

Kutatási jelentés
az Ariadne-barlangrendszer (4840-1)
2020 évi kutatásáról



Készítette: ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
Kovács Richárd

Összefoglalás

Barlang neve: **Ariadne-barlangrendszer**

Kataszteri száma: **4840-1**

A kutatással érintett barlangszakaszok:

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

Vagyongazdálkodási hozzájárulás kibocsátója, száma: **DINPI/3619-1/2020**

Vagyongazdálkodási hozzájárulás lejárata: **2022.12.31.**

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

Jelentés időszaka: **2020. augusztus 13. – 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: 19526 m Vertikális kiterjedés: 206,1 m**

A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza, vertikális kiterjedése: **Hossz: 230 m**

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

Hossz: 19756 m Vertikális kiterjedés: 206,1 m

A jelentés lezárásának időpontja: **2021.02.11.**

A jelentést összeállította: **Kovács Richárd**

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

A 2020-as évben a fő kutatási pontunk az Ariadne-barlangrendszeren belül az Indikációs-barlang végpontja volt. Itt a főútvonalas denevér kijelölés és az erős huzat alapján feltételezzük, hogy az Ajándék-barlangba vezető utat bontjuk. A nehéz megközelíthetőség és a végponti vizes, sáros mostoha körülmények miatt utóbbi években alig haladtunk a bontással. Ráadásul egy szűk szálkő hasadékot kell itt tágítani ahol hatékonyan csak a vékonyabb testalkatú kutatók tudnak dolgozni. Az év első itt töltött kutatónapján aztán, a szálkő hasadék váratlanul megadta magát és megnyílt az út a folytatásba. Mintegy 50 méternyi új szakaszt sikerült ekkor bejárni. A megismert járatok egy része hasonlóan a barlang nagyobb részéhez, szűkek és vizesek, sárosak. Azonban néhány részen szép cseppköves falfelületeket is láthatunk és egy kisebb teremben látványosabb képződményeknek is örülhettünk.

A további kutató alkalmakkor kisebb bontásokkal és kürtömászással összesen 214 méter járatot fedeztünk fel. A feltárásokkal párhuzamosan fix pontos felmérést is készítettünk a teljes barlangszakaszról. Több kis mellékágat is felfedeztünk, mire megtaláltuk a denevérek tovább vezető útvonalt. Sajnálatos módon ez pont egy szép cseppköves kürtő tetejében volt. Ráadásul itt is rendkívül szűk hasadékban folytatódik a barlang. Mivel nem szerettük volna a cseppköveket összekoszolni, plusz védőruházatokba öltöztünk át minden alkalommal itt, ami persze meglehetősen macerás volt. Év végéig sajnos a végponton nem tudtunk áttörést elérni.

Bontottunk ezen kívül még az Ariadne-barlangban is, ahol egy szűk kis aknából 10 méternyi szép cseppköves járatot fedeztünk fel.

A Leány-barlang mélypontján pedig 6 méter hosszban haladtunk előre egy szifon járatban. Áttörést azonban ott sem sikerült elérni.

A feltáró kutatások mellett, az összes felfedezett barlangjáratot felmértük, fotódokumentációt készítettünk, valamint a DINPI szakembereinek segítettünk a téli denevérszámlálás alkalmával.

Dátum: 2021.02.11.

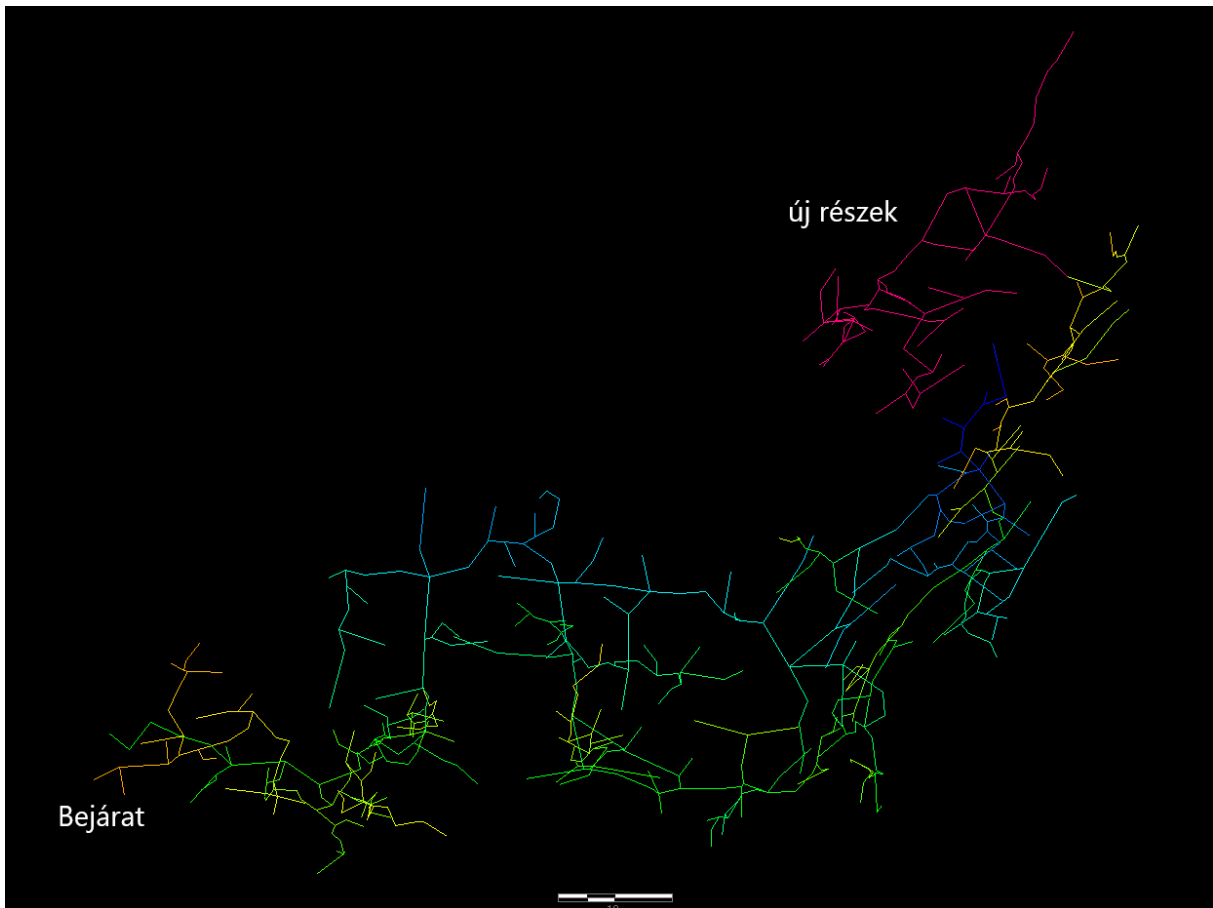
Tóth Zoltán

Tóth Zoltán
Kutatásvezető

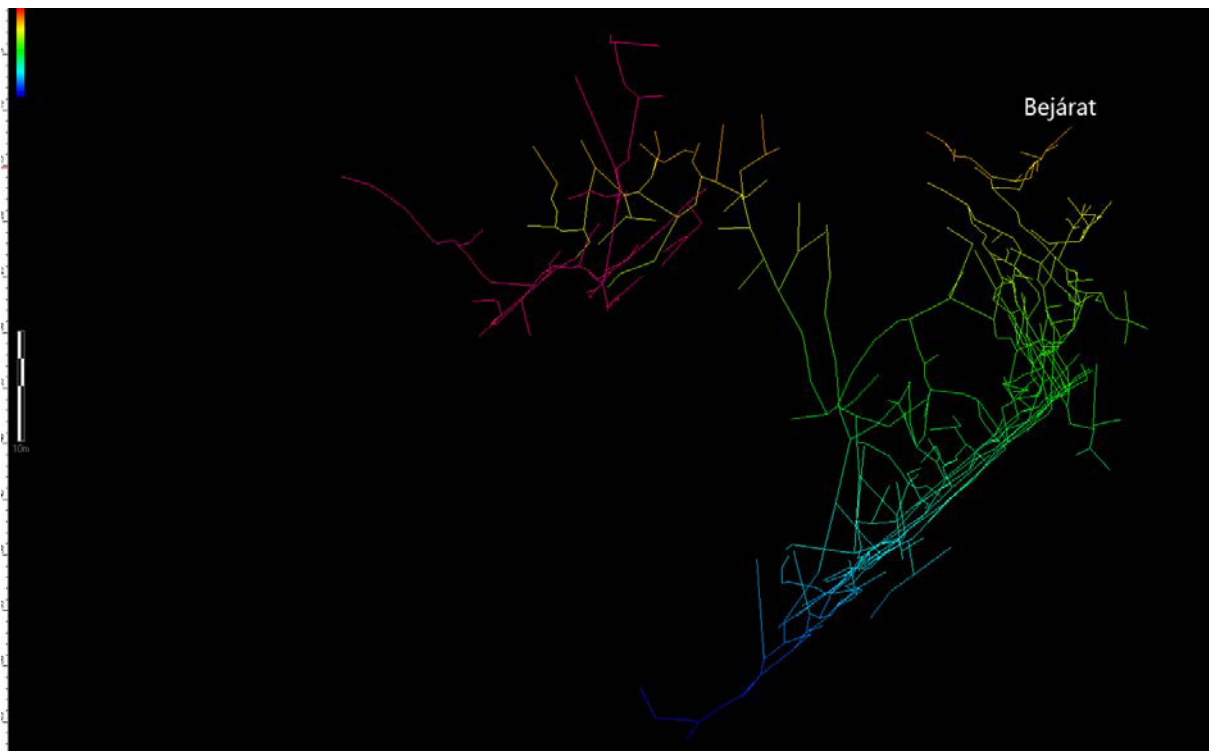
Kovács Richárd
Kovács Richárd
elnök



Ariadne Karszt- és Barlangkutató Egyesület



A barlang alaprajzi nézete



A barlang hosszmetzeti nézete















Kutatási jelentés
az Ajándék-barlang (4840-83)
2020 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: **2020. augusztus 13. – 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: 3047 m Vertikális kiterjedés: 186 m**

A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza, vertikális kiterjedése:

Hossz: 93 m Vertikális kiterjedés: 25 m

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

Hossz: 3140 m Vertikális kiterjedés: 186 m

A jelentés lezárásának időpontja: **2021.02.11.**

A jelentést összeállította: **Kovács Richárd**

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

A 2020-as évben a barlang régi még 2001-ben felfedezett mélypontján kezdtünk bontani. Itt is erőteljes kijelölés mutatta, hogy a denevérek mentek valahová. A szűk lerepedt szálkó tömbök között azonban nem volt egyszerű a bontás. Régen épp csak megpróbálkoztunk itt a továbbjutással, de hamar feladtuk. Az évek alatt felgyülemlett tapasztalatok és megfelelő technika itt is átsegített a nehézségeken. Mivel a denevérek itt is pontosan mutatták, merre is kell bontani az iránnyal nem volt gondunk. A keletkezett törmeléket a bontás feletti nagyobbacska teremben tudtuk károkozás nélkül elhelyezni. Harmadik bontó nap végén sikerült is átjutnunk a folytatásba, igaz akkor csak egy kis pár méteres hasadék tárult fel. Onnan azonban már törmelékes bontás vezetett nagyobb légréssel tovább.

A negyedik bontó napon ezen is sikerült átjutni. Kisebb omladékos járatba jutottunk, ahonnan újabb szűkületet kellett átbontani a folytatáshoz. Innen kisebb fülke következett, amiből lefelé és felfelé is nyílt bontási lehetőség. Felfelé szimpatikusabb volt az omladék, ami egy kürtő folytatását tömte el. Szerencsére innen a törmeléket már nem kellett az igencsak messzire kerülni depóig kiszállítani. Az omladékos új részben el lehetett helyezni a lebontott köveket. Mivel a kürtő kényelmes ember méretű volt, nem túl nagy kövekkel, nyakba bontós technikával hatékonyan lehetett egyre magasabbra haladni. 3 méter omladékugó átbontása után fel is lehetett mászni egy szép cseppköves hasadék kürtőben 5-6 méter magasságig. Ott újabb omladék bontás várt ránk, de az már egy következő nap eseménye volt.

Ezen az omladékon már kicsit problémásabb volt átjutni, mivel nagyrészt kalcitlemez tömbökből állt. Egész napos küzdelem azonban meghozta a várt eredményt és egy nagyobb cseppkövekkel gazdagon díszített hasadékba jutottunk fel. Sajnos hosszan ez sem volt járható. Újabb nagy omlás állta utunkat. Mint a térképezés során kiderült ezt az omladékot már nem volt érdemes megbontanunk, mert visszajutottunk volna már ismert részekbe. A felfedezett teljes járatszakaszt felmértük és fotódokumentációt is készítettünk. A felfedezett új rész összhossza 93 méter. Bár nem sikerült itt nagy áttörést elérnünk egy cseppkövekben gazdag járatrészt ismerhettünk meg.

Dátum: 2021.02.11.

Tóth Zoltán

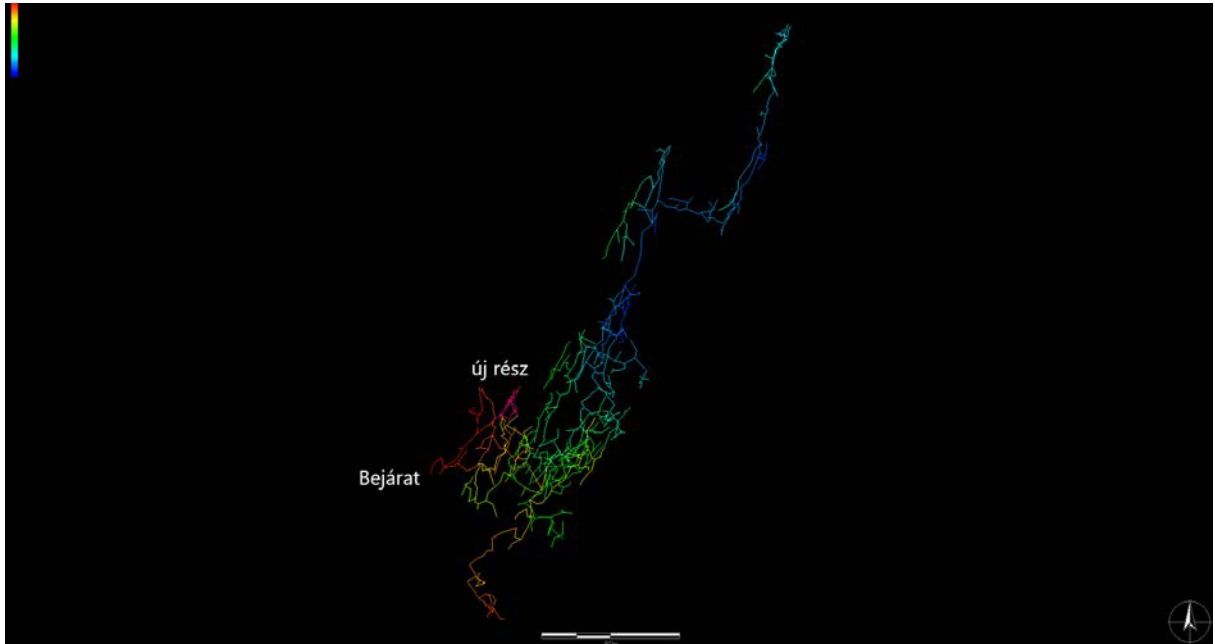
Tóth Zoltán
Kutatásvezető

Kovács Richárd

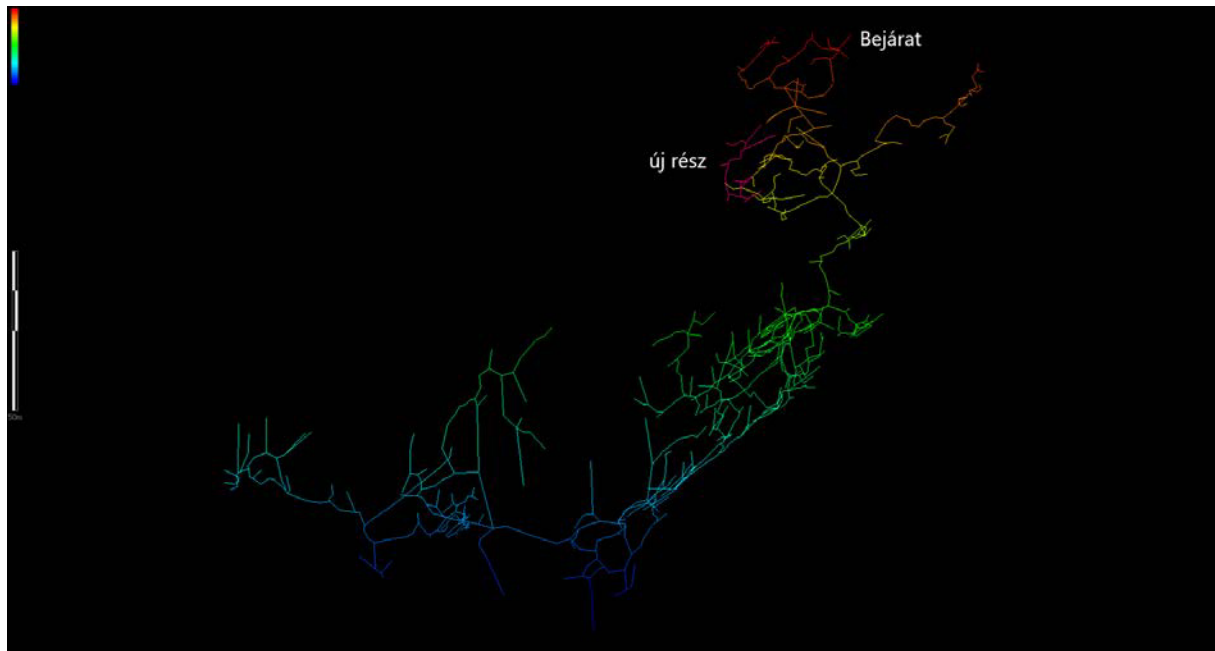
Kovács Richárd
elnök



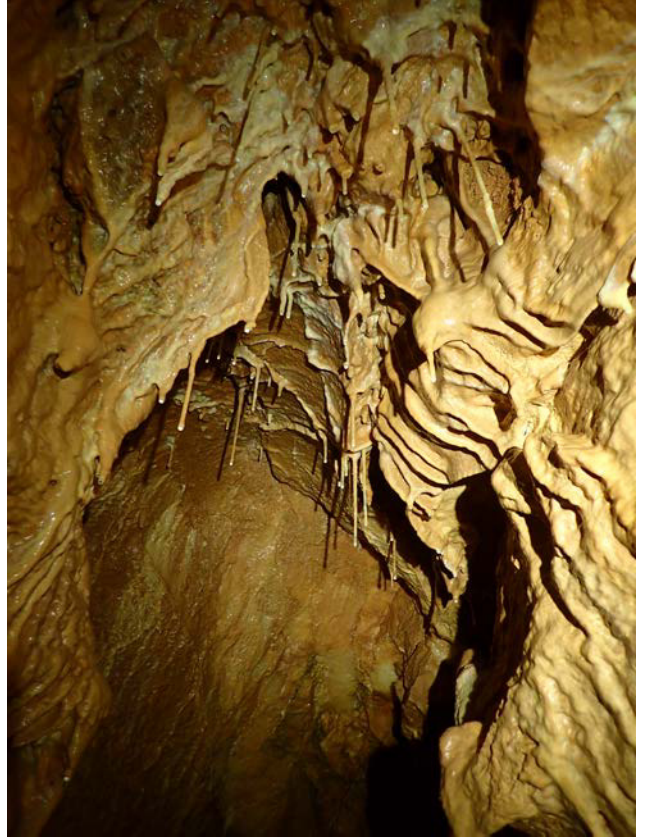
Ariadne Karszt- és Barlangkutató Egyesület

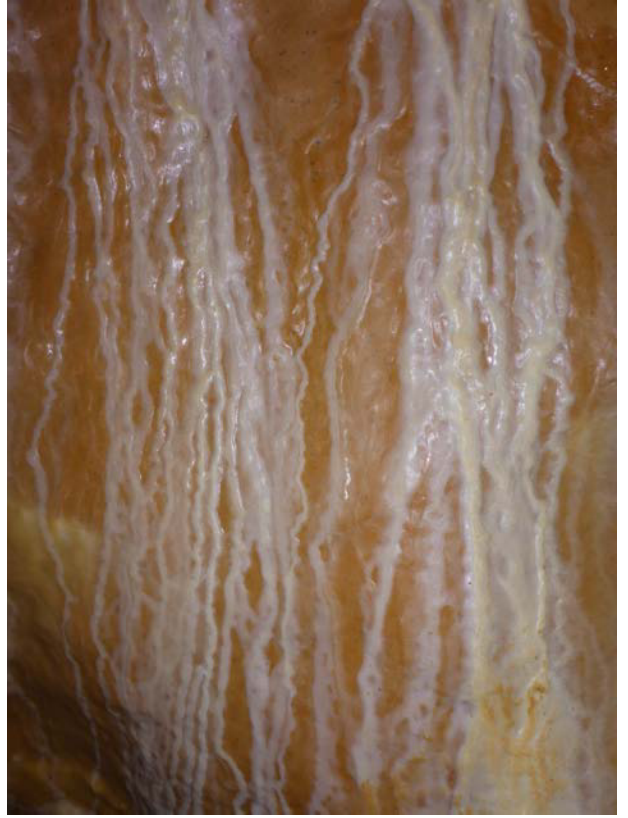


A barlang alaprajzi nézete



A barlang hosszmetzeti nézete











Kutatási jelentés
az Ősi-barlang (4840-78)
2020 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: **2020. augusztus 13. – 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: **2021.02.11.**

A jelentést összeállította: **Kovács Richárd**


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

A barlangban feltáró kutatás egy alkalommal történt. A barlang alsó szakaszában a Hajszálteremben próbáltunk meg továbbjutást találni. A terem alapos újra átnézése után egy agyagos beugrót kezdtünk el bontani. Itt sajnos 2 óra munka után kiderült, hogy nagyon elszűkül és se légrés, se légáramlás nem volt. A kitermelt agyagos törmeléket helyben a teremben károkozás nélkül el tudtuk helyezni. Sajnos a barlangban több bontásra érdemes pontot még nem találtunk. 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.

Dátum: 2021.02.11.



Tóth Zoltán
Kutatásvezető



Kovács Richárd
elnök



Ariadne Karszt- és Barlangkutató Egyesület

Kutatási jelentés
a Sörös-üreg (4840-62)
2020 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: **2020. augusztus 13. – 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: 30 m Vertikális kiterjedés: 6,7 m**

A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza, vertikális kiterjedése:

Hossz: 30 m Vertikális kiterjedés: 2 m

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

Hossz: 60 m Vertikális kiterjedés: 8,7 m

A jelentés lezárásának időpontja: **2021.02.11.**

A jelentést összeállította: **Kovács Richárd**

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

A 2021-es évben hosszú kihagyás után ismét tudunk a barlang feltáró kutatásával foglalkozni. A barlang 1999-es feltárása után hosszú évekig nem sikerült áttörést elérni a szűk végponti zóna miatt, valamint az sem volt egyértelmű pontosan merre is kellene bontani az összecementálódott hasadék kitöltésben. Az útmutatást itt is a denevérek adták meg. Miután megtaláltuk az omladékban a kijelölésüket, tulajdonképpen már egyszerű dolgunk volt. Másfél napos munkával sikerült is a barlang folytatásába belyukadnunk. Nagy törmelék mennyiséget nem is kellett megmozgatni, inkább az összecementálódott törmelék vésése jelentette a fő problémát. A bontási törmeléket, mivel helyben elhelyezni nem lehetett a felszínre szállítottuk és ott a törmelékes hegyoldalban deponáltuk. A belyukadást követően mintegy 10 méternyi cseppkövekben gazdag kis járatot találtunk a végében légréses, huzatos bontási ponttal. Idő hiányában aznap ennek bontását már nem kezdtük meg.

Következő alkalommal részben az eddig megismert részből távolítottuk el az útban lévő kőtörmeléket, valamint a végpont bontásába is belekezdünk. Helyben elhelyezni a törmeléket itt sem lehetett, így több részletben a felszínre szállítottuk. Egy napos munkával sikerült is újabb járatrészt felfedezni, mintegy 20 méter hosszban. Ebben a szakaszban már található egy kisebb terem, ahol 4-5 ember elfér állva és a további bontási törmelék is gond nélkül elhelyezhető. Innen indul, egy 4-5 méter magas kürtő melynek felső részében egy szűk hasadék jelenti a barlang folytatását. Ezen a részen erőteljes denevér kijelölést lehet látni.

A szűk kis hasadék tágítására két alkalommal került sor, de átlukadni eddig nem sikerült. A feltáró kutatás mellett elkészítettük a feltárt szakasz fix pontos poligon felmérését, valamint fotódokumentációt is végeztünk.

Dátum: 2021.02.11.

Tóth Zoltán

Tóth Zoltán
Kutatásvezető

Kovács Richárd

Kovács Richárd

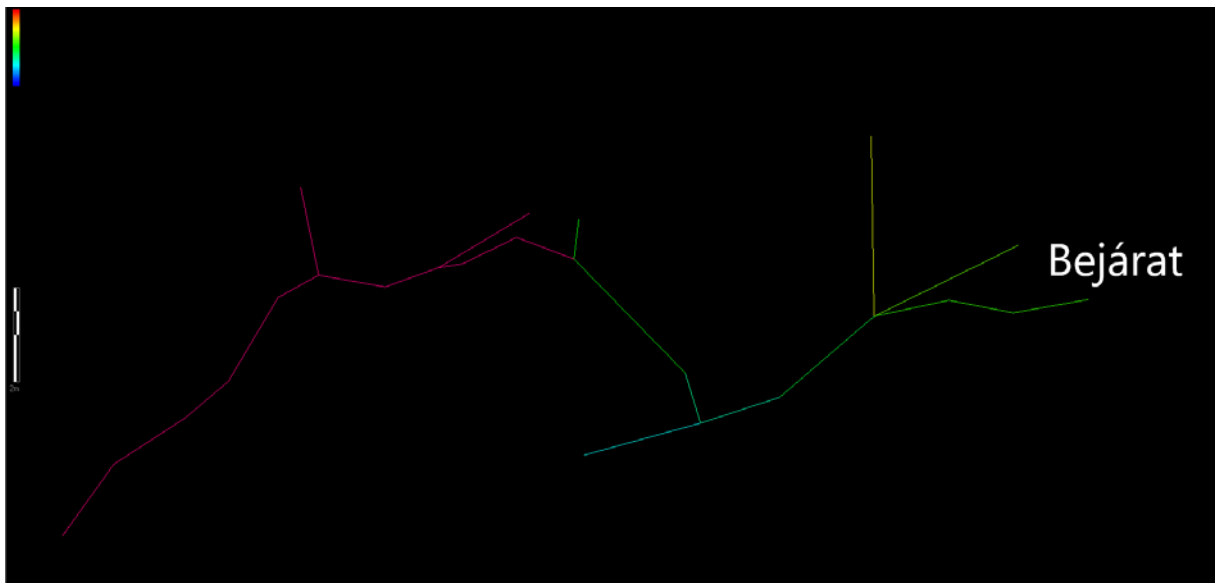
elnök



Ariadne Karszt- és Barlangkutató Egyesület



A barlang alaprajzi nézete



A barlang hosszmetsete









Kutatási jelentés
a Kürtös-barlang (4840-61)
2020 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: **2020. augusztus 13. – 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: ---

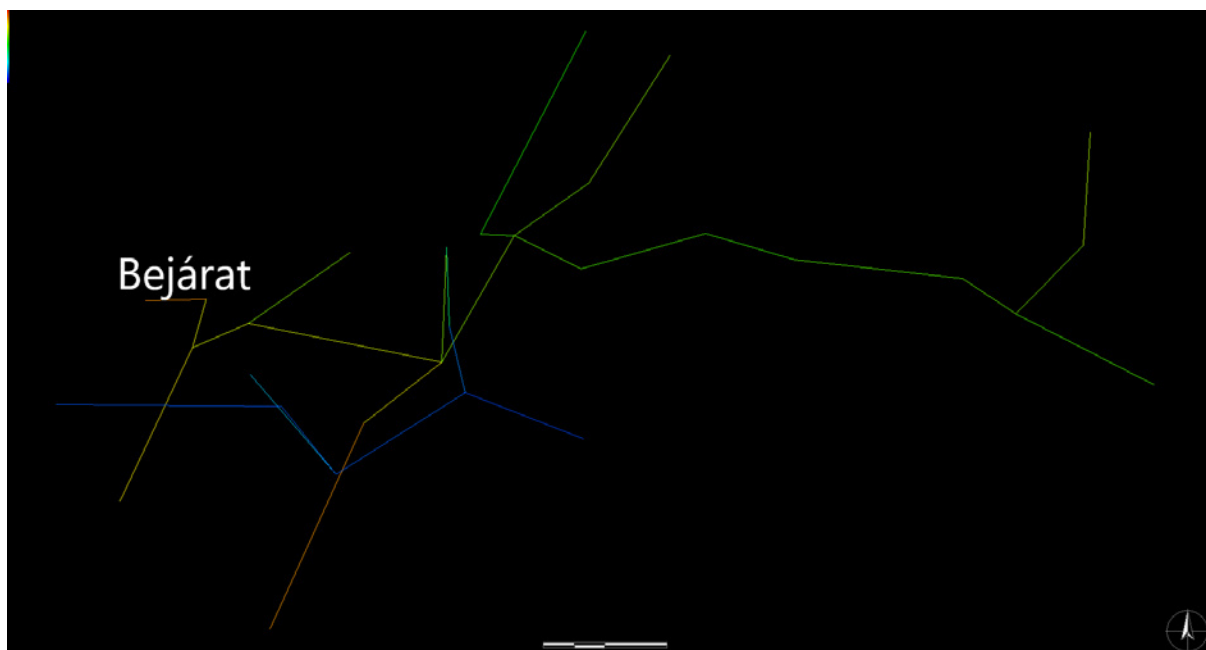
A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén: **nem változott**

A jelentés lezárásának időpontja: **2021.02.11.**

A jelentést összeállította: **Kovács Richárd**

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

A 2020-as évben időhiány miatt nem tudtunk a barlang kutatásával foglalkozni. Egy alkalommal voltunk a barlangban. Akkor új fix pontos poligon felmérést készítettünk a barlang első szakaszáról, kiegészítve az eddigi méréseket.



Dátum: 2021.02.11.

Tóth Zoltán

Tóth Zoltán
Kutatásvezető

Kovács Richárd
Kovács Richárd
elnök



Ariadne Karszt- és Barlangkutató Egyesület

Kutatási jelentés
a Desottó-víznyelő (4840-100)
2020 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: **2020. augusztus 13. – 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: **2021.02.11.**

A jelentést összeállította: **Kovács Richárd**

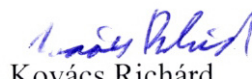
A jelentés szöveges, tartalmi része a vagyonkezelői hozzájárulásban megadott időszakban történt kutatásáról

A barlangban időhiány miatt nem tudtunk kutatási tevékenységet folytatni.

Dátum: 2021.02.11.



Tóth Zoltán
Kutatásvezető



Kovács Richárd
elnök



Ariadne Karszt- és Barlangkutató Egyesület

Kutatási jelentés
a Szopláki-ördöglyuk (4840-4)
2020 évi kutatásáról



Készítette: ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
Kovács Richárd

Összefoglalás

Barlang neve: **Szopláki-ördöglyuk**

Kataszteri száma: **4840-4**

A kutatással érintett barlangszakaszok: **A barlang felső zónája. Régi részei**

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: **2020. augusztus 13. – 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: **2021.02.11.**

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: 2021.02.11.



Tóth Zoltán
Kutatásvezető



Kovács Richárd
elnök



Ariadne Karst- és Barlangkutató Egyesület

Kutatási jelentés
a Királylaki-barlang (4763-39)
2020 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: **2020. augusztus 13. – 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: **2021.02.11.**

A jelentést összeállította: **Kovács Richárd**

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

Egy alkalommal tartottunk a barlangban bejárást a 2020-as évben. Lehetséges bontási pontokat néztünk meg, valamint kivittük az egyik végponti teremben ott hagyott szerszámokat és vödröt. Újabb ígéretes bontási pontokat nem sikerült találni.

Dátum: 2021.02.11.



Tóth Zoltán
Kutatásvezető



Kovács Richárd
elnök



Ariadne Karszt- és Barlangkutató Egyesület

