



## **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-02/2012.

### **Jelentés a Gerecse-hegységben és a Vértes-hegység Komárom-Esztergom megyei területén nyíló barlangok 2011. évben végzett denevérfaunisztikai kutatásáról**



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, 2012. február 10.

Kézirat

A Gerecse-hegység területén és a Vértes-hegység Komárom-Esztergom megyei területén nyíló barlangok denevérfaunisztikai kutatását Egyesületünk az Észak-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által 7520-5/2010. számon kiadott, 2015. december 31-éig érvényes kutatási engedély alapján folytatja.

A Gerecse-hegység területén a 2011. évben 476 ellenőrzés során összesen 142 földalatti objektumot (132 barlangot, 5 bányavágatot és 5 pince jellegű építményt) vizsgáltunk át s közülük 45 objektumban (37 barlangban, 4 bányavágatban és 4 pince jellegű építményben) tapasztaltunk denevérlakottságot.

Az ellenőrzések során az alábbi 13 denevérfajt regisztráltuk:

kis patkósdenevér (*Rhinolophus hipposideros*)  
nagy patkósdenevér (*Rhinolophus ferrumequinum*)  
kereknyergű patkósdenevér (*Rhinolophus euryale*)  
vízi denevér (*Myotis daubentonii*)  
csonkafülű denevér (*Myotis emarginatus*)  
horgasszőrű denevér (*Myotis nattereri*)  
nagyfülű denevér (*Myotis bechsteinii*)  
közönséges denevér (*Myotis myotis*)  
hegyesorrú denevér (*Myotis oxygnathus*)  
közönséges késeidenevér (*Eptesicus serotinus*)  
barna hosszúfülű-denevér (*Plecotus auritus*)  
szürke hosszúfülű-denevér (*Plecotus austriacus*)  
nyugati pisedenevér (*Barbastella barbastellus*)

A téli időszakban a vizsgált terület denevérlakta barlangjainak többségében mindössze néhány denevér – legelterjedtebben kis patkósdenevér és közönséges denevér – tartózkodott. A jelentősebb, legalább 10 egyedszámú telelőhelyek:

Jura-zsomboly – 373 egyed (2011.12.27.)  
Keselő-hegyi 11.sz. barlang – 12 egyed (2011.12.30.)  
Keselő-hegyi eocénbánya K-i bányavágata – 45 egyed (2011.02.28.)  
Keselő-hegyi II. triászbanya tárója – 120 egyed (2011.12.30.)  
Lengyel-barlang – 20 egyed (2011.01.30.)  
Lóingató-hegyi 1.sz. katonai objektum – 21 egyed (2011.01.07.)  
Öreg-kői 1.sz. zsomboly – 64 egyed (2011.12.28.)  
Pisznice-barlang – 60 egyed (2011.11.26.)  
Pisznicei-zsomboly – 19 egyed (2011.01.29.)  
Tűzköves-barlang – 42 egyed (2011.12.27.)  
Veres-hegyi-barlang – 15 egyed (2011.01.30.)  
Vértes László-barlang – 17 egyed (2011.12.30.)

A Jura-zsombolyban ismét újabb, 373 egyedes gerecsei telelési rekordot regisztráltunk. Az itt telelő állományt 354 kis patkósdenevér és 19 közönséges denevér alkotta.

A nyári időszakban a terület barlangjai és bányavágatai a néhány kivételtől eltekintve csak kis egyedszámú alkalmi denevér-szálláshelyként szolgáltak. A Denevér-barlang kis patkósdenevér szülőkolóniája a 2010. évi visszaesés után erősödött, ez évben 17 egyedszámú volt.

A két ismert gercsei földalatti közönséges denevér – hegyesorrú denevér vegyes szülőkolónia közül a Keselő-hegyi eocénbánya K-i bányavágatában lévő a szaporulattal együtt kb.700 egyedszámú volt, a Jankovich-barlangban jelentősen továbberosódott és ez évben – ugyancsak a szaporulattal együtt – elérte a kb.1500 egyedszámot.

A Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság munkatársaival szorosán együttműködve a 2011. évben is megkülönböztetett figyelmet fordítottunk a kereknyergű patkósdenevérek gercsei szálláshelyeinek felderítésére. Ennek eredményeként a Pisznice-barlang mellett további 4 gercsei barlangban sikerült megfigyelni a faj egyedeinek előfordulását. A Sárkánylyuki kőfejtő 2.sz. barlangjában augusztusban és szeptemberben észlelt példányok feltehetően már a –továbbra is ismeretlen helyű – szülőkolónia felbomlása utáni szétszóródást és az őszi átmeneti szálláshely-használatot jelzik. Arra utaló nyomokat (pl. friss guanó felhalmozódást), hogy a szülőkolónia is e barlangban lett volna nem találtunk. A Pisznicei Alsó-barlangban és a Bajóti Büdös-lyukban 1-1 alkalommal megfigyelt 1-1 példány kisebb távú és csak ideiglenesnek tekinthető helyváltoztatásokra utal. Az összegyedszám és a gyűrűzött egyedek számának, ivarának változásait összevetve nagy biztonsággal állíthatjuk, hogy a Pisznicei Alsó-barlangban november 26-án észlelt gyűrűzött példány december 27-én már a Pisznice-barlangban tartózkodott. A Bajóti Büdös-lyukban, az Öreg-kői 1.sz. zsombolyban és a Pisznice-barlangban 2011. december 27-én és 28-án végzett megfigyelések adatainak összegzése szerint 49 kereknyergű patkósdenevér egyidejű jelenlétét sikerült kimutatni a területen. Ez az utóbbi évtizedek legmagasabb gercsei példányszáma.

Tatabánya, 2012. február 10.

Juhász Márton  
kutatásvezető

Melléklet: A 2011. évben átvizsgált földalatti denevér-szálláshelyek jegyzéke az adatfelvételek időpontjának, valamint a denevérek faj- és egyedszámának feltüntetésével

**A 2011. évben átvizsgált földalatti denevér-szálláshelyek jegyzéke az adatfelvételek időpontjának, valamint a denevérek faj- és egyedszámának feltüntetésével**

<i><b>Barlang</b></i>	<i><b>Időpont</b></i>	<i><b>Faj</b></i>	<i><b>Egyedszám</b></i>
Alsógallai-sziklaeresz	2011.06.11.	-	-
	2011.12.30.	-	-
<i><b>Babál-barlang</b></i>	2011.06.30.	kis patkósdenevér	6
	2011.12.27.	-	-
Babál 2.sz. barlang	2011.06.30.	-	-
	2011.12.27.	-	-
Babál 3.sz. barlang	2011.06.30.	-	-
	2011.12.28.	-	-
<i><b>Baits-barlang</b></i>	2011.05.03.	-	-
	2011.07.26.	közönséges denevér	3
	2011.09.21.	-	-
	2011.12.27.	-	-
<i><b>Bajnai Öreg-lyuk</b></i>	2011.01.27.	kis patkósdenevér	1
		közönséges denevér	2
		közönséges késeidenevér	1
	2011.04.28.	kis patkósdenevér	5
	2011.07.26.	-	-
	2011.09.29.	-	-
	2011.12.27.	kis patkósdenevér	1
		közönséges késeidenevér	4
barna hosszúfülű-denevér		1	
nyugati pisedenevér	1		
Bajóti 1.sz. kőfülke	2011.06.30.	-	-
	2011.12.28.	-	-
Bajóti 2.sz. kőfülke	2011.06.30.	-	-
	2011.12.28.	-	-
Bajóti 3.sz. kőfülke	2011.06.30.	-	-
	2011.12.28.	-	-
Bajóti Lepkés-barlang	2011.06.30.	-	-
	2011.12.28.	-	-

<i><b>Barlang</b></i>	<i><b>Időpont</b></i>	<i><b>Faj</b></i>	<i><b>Egyedszám</b></i>
<i><b>Bajóti Büdös-lyuk</b></i>	2011.05.03.	kis patkósdenevér	12
	2011.07.26.	-	-
	2011.09.21.	kis patkósdenevér	3
	2011.09.29.	kis patkósdenevér	14
	2011.10.27.	kis patkósdenevér	42
	2011.11.26.	kis patkósdenevér	10
		közönséges denevér	1
	2011.12.28.	kis patkósdenevér kereknyergű patkósdenevér	1 1
<i><b>Betyárkörte-barlang</b></i>	2011.05.07.	-	-
	2011.12.30.	közönséges denevér	1
Bivak-barlang	2011.06.11.	-	-
	2011.12.30.	-	-
Csárda-barlang	2011.06.11.	-	-
	2011.12.30.	-	-
<i><b>Denevér-barlang</b></i>	2011.06.11.	kis patkósdenevér	17
	2011.12.30.	-	-
Epöli-rókalyuk	2011.07.26.	-	-
	2011.12.27.	-	-
Eszterházy-kőfülke	2011.06.11.	-	-
	2011.12.30.	-	-
Feszti-barlang	2011.05.30.	-	-
	2011.11.13.	-	-
<i><b>Füstös-barlang</b></i>	2011.06.11.	-	-
	2011.12.30.	kis patkósdenevér	1
Gépgyár-barlang	2011.06.11.	-	-
	2011.12.30.	-	-
Giliszta-barlang	2011.06.11.	-	-
	2011.12.30.	-	-
Hajdúugratói 1.sz. barlang	2011.01.27.	-	-
	2011.06.30.	-	-
Hajdúugratói 2.sz. barlang	2011.01.27.	-	-
	2011.06.30.	-	-

<i>Barlang</i>	<i>Időpont</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
Hajdúugratói 3.sz. barlang	2011.01.27.	-	-
	2011.06.30.	-	-
<b>Hajdúugratói 4.sz. barlang</b>	2011.01.27.	-	-
	2011.06.30.	kis patkósdenevér	2
Hajdúugratói-lapító	2011.01.27.	-	-
	2011.06.30.	-	-
Hajdúugratói-sziklaeresz	2011.01.27.	-	-
	2011.06.30.	-	-
Hapci-barlang	2011.06.11.	-	-
	2011.12.30.	-	-
<b>Hófehérke-barlang</b>	2011.06.11.	-	-
	2011.12.30.	kis patkósdenevér	1
Húsvét-barlang	2011.06.30.	-	-
	2011.12.28.	-	-
<b>Jankovich-barlang</b>	2011.05.03.	közönséges+hegyesorrú denevér	kb.600
	2011.05.27.	közönséges+hegyesorrú denevér	kb.1200
	2011.06.30.	közönséges+hegyesorrú denevér	kb.1500
	2011.07.26.	közönséges+hegyesorrú denevér	min.600
	2011.08.31.	közönséges denevér	15
	2011.09.29.	-	-
	2011.12.28.	-	-
<b>Jura-zsomboly</b>	2011.03.29.	kis patkósdenevér	12
		közönséges denevér	1
	2011.06.30.	-	-
	2011.09.24.	-	-
	2011.12.27.	kis patkósdenevér	354
		közönséges denevér	19
<b>Kálvária-hegyi 1.sz. barlang</b>	2011.01.28.	kis patkósdenevér	2
	2011.03.27.	kis patkósdenevér	1
	2011.07.30.	-	-
	2011.10.15.	-	-
<b>Kálvária-hegyi 2.sz. barlang</b>	2011.01.28.	kis patkósdenevér	1
	2011.03.27.	-	-
	2011.07.30.	-	-
	2011.10.15.	kis patkósdenevér	1

<i>Barlang</i>	<i>Időpont</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
Kálvária-hegyi 3.sz. barlang	2011.01.28.	-	-
	2011.03.27.	-	-
	2011.07.30.	-	-
	2011.10.15.	-	-
Kálvária-hegyi 1.sz. kőfülke	2011.01.28.	-	-
	2011.07.30.	-	-
Kálvária-hegyi 2.sz. kőfülke	2011.01.28.	-	-
	2011.07.30.	-	-
Kálvária-hegyi 3.sz. kőfülke	2011.01.28.	-	-
	2011.07.30.	-	-
Kálvária-hegyi 4.sz. kőfülke	2011.01.28.	-	-
	2011.07.30.	-	-
Kálvária-hegyi Csontos-barlang	2011.01.28.	-	-
	2011.03.27.	-	-
	2011.07.30.	-	-
	2011.10.15.	-	-
Kálvária-hegyi Felső-barlang	2011.01.28.	-	-
	2011.07.30.	-	-
<b>Kálvária-hegyi Kürtő-barlang</b>	2011.01.28.	-	-
	2011.03.27.	-	-
	2011.07.30.	-	-
	2011.10.15.	kis patkósdenevér	2
Kálvária-hegyi Omladék-odú	2011.01.28.	-	-
	2011.07.30.	-	-
Kálvária-hegyi-rókalyuk	2011.01.28.	-	-
	2011.07.30.	-	-
Keselő-hegyi-barlang	2011.06.30.	-	-
	2011.12.30.	-	-
<b>Keselő-hegyi 2.sz. barlang</b>	2011.03.27.	kis patkósdenevér	2
	2011.06.30.	-	-
	2011.10.15.	-	-
	2011.12.30.	kis patkósdenevér közönséges denevér	5 1

<i><b>Barlang</b></i>	<i><b>Időpont</b></i>	<i><b>Faj</b></i>	<i><b>Egyedszám</b></i>
<i><b>Keselő-hegyi 4.sz. barlang</b></i>	2011.03.27.	-	-
	2011.06.30.	-	-
	2011.10.15.	-	-
	2011.12.30.	kis patkósdenevér közönséges denevér	4 1
<i><b>Keselő-hegyi 5.sz. barlang</b></i>	2011.03.27.	kis patkósdenevér	2
	2011.06.30.	-	-
	2011.10.15.	-	-
	2011.12.30.	-	-
<i><b>Keselő-hegyi 7.sz. barlang</b></i>	2011.03.27.	kis patkósdenevér	5
	2011.06.30.	-	-
	2011.10.15.	-	-
	2011.12.30.	kis patkósdenevér	3
Keselő-hegyi 8.sz. barlang	2011.06.30.	-	-
	2011.12.30.	-	-
Keselő-hegyi 9.sz. barlang	2011.06.30.	-	-
	2011.12.30.	-	-
Keselő-hegyi 10.sz. barlang	2011.06.30.	-	-
	2011.12.30.	-	-
<i><b>Keselő-hegyi 11.sz. barlang</b></i>	2011.06.30.	-	-
	2011.12.30.	kis patkósdenevér	12
Keselő-hegyi 12.sz. barlang	2011.06.30.	-	-
	2011.12.30.	-	-
Keselő-hegyi 13.sz. barlang	2011.06.30.	-	-
	2011.12.30.	-	-
Keselő-hegyi 14.sz. barlang	2011.06.30.	-	-
	2011.12.30.	-	-
Keselő-hegyi 15.sz. barlang	2011.06.30.	-	-
	2011.12.30.	-	-
Keselő-hegyi 17.sz. barlang	2011.06.30.	-	-
	2011.12.30.	-	-
Keselő-hegyi 22.sz. barlang	2011.06.30.	-	-
	2011.12.30.	-	-



<i>Barlang</i>	<i>Időpont</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
<b><i>Keselő-hegyi eocénbánya K-i bányavágata</i></b>	2011.01.28.	kis patkósdenevér	5
		közönséges denevér	22
		közönséges késeidenevér	2
		szürke hosszúfülű-denevér	1
		nyugati pisedenevér	5
	2011.02.08.	kis patkósdenevér	4
		közönséges denevér	30
		közönséges késeidenevér	5
		szürke hosszúfülű-denevér	1
		nyugati pisedenevér	3
		határozatlan	1
	2011.02.28.	kis patkósdenevér	5
		közönséges denevér	32
		közönséges késeidenevér	4
		nyugati pisedenevér	4
	2011.03.27.	kis patkósdenevér	2
		közönséges denevér	18
	2011.04.30.	vízi denevér	1
		közönséges+hegyesorrú denevér	kb.400
	2011.05.27.	közönséges+hegyesorrú denevér	kb.600
	2011.06.30.	közönséges+hegyesorrú denevér	kb.700
	2011.07.30.	közönséges+hegyesorrú denevér	kb.500
	2011.08.31.	közönséges denevér	1
	2011.09.29.	-	-
	2011.10.30.	kis patkósdenevér	1
	2011.11.27.	kis patkósdenevér	4
		szürke hosszúfülű-denevér	1
	nyugati pisedenevér	1	
2011.12.30.	kis patkósdenevér	4	
	közönséges denevér	1	
	nyugati pisedenevér	2	
<b><i>Keselő-hegyi eocénbánya Ny-i bányavágata</i></b>	2011.01.28.	közönséges denevér	1
	2011.02.08.	-	-
	2011.02.28.	-	-
	2011.03.27.	-	-
	2011.04.30.	-	-
	2011.05.27.	-	-
	2011.06.30.	-	-
	2011.07.30.	-	-
	2011.08.31.	-	-
	2011.09.29.	-	-
	2011.10.30.	-	-
	2011.11.27.	-	-
	2011.12.30.	-	-

<i>Barlang</i>	<i>Időpont</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
Keselő-hegyi I. triászbanya alsó tárója	2011.01.27.	-	-
	2011.03.27.	-	-
	2011.06.30.	-	-
	2011.12.30.	-	-
<b>Keselő-hegyi I. triászbanya</b> <b>felső tárója</b>	2011.01.27.	kis patkósdenevér	2
		közönséges késeidenevér	2
		nyugati piszedenevér	3
	2011.03.27.	-	-
	2011.06.30.	-	-
	2011.12.30.	kis patkósdenevér	1
	nyugati piszedenevér	2	
<b>Keselő-hegyi II. triászbanya</b> <b>tárója</b>	2011.01.27.	kis patkósdenevér	55
		vízi denevér	1
		közönséges denevér	14
	2011.02.08.	kis patkósdenevér	67
		vízi denevér	4
		közönséges denevér	17
	2011.02.28.	barna hosszúfülű-denevér	1
		kis patkósdenevér	68
		vízi denevér	2
	2011.03.27.	közönséges denevér	13
		barna hosszúfülű-denevér	1
		kis patkósdenevér	35
	2011.04.30.	közönséges denevér	8
		kis patkósdenevér	19
	2011.05.27.	kis patkósdenevér	5
		közönséges denevér	1
	2011.06.30.	-	-
	2011.07.30.	-	-
	2011.08.31.	-	-
	2011.09.29.	kis patkósdenevér	1
		közönséges denevér	1
	2011.10.30.	kis patkósdenevér	6
		közönséges denevér	6
	2011.11.26.	kis patkósdenevér	58
		nagy patkósdenevér	1
		vízi denevér	1
		horgasszörű denevér	1
közönséges denevér		10	
2011.12.30.	kis patkósdenevér	108	
	közönséges denevér	10	
	barna hosszúfülű-denevér	2	

<i><b>Barlang</b></i>	<i><b>Időpont</b></i>	<i><b>Faj</b></i>	<i><b>Egyedszám</b></i>
Kiskő-oldali-barlang	2011.06.30.	-	-
	2011.12.28.	-	-
Kiskő-oldali 2.sz. barlang	2011.06.30.	-	-
	2011.12.28.	-	-
Kis-lyuk	2011.06.11.	-	-
	2011.12.30.	-	-
<i><b>Kisréti-víznyelőbarlang</b></i>	2011.06.11.	-	-
	2011.12.30.	kis patkósdenevér közönséges denevér	1 1
Kürtő-barlang	2011.06.11.	-	-
	2011.12.30.	-	-
<i><b>Lábatlani Sárkány-lyuk</b></i>	2011.08.09.	-	-
	2011.12.28.	nagy patkósdenevér	1
<i><b>Lengyel-barlang</b></i>	2011.01.30.	kis patkósdenevér vízi denevér nagyfülű denevér közönséges denevér	12 1 1 6
	2011.02.26.	kis patkósdenevér vízi denevér nagyfülű denevér közönséges denevér	10 1 1 3
	2011.03.27.	kis patkósdenevér vízi denevér nagyfülű denevér közönséges denevér	3 1 1 2
	2011.04.29.	kis patkósdenevér közönséges denevér	1 5
	2011.05.27.	-	-
	2011.06.30.	-	-
	2011.07.30.	-	-
	2011.08.30.	-	-
	2011.09.29.	-	-
	2011.10.29.	kis patkósdenevér	1
	2011.11.28.	kis patkósdenevér közönséges denevér	6 1
	2011.12.31.	kis patkósdenevér vízi denevér közönséges denevér	12 4 2

<i>Barlang</i>	<i>Időpont</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
<b><i>Lengyel-szakadék</i></b>	2011.01.30.	kis patkósdenevér	1
		közönséges denevér	2
	2011.02.26.	kis patkósdenevér	1
		közönséges denevér	2
	2011.03.27.	közönséges denevér	2
	2011.04.29.	-	-
	2011.05.27.	-	-
	2011.06.30.	-	-
	2011.07.30.	-	-
	2011.08.30.	-	-
	2011.09.29.	-	-
	2011.10.29.	-	-
	2011.11.28.	kis patkósdenevér	2
2011.12.31.	kis patkósdenevér	2	
	közönséges denevér	1	
Lófej-barlang	2011.06.11.	-	-
	2011.12.30.	-	-
<b><i>Lóingató-hegyi</i></b> <i>1.sz. katonai objektum</i>	2011.01.07.	vízi denevér	2
		nagyfülű denevér	2
		közönséges denevér	2
		barna hosszúfülű-denevér	1
		nyugati pisedenevér	14
	2011.07.06.	-	-
	2011.12.15.	vízi denevér	1
		horgasszórú denevér	1
		közönséges késeidenevér	5
		barna hosszúfülű-denevér	2
nyugati pisedenevér		3	
<b><i>Lóingató-hegyi</i></b> <i>2.sz. katonai objektum</i>	2011.01.07.	vízi denevér	1
		közönséges denevér	1
		barna hosszúfülű-denevér	1
	2011.07.06.	közönséges denevér	1
	2011.12.15.	nagyfülű denevér	1
		nyugati pisedenevér	1
<b><i>Lóingató-hegyi</i></b> <i>3.sz. katonai objektum</i>	2011.01.07.	vízi denevér	2
	2011.07.06.	-	-
	2011.12.15.	nagyfülű denevér	3
Masina-völgyi-barlang	2011.01.27.	-	-
	2011.06.30.	-	-

<i><b>Barlang</b></i>	<i><b>Időpont</b></i>	<i><b>Faj</b></i>	<i><b>Egyedszám</b></i>
Masina-völgyi-hasadékbarlang	2011.01.27.	-	-
	2011.06.30.	-	-
Március-barlang	2011.01.30.	-	-
	2011.04.29.	-	-
	2011.07.30.	-	-
	2011.10.29.	-	-
<i><b>Megalodus-barlang</b></i>	2011.05.30.	-	-
	2011.11.13.	kis patkósdenevér	9
Mese-barlang	2011.01.27.	-	-
	2011.06.30.	-	-
Meszes-barlang	2011.01.30.	-	-
	2011.04.29.	-	-
	2011.07.30.	-	-
	2011.10.29.	-	-
Morgó-barlang	2011.06.11.	-	-
	2011.12.30.	-	-
<i><b>Nyári-barlang</b></i>	2011.01.30.	-	-
	2011.04.29.	-	-
	2011.07.30.	-	-
	2011.10.29.	kis patkósdenevér	1
Öreg-kői 1.sz. rókalyuk	2011.06.30.	-	-
	2011.12.28.	-	-
Öreg-kői 2.sz. rókalyuk	2011.06.30.	-	-
	2011.12.28.	-	-
Öreg-kői 3.sz. rókalyuk	2011.06.30.	-	-
	2011.12.28.	-	-
Öreg-kői 4.sz. rókalyuk	2011.06.30.	-	-
	2011.12.28.	-	-
Öreg-kői 5.sz. rókalyuk	2011.06.30.	-	-
	2011.12.28.	-	-
<i><b>Öreg-kői 1.sz. zomboly</b></i>	2011.06.30.	-	-
	2011.12.28.	kis patkósdenevér	48
		nagy patkósdenevér	3
		kereknyergű patkósdenevér	5
		közönséges denevér	8

<i>Barlang</i>	<i>Időpont</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
Öreg-kői 2.sz. zomboly	2011.06.30.	-	-
	2011.12.28.	-	-
<i>Pisznice-barlang</i>	2011.01.27.	kis patkósdenevér	2
		nagy patkósdenevér	1
		kereknyergű patkósdenevér	28
		vízi denevér	1
		csonkafülű denevér	7
		közönséges denevér	6
		közönséges késeidenevér	1
	nyugati pisedenevér	2	
	2011.02.28.	kis patkósdenevér	7
		nagy patkósdenevér	1
		kereknyergű patkósdenevér	25
		vízi denevér	1
		csonkafülű denevér	10
		nagyfülű denevér	1
		közönséges denevér	5
		közönséges késeidenevér	2
		szürke hosszúfülű-denevér	1
		nyugati pisedenevér	1
	2011.03.29.	kis patkósdenevér	7
		nagy patkósdenevér	1
		kereknyergű patkósdenevér	25
		csonkafülű denevér	7
	2011.04.28.	kis patkósdenevér	1
		kereknyergű patkósdenevér	1
		csonkafülű denevér	2
	2011.05.27.	kis patkósdenevér	1
	2011.06.30.	-	-
2011.07.30.	-	-	
2011.08.31.	kis patkósdenevér	1	
2011.09.24.	kis patkósdenevér	1	
	nagy patkósdenevér	2	
	kereknyergű patkósdenevér	1	
2011.09.29.	nagyfülű denevér	1	
	kis patkósdenevér	5	
2011.09.29.	nagy patkósdenevér	3	
	kis patkósdenevér	6	
2011.10.27.	nagy patkósdenevér	1	
	kereknyergű patkósdenevér	23	
	kis patkósdenevér	18	
2011.11.26.	kereknyergű patkósdenevér	42	
	kis patkósdenevér	8	
2011.12.27.	kereknyergű patkósdenevér	43	
	barna hosszúfülű-denevér	1	

<i>Barlang</i>	<i>Időpont</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
<i>Pisznicei Alsó-barlang</i>	2011.01.29.	kis patkósdenevér	2
	2011.03.29.	-	-
	2011.06.30.	-	-
	2011.09.29.	-	-
	2011.11.26.	kis patkósdenevér	2
	2011.12.27.	kereknyergű patkósdenevér	1
<i>Pisznicei Álmennyezet-fülke</i>	2011.01.29.	-	-
	2011.06.30.	-	-
	2011.09.29.	-	-
	2011.12.27.	-	-
<i>Pisznicei Átjáró</i>	2011.01.29.	-	-
	2011.06.30.	-	-
	2011.09.29.	-	-
	2011.12.27.	-	-
<i>Pisznicei Bagoly-fülke</i>	2011.01.29.	-	-
	2011.06.30.	-	-
	2011.09.29.	-	-
	2011.12.27.	-	-
<i>Pisznicei Bányász-fülke</i>	2011.01.29.	-	-
	2011.06.30.	-	-
	2011.09.29.	-	-
	2011.12.27.	-	-
<i>Pisznicei Bástya-barlang</i>	2011.01.29.	-	-
	2011.06.30.	-	-
	2011.09.29.	-	-
	2011.12.27.	-	-
<i>Pisznicei Borz-fülke</i>	2011.01.29.	-	-
	2011.06.30.	-	-
	2011.09.29.	-	-
	2011.12.27.	-	-
<i>Pisznicei Csipkés-barlang</i>	2011.01.29.	-	-
	2011.06.30.	-	-
	2011.09.29.	-	-
	2011.12.27.	-	-

<i><b>Barlang</b></i>	<i><b>Időpont</b></i>	<i><b>Faj</b></i>	<i><b>Egyedszám</b></i>
Pisznicei Gömb-odú	2011.01.29.	-	-
	2011.06.30.	-	-
	2011.09.29.	-	-
	2011.12.27.	-	-
Pisznicei Gyökeres-barlang	2011.01.29.	-	-
	2011.06.30.	-	-
	2011.09.29.	-	-
	2011.12.27.	-	-
<i><b>Pisznicei Határ-barlang</b></i>	2011.01.29.	kis patkósdenevér	2
	2011.03.29.	-	-
	2011.06.30.	-	-
	2011.09.29.	-	-
	2011.11.26.	kis patkósdenevér	1
	2011.12.27.	kis patkósdenevér	2
Pisznicei Kanyon-barlang	2011.01.29.	-	-
	2011.06.30.	-	-
	2011.09.29.	-	-
	2011.12.27.	-	-
Pisznicei Kétyukú-barlang	2011.01.29.	-	-
	2011.06.30.	-	-
	2011.09.29.	-	-
	2011.12.27.	-	-
Pisznicei Omladékos-fülke	2011.01.29.	-	-
	2011.06.30.	-	-
	2011.09.29.	-	-
	2011.12.27.	-	-
Pisznicei Pihenő-odú	2011.01.29.	-	-
	2011.06.30.	-	-
	2011.09.29.	-	-
	2011.12.27.	-	-
Pisznicei Pillér-barlang	2011.01.29.	-	-
	2011.06.30.	-	-
	2011.09.29.	-	-
	2011.12.27.	-	-
Pisznicei Rejtett-barlang	2011.01.29.	-	-
	2011.06.30.	-	-
	2011.09.29.	-	-
	2011.12.27.	-	-



<i><b>Barlang</b></i>	<i><b>Időpont</b></i>	<i><b>Faj</b></i>	<i><b>Egyedszám</b></i>
Pisznicei Rókás-fülke	2011.01.29.	-	-
	2011.06.30.	-	-
	2011.09.29.	-	-
	2011.12.27.	-	-
Pisznicei Rózsás-fülke	2011.01.29.	-	-
	2011.06.30.	-	-
	2011.09.29.	-	-
	2011.12.27.	-	-
<i><b>Pisznicei Szeglet-barlang</b></i>	2011.01.29.	kis patkósdenevér	1
	2011.03.29.	-	-
	2011.06.30.	-	-
	2011.09.29.	-	-
	2011.11.26.	kis patkósdenevér	1
		horgasszőrű denevér	1
	szürke hosszúfülű-denevér	1	
2011.12.27.	-	-	
Pisznicei Szúnyog-folyosó	2011.01.29.	-	-
	2011.06.30.	-	-
	2011.09.29.	-	-
	2011.12.27.	-	-
Pisznicei Trepnis-barlang	2011.01.29.	-	-
	2011.06.30.	-	-
	2011.09.29.	-	-
	2011.12.27.	-	-
Pisznicei Vörös-barlang	2011.01.29.	-	-
	2011.06.30.	-	-
	2011.09.29.	-	-
	2011.12.27.	-	-
<i><b>Pisznicei-zsomboly</b></i>	2011.01.29.	kis patkósdenevér	1
		közönséges denevér	15
		közönséges késeidenevér	1
		nyugati pisedenevér	2
	2011.03.29.	-	-
	2011.06.30.	-	-
	2011.09.29.	-	-
	2011.12.27.	vízi denevér	1
	közönséges denevér	12	
	nyugati pisedenevér	4	

<i>Barlang</i>	<i>Időpont</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
Pisztoly-barlang	2011.06.11.	-	-
	2011.12.30.	-	-
Pusztamaróti-barlang	2011.01.27.	-	-
	2011.06.30.	-	-
Pusztamaróti-beszakadás	2011.01.27.	-	-
	2011.06.30.	-	-
Rejtett-barlang	2011.06.11.	-	-
	2011.12.30.	-	-
Réteg-barlang	2011.06.11.	-	-
	2011.12.30.	-	-
<i>Pusztamaróti felső pince</i>	2011.02.28.	vízi denevér	1
		barna hosszúfülű-denevér	1
		nyugati pisedenevér	2
	2011.06.30.	-	-
	2011.09.29.	-	-
	2011.12.27.	nyugati pisedenevér	1
<i>Sárkány-lyuki kőfejtő 2.sz. barlangja</i>	2011.08.09.	kereknyergű patkósdenevér	7
	2011.08.31.	kereknyergű patkósdenevér	9
	2011.09.29.	kis patkósdenevér	1
		kereknyergű patkósdenevér	13
	2011.10.27.	kis patkósdenevér	1
	2011.11.26.	-	-
	2011.12.28.	közönséges denevér	1
Som-berek aljai pince	2011.02.28.	-	-
	2011.06.30.	-	-
	2011.09.29.	-	-
	2011.12.27.	-	-
<i>Szalay-barlang</i>	2011.05.03.	-	-
	2011.12.28.	kis patkósdenevér	1
		közönséges denevér	1
		közönséges késeidenevér	1
	nyugati pisedenevér	1	
Szelim-barlang	2011.06.11.	-	-
	2011.12.30.	-	-

<i><b>Barláng</b></i>	<i><b>Időpont</b></i>	<i><b>Faj</b></i>	<i><b>Egyedszám</b></i>
Szende-barlang	2011.06.11.	-	-
	2011.12.30.	-	-
Tatabányai Bányász-barlang	2011.01.30.	-	-
	2011.04.26.	-	-
	2011.08.23.	-	-
	2011.12.27.	-	-
Tábor-barlang	2011.01.30.	-	-
	2011.07.30.	-	-
Tepsi-barlang	2011.07.26.	-	-
	2011.12.27.	-	-
Tölgyes-fülke	2011.06.11.	-	-
	2011.12.30.	-	-
Szelim-barlang	2011.06.11.	-	-
	2011.12.30.	-	-
<i><b>Törekvés-barlang</b></i>	2011.06.11.	-	-
	2011.12.30.	kis patkósdenevér	3
Turul 2.sz. üreg	2011.06.11.	-	-
	2011.12.30.	-	-
Turul 3.sz. üreg	2011.06.11.	-	-
	2011.12.30.	-	-
Turul 4.sz. üreg	2011.06.11.	-	-
	2011.12.30.	-	-
Turul 6.sz. üreg	2011.06.11.	-	-
	2011.12.30.	-	-
Turul 7.sz. üreg	2011.06.11.	-	-
	2011.12.30.	-	-
<i><b>Tűzköves-barlang</b></i>	2011.03.29.	kis patkósdenevér	4
	2011.06.30.	-	-
	2011.09.24.	kis patkósdenevér	2
	2011.12.27.	kis patkósdenevér	35
		nagy patkósdenevér	1
		vízi denevér	1
		horgasszórú denevér	2
	közönséges denevér	3	

<i>Barlang</i>	<i>Időpont</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
<i>Veres-hegyi-barlang</i>	2011.01.30.	kis patkósdenevér	11
		közönséges denevér	4
	2011.02.26.	kis patkósdenevér	10
		közönséges denevér	2
	2011.03.27.	kis patkósdenevér	5
		közönséges denevér	1
	2011.04.29.	-	-
	2011.05.27.	-	-
	2011.06.30.	-	-
	2011.07.30.	-	-
	2011.08.30.	-	-
	2011.09.29.	-	-
	2011.10.29.	-	-
	2011.11.28.	kis patkósdenevér	4
		közönséges denevér	1
2011.12.31.	kis patkósdenevér	11	
	közönséges denevér	3	
<i>Vértess László-barlang</i>	2011.03.27.	kis patkósdenevér	1
	2011.06.11.	-	-
	2011.09.29.	-	-
	2011.12.30.	kis patkósdenevér	8
		vízi denevér	2
	közönséges denevér	7	
<i>Zerge-lyuk</i>	2011.01.27.	-	-
	2011.06.30.	-	-



**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-01/2012.

## **Jelentés a Vértes-hegység Fejér megyei területén nyíló barlangok 2011. évben végzett denevérfaunisztikai kutatásáról**



Kapja: Közép-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség  
(8000 Székesfehérvár, Hosszúsétatér 1.)

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

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

GBTE Adattár

Tatabánya, 2012. február 10.

Kézirat

A Vértes-hegység Fejér megyei területén nyíló barlangok denevérfaunisztikai kutatását Egyesületünk a Közép-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által 14502/2010. ügyszámon, 74333/10. iktatószámon kiadott, 2015. augusztus 31-éig érvényes kutatási engedély alapján folytatja. A hosszú távú kutatási program célja a Vértes-hegység területén nyíló barlangokban és egyéb földfelszín alatti objektumokban előforduló denevérállomány alaposabb megismerése és védelme.

A kutatási program keretében a 2011. évben 13 vértési objektumban (8 barlangban és 5 mesterséges földfelszín alatti létesítményben) történt ellenőrző bejárás. A bejárásokat minden esetben a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság természetvédelmi őrszolgálatának tagjaival előzetesen egyeztetve, több alkalommal közösen végeztük. Az adatfelvételek során 6 objektumban észleltünk denevérlakottságot. A kis patkósdenevér (*Rhinolophus hipposideros*), a vízi denevér (*Myotis daubentonii*), a horgasszőrű denevér (*Myotis natterei*), a nagyfülű denevér (*Myotis bechsteinii*), a közönséges denevér (*Myotis myotis*), a közönséges késeidenevér (*Eptesicus serotinus*), a szürke hosszűfűlű-denevér (*Plecotus austriacus*) és a nyugati pisedenevér (*Barbastella barbastellus*) egyedeinek területi előfordulását regisztráltuk az alábbiak szerint.

### Csákvári-barlang

<i>Dátum</i>	<i>Rhip</i>	<i>Mmyo</i>	<i>Eser</i>	<i>Bbar</i>
2011.01.07.	2	4	1	1
2011.07.06.	-	-	-	-
2011.12.15.	3	-	-	-

### Csákvári katonai óvóhely

<i>Dátum</i>	<i>Paus</i>	<i>Bbar</i>
2011.01.07.	2	3
2011.07.06.	-	-
2011.12.15.	-	-

### Gánti-barlang

<i>Dátum</i>	<i>Rhip</i>	<i>Mdau</i>	<i>Mmyo</i>
2011.01.07.	5	1	2
2011.07.06.	-	-	-
2011.12.15.	3	-	-

### Gánti bányavárat

<i>Dátum</i>	<i>Rhip</i>	<i>Mdau</i>	<i>Mnat</i>	<i>Mmyo</i>
2011.01.07.	12	-	1	2
2011.07.06.	-	-	-	-
2011.12.15.	8	4	-	1

### Gánt-bányatelepi bányavárat

<i>Dátum</i>	<i>Rhip</i>	<i>Mdau</i>	<i>Mbec</i>	<i>Mmyo</i>	<i>Paus</i>
2011.01.07.	20	1	-	4	1
2011.07.06.	-	-	-	-	-
2011.12.15.	7	-	1	4	-

## Gánti sziklapince

<i>Dátum</i>	<i>Rhip</i>
2011.07.06.	-
2011.12.15.	11

Egy alkalommal sem észleltünk denevéreket a Gánti-barlang árvízi forrasszájában, a Gánti téglapincében, a Hamvas-barlangban, a Kő-likban, a Ramaty-odúban, a Szakállnyiladéki-barlangban és a Vaskobak-barlangban.

Az egyik legjelentősebb vértési telelőhelynek számító Vértessomlói-barlang bejárását a Felső-terembe vezető hasadékakna felső részében lévő kis patkósdenevérek zavarása nélkül nem lehetett volna elvégezni, így e barlang ellenőrzésétől eltekintettünk.

Tatabánya, 2012. február 10.

Juhász Márton