



## GERECSE BARLANGKUTATÓ és TERMÉSZETVÉDŐ EGYESÜLET

Közhasznú szervezet

Adószám: 19143190-1-11  
Számlasszám: 11740009-20008244

2800 Tatabánya, Gál István ltp. 405/a  
Tel.: 06-34-309-741, Fax: 06-34-309-742  
e-mail: gbte@mail.datanet.hu

GBTE-13/2011.

### Jelentés az Ali Baba-barlangban a 2010. évben végzett kutató munkáról



Kapja: Észak-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség  
(9021 Győr, Árpád u. 28-32.)

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság (1121 Budapest, Költő u. 21.)

VM Barlang- és Földtani Osztály (1025 Budapest, Szépvölgyi u. 162/B.)

GBTE Adattár

Tatabánya, 2011. február 15.

Kézirat

A Gerecse-hegységben, a Tatabánya város külterületén emelkedő Kő-hegy fennsíkjának nyugati peremén, a fokozottan védett Szelim-barlang végpontjától kb. 15 m-re megnyitott, megelőlegezetten Ali Baba-barlangnak elnevezett, de jelenleg még a természetes kialakulású üreget el nem érő kutatóakna mélyítését Egyesületünk az Észak-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által H-11365-3/2009. számon kiadott, 2012. december 31-éig érvényes kutatási engedély alapján folytatja.

A Szelim-barlang végpontja mögött korábban több geofizikai vizsgálattal kimutatott és kutatófúrásokkal is igazolt üregesedés feltárását Egyesületünk 2009-ben kezdte meg. Ebben az évben a 2 m mélységig agyagos közettörmeléket, ez alatt szálaban álló felső triász vastagpados mészkövet harántoló 1 m átmérőjű függőleges aknát -9 m-ig mélyítettük le, de a geofizikai méréssel -8 m mélységben jelzett üregesedésbe nem sikerült belyukadnunk. Felkérésünkre ekkor Pattantyús A. Miklós (Magyar Állami Eötvös Loránd Geofizikai Intézet) vezetésével újabb – immár a kutatóakna falait érintő – földradar mérésre került sor. Ez a mérés az üregesedést a nyugati aknafal 6 m-es mélységében kb. 2 m-es távolságra jelezte.

A 2010. évben a kutatóakna jelzett mélységében megkezdtük az oldalkitörés kihajtását. Technikai nehézségek miatt az ehhez szükséges felszerelést (aggregátor, elektromos ütvefúró) nem tudtuk folyamatosan biztosítani, így a munka a rendkívül kemény kőzetben a tervezettnél lassabban haladt, eddig mindössze 0,6 métert sikerült előrehaladni.

A kutatóaknát fedő lezárást rendszeresen ellenőriztük, a zárszerkezetet karbantartottuk.

Tatabánya, 2011. február 15.

Juhász Márton  
kutatásvezető



## **GERCSE BARLANGKUTATÓ és TERMÉSZETVÉDŐ EGYESÜLET**

Közhasznú szervezet

Adószám: 19143190-1-11  
Számlasszám: 11740009-20008244

2800 Tatabánya, Gál István ltp. 405/a  
Tel.: 06-34-309-741, Fax: 06-34-309-742  
e-mail: gbte@mail.datanet.hu

GBTE-14/2011.

### **Jelentés a Lengyel-barlangban a 2010. évben végzett kutató munkáról**



Kapja: Észak-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség  
(9021 Győr, Árpád u. 28-32.)

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság (1121 Budapest, Költő u. 21.)

VM Barlang- és Földtani Osztály (1025 Budapest, Szépvölgyi u. 162/b.)

GBTE Adattár

Tatabánya, 2011. február 15.

Kézirat

A Gerecse-hegységben, a Tatabánya város külterületén emelkedő Kő-hegy fennsíkjának DK-i peremén kb. 300 m tszf. magasságban nyíló, kb. 70 m mélységű és 600 m összhosszúságú fokozottan védett Lengyel-barlang (országos barlangnyilvántartási száma: 4630-22) hidrológiai, klimatológiai és biológiai kutatását Egyesületünk az Észak-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által H-468-2/2008. számon kiadott, 2011. december 31-éig érvényes kutatási engedély alapján folytatja.

A barlangban a 2010. évben havi rendszerességű ellenőrző bejárást és denevérfaunisztikai adatfelvételt végeztünk.

A denevérfaunisztikai adatfelvételek eredményei:

2010.01.30.	kis patkósdenevér	10
	közönséges denevér	4
2010.02.27.	kis patkósdenevér	7
	nagyfülű denevér	1
	közönséges denevér	4
2010.03.28.	kis patkósdenevér	3
	határozatlan	2
2010.04.25.	-	-
2010.05.29.	-	-
2010.06.26.	határozatlan	1
2010.07.25.	-	-
2010.08.29.	vízi denevér	1
	határozatlan	1
2010.09.26.	-	-
2010.10.31.	kis patkósdenevér	2
	közönséges denevér	2
2010.11.30.	kis patkósdenevér	5
	vízi denevér	1
	nagyfülű denevér	1
	közönséges denevér	3
2010.12.30.	kis patkósdenevér	14
	vízi denevér	1
	nagyfülű denevér	1
	közönséges denevér	6

Állagmegóvási munkáink keretében karbantartottuk a bejáratit lezárást valamint felújítottuk az Akna-teremben és a Guanó-teremben lévő létrák felfüggesztését.

Tatabánya, 2011. február 15.

Juhász Márton  
kutatásvezető



## GERCSE BARLANGKUTATÓ és TERMÉSZETVÉDŐ EGYESÜLET

Közhasznú szervezet

Adószám: 19143190-1-11  
Számlaszám: 11740009-20008244

2800 Tatabánya, Gál István ltp. 405/a  
Tel.: 06-34-309-741, Fax: 06-34-309-742  
e-mail: gbte@mail.datanet.hu

GBTE-15/2011.

### Jelentés a Lengyel-szakadéokban a 2010. évben végzett kutató munkáról



Kapja: Észak-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség  
(9021 Győr, Árpád u. 28-32.)

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság (1121 Budapest, Költő u. 21.)

VM Barlang- és Földtani Osztály (1025 Budapest, Szépvölgyi u. 162/b.)

GBTE Adattár

Tatabánya, 2011. február 15.

Kézirat

A Gerecse-hegység déli peremén, a Tatabánya város külterületén emelkedő Kő-hegy fennsíki részén nyíló Lengyel-szakadék (országos barlangnyilvántartási száma: 4630-23) feltáró és tudományos kutatását, valamint dokumentálását Egyesületünk az Észak-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által H-4615-3/2009. számon kiadott, 2012. december 31-éig érvényes kutatási engedély alapján folytatja.

A 2010. évben a bontást továbbra is a Zászlós-kürtő alján a kuszodával átellenes oldalon induló járat bontására összpontosítottuk. Ennek az agyagos üledékekkel teljesen feltöltődött, korábban 6 m hosszban feltárt szűk, csak kúszva vagy négykézláb járható, a kőzetdőlést követve nyugati irányba enyhén lejtő járatnak a hosszát további 4 méterrel sikerült növelnünk. Az év végén a barlang hossza kb. 70 m, mélysége 27 m.

A barlangban az év folyamán havi rendszerességgel végeztünk denevérfaunisztikai adatfelvételt az alábbi eredményekkel:

2010.01.30.	nagyfülű denevér	1
	horgasszőrű denevér	1
	nyugati piszedenevér	1
2010.02.27.	horgasszőrű denevér	1
	határozatlan	1
2010.03.28.	-	-
2010.04.25.	-	-
2010.05.29.	-	-
2010.06.26.	-	-
2010.07.25.	-	-
2010.08.29.	határozatlan	1
2010.09.26.	-	-
2010.10.31.	határozatlan	1
2010.11.30.	-	-
2010.12.30.	közönséges denevér	2

Tatabánya, 2011. február 15.

Juhász Márton  
kutatásvezető