, és ismert járatok, vagy egyéb barlangok nincsenek a közelben.



Dátum: 2023.01.14.

Tóth Zoltán

Tóth Zoltán
Kutatásvezető

Kovács Richárd

Kovács Richárd
elnök



Ariadne Karst- és Barlangkutató Egyesület

Kutatási jelentés
a Szopláki-ördöglyuk (4840-4)
2022 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/3625-1/2020**

Vagyongazdálkodási hozzájárulás lejárata: **2022.12.31.**

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

Jelentés időszaka: **2022. 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: **2023.02.14.**

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: 2023.02.14.



Tóth Zoltán
Kutatásvezető



Kovács Richárd
elnök



Ariadne Karszt- és Barlangkutató Egyesület

Kutatási jelentés
a Desottó-víznyelő (4840-100)
2022 évi kutatásáról



Készítette: ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
Kovács Richárd

Összefoglalás

Barlang neve: **Desottó-víznyelő**

Kataszteri száma: **4840-100**

A kutatással érintett barlangszakaszok:

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

Vagyongazdálkodói hozzájárulás kibocsátója, száma: **DINPI/3621-1/2020**

Vagyongazdálkodói hozzájárulás lejárata: **2022.12.31.**

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

Jelentés időszaka: **2022. 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: 43 m Vertikális kiterjedés: -28,2 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: **2023.02.14.**

A jelentést összeállította: **Kovács Richárd**


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

A barlangban időhiány miatt nem tudunk kutatási tevékenységet folytatni. Az engedélyes időszakunk három éve alatt sem tudunk a barlangba tevékenykedni, így a kutatási engedélyünket nem is tervezzük meghosszabbítani.

Dátum: 2023.01.14.



Tóth Zoltán
Kutatásvezető



Kovács Richárd
elnök



Ariadne Karszt- és Barlangkutató Egyesület

Kutatási jelentés
a Királylaki-barlang (4763-39)
2022 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/3623-1/2020**

Vagyongazdálkodói hozzájárulás lejárata: **2022.12.31.**

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

Jelentés időszaka: **2022. 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: **2023.02.14.**

A jelentést összeállította: **Kovács Richárd**

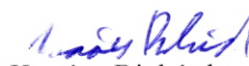
A jelentés szöveges, tartalmi része a vagyonkezelői hozzájárulásban megadott időszakban történt kutatásáról

A barlangban feltáró kutatást a 2022-es évben sem folytattunk. Néhány ellenőrző célú bejárást tartottunk csak, melyek során a barlang állapotában kedvezőtlen változást nem tapasztaltunk.

Dátum: 2023.01.14.



Tóth Zoltán
Kutatásvezető



Kovács Richárd
elnök



Ariadne Karszt- és Barlangkutató Egyesület