



## **GERECSE BARLANGKUTATÓ és TERMÉSZETVÉDŐ EGYESÜLET**

Közhasznú szervezet

Adószám: 19143190-1-11  
Számleaszám: 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

---

## **SZPELEOLÓGIAI MEGFIGYELÉSEK ÉS VIZSGÁLATOK**

**(A Gercse Barlangkutató és Természetvédő Egyesület  
2006. évi évkönyvének 5. fejezete)**

Összeállította: Juhász Márton

Tatabánya, 2007

Kézirat

# Tartalomjegyzék

## 5. SZPELEOLÓGIAI MEGFIGYELÉSEK ÉS VIZSGÁLATOK

5.1. Gerinces maradványok gerescei barlangokból .....	3
5.1.1. Gerinces maradványok a Lengyel-szakadékból .....	3
5.1.2. Gerinces maradványok a Füstös-barlangból .....	4
5.1.3. Gerinces maradványok a Szelim-barlangból .....	5
5.2. Régészeti leletek a Szelim-barlangból .....	6
5.3. A Gerecse-hegység barlangjaiban 2006-ban végzett denevér-megfigyelések eredményei .....	10
5.3.1. Bevezető .....	10
5.3.2. Az átvizsgált barlangok jegyzéke a számlálás időpontjának és a denevérek egyedszámának feltüntetésével .....	11
5.3.3. A "denevéres" barlangokban végzett megfigyelések részletes ismertetése .....	35
5.3.4. A denevér-megfigyelések eredményeinek értékelése .....	77

## 5.1. Gerinces maradványok gercsei barlangokból

### 5.1.1. Gerinces maradványok a Lengyel-szakadékból

A barlang feltáró kutatása során a 2006. évben sor került az ún. Zászlós-kürtő talppontján, 26-28 m mélységben lévő kitöltés eltávolítására. Ebben az üledék-felhalmozódásban három jól elkülöníthető réteget lehetett megkülönböztetni. A felső réteget szürke-barna színű, homokos, kavicsos, rétegzetlen agyag, a középsőt szürke színű, finoman rétegzett agyag, az alsót rétegzetlen, szemcsés szerkezete alapján áthalmazott vörös színű agyag alkotta. Rétegenként kb. 10 kg-nyi minta leiszapolásával a felső rétegből 36 darab, a középső rétegből világos és sötét színezete – és feltehetően rétegkeveredés – alapján két csoportra oszthatóan összesen 27 darab, az alsó rétegből 6 darab csontmaradványt sikerült kigyűjtenünk. Az anyag szakmai feldolgozását *dr.Kordos László* (Magyar Állami Földtani Intézet, Országos Földtani Múzeum) végezte el.

Felső réteg:            *Anura* indet. – béka  
                              *Ophidia* indet. – kígyó  
                              *Chiroptera* indet. – denevér  
                              *Talpa europaea* – vakond  
                              *Sorex araneus* – erdei cickány  
                              *Myodes glareolus* – erdei pocok  
                              *Macromammalia* indet. – nagyemlős csonttöredékek

Középső réteg, világos színű csontok:

*Anura* indet. – béka  
*Chiroptera* indet. – denevér

Középső réteg, barnás színű csontok:

*Lacerta* indet. – gyík  
*Aves* indet. – madár  
*Chiroptera* indet. – denevér  
*Microtus arvalis* – mezei pocok

Alsó réteg:

*Ophidia* indet. – kígyó  
*Macromammalia* indet. – nagyemlős csonttöredékek

A felső és középső rétegből származó csontok egyértelműen fiatal holocén, az alsó vörösayagos rétegből kikerült csontmaradványok viszont pleisztocén korúak. Utóbbiak rossz megtartása, erős koptatottsága, töredezettsége jelentős mértékű szállítódásra utal.

### 5.1.2. Gerinces maradványok a Füstös-barlangból

A 4630/20. kataszteri számú Füstös-barlang a tatabányai Kő-hegy meredek, sziklás nyugati oldalában, a „Turul-szikla” és a „Nagyszédítő” sziklaszirtjei alatt található barlangcsoport legalsóbb tagja. A közel É-D irányú törésvonal mentén kialakult egykori forrásjárat hossza közel 20 m, szélessége 0,3-1 m, magassága 0,4-1,2 m között változik.



A Füstös-barlang bejárata

2006. évi ifjúsági barlangkutató és természetvédelmi táborunk programjának keretében folytattuk és befejeztük a barlangban még a 2002. évi táborunkon megkezdett és 2005. évi táborunkon is végzett gyűjtést. Ez évben a járat belső részében az erdei talajból és kevés kötőmelékből álló kitöltés felszínén kb. 150 darab csontmaradványt találtunk. Az egyébként biztos pusztulásra ítélt (a nagyszámú látogató által széttaposással vagy elhordással fenyegetett) anyag szakmai feldolgozását *dr. Kordos László* (Magyar Állami Földtani Intézet, Országos Földtani Múzeum) végezte el.

Fajlista:

- Rana* sp. – béka
- Ophidia* indet. – kígyó
- Aves* div. sp. indet. – madarak
- Cricetus cricetus* – hörcsög
- Sciurus vulgaris* – mókus
- Lepus europaeus* – mezei nyúl
- Cervus elaphus* – szarvas

A fiatal holocén korú lelet a fajösszetétel alapján jellegzetes „rókatanya” anyagnak minősíthető.

### 5.1.3. Gerinces maradványok a Szelim-barlangból

A 2006. évben az aktuális rendezési és feltárási munkákhoz szorosan kapcsolódva továbbra is a barlang két területén – a nyugati (nagy) bejáratnál lévő áthalmozott anyagból és a végponti omlás anyagából – végeztünk őslénytani leletgyűjtést. Rendkívül alapos kézi válogatással a bejárat zónából kb. 450 darab, a végponti omlás anyagából közel 100 darab gerinces maradványt gyűjtöttünk be. Az anyag szakmai feldolgozását *dr.Kordos László* (Magyar Állami Földtani Intézet, Országos Földtani Múzeum) végezte el.

A barlang bejárat zónájából begyűjtött csontmaradványok fajlistája:

*Rana* sp. – béka  
*Aves* div. sp. indet. – madarak  
*Talpa europaea* – vakond  
*Chiroptera* div. sp. indet – denevérek  
*Homo sapiens* – ember  
*Glis glis* – nagypele  
*Sciurus vulgaris* – mókus  
*Cricetus cricetus* – hörcsög  
*Apodemus sylvaticus* – erdeiegér  
*Ursus spelaeus* – barlangi medve  
*Martes* sp. – nyuszt  
*Cervus elaphus* – szarvas  
*Capreolus capreolus* – őz  
*Bos* sp. – szarvasmarha  
*Ovis* seu *Capra* – juh vagy kecske  
*Sus scrofa* – házi disznó

A bejárat zóna csontmaradványai a felső pleisztocén korú barlangi medve kivételével holocén korúak. A háziállatok – maradványaik között néhány égetett csont is található – jelenléte alapján az anyag a neolitikumnál fiatalabb, kora nagy valószínűséggel a középkorra datálható.

A végponti feltárás barna agyagos rétegéből begyűjtött felső pleisztocén korú csontok egy kivétellel – hasonlóan a 2005. évi gyűjtéshez – a barlangi medve (*Ursus spelaeus*) maradványai. Az idei egyetlen kivételt a nyúl (*Lepus* sp.) 1 darab humerusa képezi. A barlangi medve csontok túlnyomórészt felnőtt példányoktól származnak (1 humerus, 1 tibia töredék, 1 femur töredék, 9 metacarpus és phalanx, 5 fog, 70 egyéb töredék), mellettük csupán 4 darab juvenilis töredék került elő.

A végponti feltárás felső részében a csontmaradványok rendkívül rossz állapotúak, általában apróra zúzottak. Ez feltehetőleg a hajdani omlások során hirtelen fellépő jelentős mértékű nyomásnövekedés következménye. Több csont erősen koptatott, mely hosszabb szállítódásra utal. Lefelé haladva a csontok állaga jelentősen javul. A csontok színe nagyrészt sárgásbarna, a barlang-falhoz közeleiek viszont jellemzően feketés színezetűek. Ez a sötét elszíneződés már a beagyazódást követően, a falak mentén leszivárgó víz hatására alakulhatott ki.

## 5.2. Régészeti leletek a Szelim-barlangból

A barlang csarnokából, a nyugati (nagy) bejárat közeléből, átforgatott, az 1930-as évek ásatásai során ide felhalmozott agyagos, kötörmelékes löszből a 2006. évi tereprendezési földmunkák során rendkívül alapos kézi válogatással 3 db kőeszköz, 654 db kerámiatöredék és 1 db kagylóhéj (1. fotó) került elő. A leletanyag szakmai feldolgozását *T. Dobosi Viola* (Magyar Nemzeti Múzeum) és *Kisné Cseh Julianna* (tatai Kuny Domokos Múzeum) végezte el.

A kőeszközök *T. Dobosi Viola* meghatározása alapján a neolitikumba sorolhatók. Jellegzetes darab a lidit alapanyagú, sötétszürke színű, 40,5 mm hosszú, max. 20,5 mm széles és 6 mm vastag pengevakaró (2. fotó), jellegtelen az úrkúti radiolarit alapanyagú, barna színű, 45,2 mm hosszú, max. 28,5 mm széles és 6,5 mm vastag szabálytalan alakú szilánk (3. fotó). Az egyetlen csiszolt eszköz a bazaltból készült 43 mm hosszú, max. 30 mm széles és 13 mm vastag balta vagy ék (4. fotó).



1.



2.



3.



4.

Kisné Cseh Julianna szakvéleménye szerint a másodlagos helyzetből előkerült nagy mennyiségű kerámiatöredék jelentősebb hányada, mintegy 95 %-a őskori, s azon belül is mintegy 70 %-a bronzkori. Az őskori kerámiatöredékek nagy része fazék- vagy más durvább kivitelű tárolóedény díszítetlen oldal- és fenéktöredéke. A bronzkori kultúrák közül a Dunántúli Mészbetétes Edények kultúrája és a Halomsíros kultúra anyaga a domináns, az utóbbi karakterisztikusabb jegyekkel is képviselt, mint a korábbi évek anyagában.

Az előkerült leletanyag jellegzetes darabjai a következő kultúrákhoz köthetők:

*Neolitikum – Zseliz kultúra*

Az előkerült régészeti leletanyagban továbbra is markánsan képviseltek a Zseliz kultúrához köthető kerámiatöredékek. Jellegzetes darabjai a vékony falú, szürke, kívül-belül finoman eldolgozott, simított, fényezett, párhuzamosan átmetszett vonalkötegekkel díszített, csillámos homokkal soványított, jól iszapolt és égetett gömbös testű edények oldaltöredékei (14 db). Néhány töredék a vonalak között vörös festéssel díszített. Egy kihajló peremű, gömbös testű, az előzőekhez hasonló kidolgozású s szintén fényezett oldaltöredék teljes felületén vékonyan bekarcolt vonalakkal díszített, s a vízszintesen, s helyenként farkasfog-minta szerűen kiképzett vonalkötegeket párhuzamosan, V alakban bekarcolt, szintén párhuzamos vonalpár szakít meg (5-6. fotó).



5.



6.

A durvább kivitelű házikerámia soványításában meghatározó a pelyvás soványítás. Ezek között is található bemetszett vonalakkal, bemetszett vonalkötegekkel, benyomott lapos kerek bütyökkel, függőleges állású, hosszú, átfúrt bütyökfüllel díszített (5 db), s díszítetlen oldaltöredékeket (9 db). A töredékek közül kiemelhető még egy kihajló peremű, tölcséres nyakú csupor peremtöredéke, egy kerek bütyökkel díszített fekete, kopott fényezésű oldaltöredék, s egy vastagabb falú nagyobb edény oldaltöredéke kis kerek ívelésű fül töredékével. Talán ide tartozik egy enyhén tölcséres nyakú edény, perem alatt induló s a vállon támaszkodó kerek füllel.

*Középső bronzkor – Dunántúli Mészbetétes Edények kultúrája*

A házikerámiák közül ide tartoznak az egyenes peremű, ívelt nyakú, perem alatt ferdén benyomott bordával díszített csupor perem- és nyaktöredéke, enyhén kihajló peremű, ívelt nyakú, perem alatt kis hegyes bütyökkel díszített csuportöredék, tölcséres nyakú, fekete-barna foltos edények fényezett peremtöredékei, díszítetlen peremtöredékek, tölcséres nyakú urna peremtöredéke (fényezése kopott), seprű- és hálódíszes oldaltöredékek (7. fotó), s rátett hurkafülek. A töredékek jelentősebb része díszítetlen, melyek közül is kiemelhető egy kerek fülű csupor, ahol a fül a has fölött helyezkedik el.

Jellegzetes darab egy fekete, fényezett, bikónikus testű urna váll alatti töredéke, az éles hasvonal fölött vastag, felül fogazott mészbetétes sávval díszítve (8. fotó).



7.



8.

### *Későbronzkor – Halomsíros kultúra*

A bronzkori leletanyag nagyobb részét ez az anyag teszi ki. Ide tartoznak a csücskös peremű tálak töredékei (fekete, fényezett vagy kopott fényezésű), egyenes peremű csupor benyomott ponttal díszítve. Bikónikus testű tálak éles törésvonalakon bütyökkel díszítve, nagyobb tárolóedény peremből induló szalagfüllel vagy kerek bütyökkel díszítve (9. fotó), vékony falú, fényezett, éles törésvonalú tálak. Szintén ide sorolhatók a fekete, szintén fényezett, jól kidolgozott anyagú urna bemélyedő kerek dísszel, házi kerámia bebökdösött díszítésű oldaltöredéke, behúzott peremű tálak kisebb-nagyobb peremtöredékei, barna, átlagos falvastagságú, behúzott peremű és aljú, éles törésvonalán kis hegyes bütyökkel díszített tál oldaltöredéke, hasonló tál szintén hegyes bütyökkel, erősen kihajló peremű és vállú, ívelt nyakú, besimítással hangsúlyozott vállú csésze vagy bögre fekete, grafitos töredéke, bebökdösött oldaltöredék, egyenes peremű, cilindrikus nyakú edény fényezett, jó kidolgozású töredéke, éles hasvonalú edény oldaltöredéke kiugró fogóbütyökkel, bekarcolt vonal fölött körömbenyomásokkal díszített oldaltöredék (10. fotó), enyhén kihajló peremű, ívelten tölcséres nyakú, besimítással hangsúlyozott vállú, kiugró hasú, jó kidolgozású edény töredéke, s nagy mennyiségű díszítetlen perem- és oldaltöredék.



9.



10.

Ehhez a kultúrához tartozik egy díszítetlen, barna színű csupor közvetlen a perem alatt vízszintesen átfúrt bütyökfüllel.

A bronzkori kerámia soványítása a díszkerámia esetében nagyobb részben csillámos homok, a házi kerámiánál a homok mellett jelentősebb hányadban szerepel a durvára őrölt kerámiazúzalék is.



### *Római kor*

Egy darab korongolt, barna sávós oldaltöredék talán római kori, s ide tartozhat egy vastagabb oldaltöredék is.

### *Árpád- és középkor*

A 2006. évi anyagban kevesebb az ide sorolható leletanyag, mint a korábbi években. Többek között ide tartozik egy díszítetlen oldaltöredék, egy kívül fekete, belül barna, lapos hullámvonalakkal díszített, szintén fekete színű oldaltöredék, fenéktöredék bélyeggel, kifelé megvastagodó peremű fazék peremtöredéke, s egy csigavonallal díszített korsó nyaktöredéke.

### **5.3. A Gerecse-hegység barlangjaiban 2006-ban végzett denevér-megfigyelések eredményei**

#### **5.3.1. Bevezető**

A Gerecse-hegység barlangjainak denevérfaunisztikai kutatását Egyesületünk korábban a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság által 2202/2/2001. számon kiadott, 2005. december 31-éig érvényes kutatási engedély alapján végezte, jelenleg az Észak-dunántúli Környezet-védelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által H-248-2/2006. számon kiadott, 2010. december 31-éig érvényes kutatási engedély, illetve több barlang (pl. Lengyel-barlang, Pisznice-barlang, Vértes László-barlang, stb.) esetében az adott barlangra érvényes kutatási engedély alapján folytatja. A hosszú távú kutatási program célja a Gerecse-hegység területén lévő barlangokban és egyéb földfelszín alatti objektumokban előforduló denevérállomány alaposabb megismerése és védelme. Ezen belül:

- a denevérek faji összetételének és állomány nagyságának felmérése,
- a téli és nyári szálláshelyek valamint a tavaszi és őszi váltószállások behatárolása,
- a helyi és nagyobb távolságú vándorlások vizsgálata, a szálláshely-összefüggések kimutatása,
- a denevérek életmódjának és barlangi élőhely-igényének megismerése,
- a denevéreket és élőhelyeiket veszélyeztető tényezők feltárása, a megfelelő védelem biztosítása, illetve az erre vonatkozó javaslatok kidolgozása.

Terveink szerint a kiemelt jelentőségű barlangi és egyéb földalatti élőhelyeket (pl. Pisznice-barlang, Keselő-hegyi II. triászbanya tárója, stb.) havonként, a további ismert barlangi élőhelyeket (kb. 40 barlang és mesterséges üreg) évszakonként és 100-150 potenciálisan "denevéres" barlangot legalább egy téli és egy nyári alkalommal ellenőrizzük. A denevéres adatfelvételek mellett több barlangban (pl. Lengyel-barlang, Pisznice-barlang, Veres-hegyi-barlang, stb.) rendszeres klimatológiai adatfelvételt is végzünk, vizsgálva a barlangok – mint denevér-élőhelyek – általános és speciális viszonyait, egyben a denevérek barlangi tartózkodásának körülményeit, élőhely-igényeit.

A 2006. év folyamán összesen 717 bejárás során a terület 176 objektumát (171 barlangot és 5 bányavárat) ellenőriztünk. Az egyes objektumokban legalább egy nyári és egy téli megfigyelés történt, 87 objektumban legalább negyedévente, 18 objektumban havonta regisztráltuk a denevérállományt.

**5.3.2. Az átvizsgált barlangok jegyzéke a számlálás időpontjának, valamint a denevérek faj- és egyedszámának feltüntetésével**

<i>Barlang</i>	<i>Számlálás időpontja</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
Ablakos-fülke	2006.02.25.	-	-
	2006.09.06.	-	-
Alsógallai-sziklaeresz	2006.06.04.	-	-
	2006.12.27.	-	-
<b>Babál-barlang</b>	2006.06.25.	-	-
	2006.12.28.	kis patkósdenevér	8
Babál 2.sz. barlang	2006.06.25.	-	-
	2006.12.28.	-	-
Babál 3.sz. barlang	2006.06.25.	-	-
	2006.12.28.	-	-
<b>Baits-barlang</b>	2006.02.12.	kis patkósdenevér	1
	2006.07.29.	-	-
<b>Bajnai Öreg-lyuk</b>	2006.01.29.	kis patkósdenevér	1
		közönséges késeidenevér	4
		pisze denevér	2
	2006.02.26.	kis patkósdenevér	2
		közönséges denevér	1
		közönséges késeidenevér	4
		pisze denevér	3
	2006.03.26.	kis patkósdenevér	3
		nagyfülű denevér	1
		közönséges denevér	2
		közönséges késeidenevér	2
	2006.04.30.	kis patkósdenevér	1
		pisze denevér	1
	2006.05.21.	-	-
	2006.06.25.	-	-
	2006.07.29.	-	-
2006.08.27.	-	-	
2006.09.30.	-	-	
2006.10.29.	kis patkósdenevér	1	
	horgasszőrű denevér	1	
	közönséges denevér	1	
	közönséges késeidenevér	1	
	pisze denevér	1	

<i>Barlang</i>	<i>Számlálás időpontja</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
<b>Bajnai Öreg-lyuk</b> (folyt.)	2006.11.25.	kis patkósdenevér	1
		horgasszörű denevér	1
		közönséges késeidenevér	2
		pisze denevér	4
	2006.12.28.	közönséges késeidenevér	6
		szürke hosszúfűlű-denevér	1
		pisze denevér	3
Bajóti 1.sz. kőfülke	2006.02.12.	-	-
	2006.07.29.	-	-
Bajóti 2.sz. kőfülke	2006.02.12.	-	-
	2006.07.29.	-	-
Bajóti 3.sz. kőfülke	2006.02.12.	-	-
	2006.07.29.	-	-
<b>Bajóti Büdös-lyuk</b>	2006.01.29.	kis patkósdenevér	1
	2006.02.26.	kis patkósdenevér	14
	2006.03.26.	kis patkósdenevér	31
	2006.04.30.	kis patkósdenevér	26
	2006.05.21.	kis patkósdenevér	12
	2006.06.25.	kis patkósdenevér	3
	2006.07.29.	kis patkósdenevér	1
		határozatlan	1
	2006.08.27.	-	-
	2006.09.30.	kis patkósdenevér	26
	2006.10.29.	kis patkósdenevér	43
		kereknyergű patkósdenevér	5
	2006.11.25.	kis patkósdenevér	31
2006.12.28.	kis patkósdenevér	1	
Bajóti Lepkés-barlang	2006.02.12.	-	-
	2006.07.29.	-	-
Bivak-barlang	2006.01.28.	-	-
	2006.03.11.	-	-
	2006.06.04.	-	-
	2006.07.09.	-	-
	2006.09.29.	-	-
	2006.12.16.	-	-
Bozótos-odú	2006.02.25.	-	-
	2006.09.06.	-	-

<i>Barlang</i>	<i>Számlálás időpontja</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
Csárda-barlang	2006.03.11.	-	-
	2006.06.04.	-	-
	2006.09.24.	-	-
	2006.12.16.	-	-
<b>Denevér-barlang</b>	2006.01.28.	-	-
	2006.03.11.	-	-
	2006.06.04.	kis patkósdenevér	11
	2006.07.09.	kis patkósdenevér	19
	2006.09.29.	-	-
	2006.12.16.	-	-
Epöli-rókalyuk	2006.06.25.	-	-
	2006.12.28.	-	-
Eszterházy-kőfülke	2006.03.11.	-	-
	2006.06.04.	-	-
	2006.09.24.	-	-
	2006.12.16.	-	-
Fehér-kői 1.sz. barlang	2006.01.28.	-	-
	2006.06.26.	-	-
Fehér-kői 2.sz. barlang	2006.01.28.	-	-
	2006.06.26.	-	-
Fehér-kői 3.sz. barlang	2006.01.28.	-	-
	2006.06.26.	-	-
Fehér-kői 4.sz. barlang	2006.01.28.	-	-
	2006.06.26.	-	-
Fehér-kői 5.sz. barlang	2006.01.28.	-	-
	2006.06.26.	-	-
Fehér-kői 6.sz. barlang	2006.01.28.	-	-
	2006.06.26.	-	-
Fehér-kői 7.sz. barlang	2006.01.28.	-	-
	2006.06.26.	-	-
Fehér-kői-sziklaeresz	2006.01.28.	-	-
	2006.06.26.	-	-

<i>Barlang</i>	<i>Számlálás időpontja</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
Fekete-kői 1.sz. barlang	2006.01.28.	-	-
	2006.06.26.	-	-
Fekete-kői 2.sz. barlang	2006.01.28.	-	-
	2006.06.26.	-	-
Fekete-kői 3.sz. barlang	2006.01.28.	-	-
	2006.06.26.	-	-
Füstös-barlang	2006.03.11.	-	-
	2006.06.04.	-	-
	2006.09.24.	-	-
	2006.12.16.	-	-
Gépgyár-barlang	2006.03.11.	-	-
	2006.06.04.	-	-
	2006.09.24.	-	-
	2006.12.16.	-	-
Giliszta-barlang	2006.03.11.	-	-
	2006.06.04.	-	-
	2006.09.24.	-	-
	2006.12.16.	-	-
Gyertyánosi 1.sz. barlang	2006.01.28.	-	-
	2006.06.26.	-	-
Gyertyánosi 2.sz. barlang	2006.01.28.	-	-
	2006.06.26.	-	-
Gyertyánosi 3.sz. barlang	2006.01.28.	-	-
	2006.06.26.	-	-
Gyertyánosi 4.sz. barlang	2006.01.28.	-	-
	2006.06.26.	-	-
Gyertyánosi 5.sz. barlang	2006.01.28.	-	-
	2006.06.26.	-	-
Gyertyánosi 6.sz. barlang	2006.01.28.	-	-
	2006.06.26.	-	-
Gyertyánosi 7.sz. barlang	2006.01.28.	-	-
	2006.06.26.	-	-

<i>Barlang</i>	<i>Számlálás időpontja</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
Hajdúugratói 1.sz. barlang	2006.01.29.	-	-
	2006.06.08.	-	-
	2006.08.16.	-	-
	2006.10.29.	-	-
Hajdúugratói 2.sz. barlang	2006.01.29.	-	-
	2006.06.08.	-	-
	2006.08.16.	-	-
	2006.10.29.	-	-
<b>Hajdúugratói 3.sz. barlang</b>	2006.01.29.	-	-
	2006.06.08.	-	-
	2006.08.16.	szürke hosszúfülű-denevér	1
	2006.10.29.	-	-
<b>Hajdúugratói 4.sz. barlang</b>	2006.01.29.	-	-
	2006.06.08.	kis patkósdenevér	2
	2006.08.16.	szürke hosszúfülű-denevér	1
	2006.10.29.	kis patkósdenevér	1
Hajdúugratói-lapító	2006.01.29.	-	-
	2006.06.08.	-	-
	2006.08.16.	-	-
	2006.10.29.	-	-
Hajdúugratói-sziklaeresz	2006.01.29.	-	-
	2006.06.08.	-	-
	2006.08.16.	-	-
	2006.10.29.	-	-
Hapci-barlang	2006.02.28.	-	-
	2006.06.03.	-	-
	2006.09.17.	-	-
	2006.12.16.	-	-
Héregi-barlang	2006.01.28.	-	-
	2006.06.26.	-	-
<b>Hófehérke-barlang</b>	2006.02.28.	kis patkósdenevér	1
	2006.06.03.	-	-
	2006.09.17.	-	-
	2006.12.16.	-	-
Húsvét-barlang	2006.02.12.	-	-
	2006.07.29.	-	-

<i>Barlang</i>	<i>Számlálás időpontja</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
<i>Jankovich-barlang</i>	2006.02.12.	pisze denevér	1
	2006.07.29.	kis patkósdenevér	2
<i>Jura-zsomboly</i>	2006.08.13.	kis patkósdenevér	2
	2006.12.28.	-	-
Kajmáti 1.sz. barlang	2006.01.28.	-	-
	2006.06.26.	-	-
Kajmáti 2.sz. barlang	2006.01.28.	-	-
	2006.06.26.	-	-
Kajmáti 3.sz. barlang	2006.01.28.	-	-
	2006.06.26.	-	-
Kajmáti-átjáró	2006.01.28.	-	-
	2006.06.26.	-	-
Kajmáti 5.sz. barlang	2006.01.28.	-	-
	2006.06.26.	-	-
Kajmáti 6.sz. barlang	2006.01.28.	-	-
	2006.06.26.	-	-
Kajmáti 8.sz. barlang	2006.01.28.	-	-
	2006.06.26.	-	-
Kajmáti-sziklaeresz	2006.01.28.	-	-
	2006.06.26.	-	-
Kajmáti 10.sz. barlang	2006.01.28.	-	-
	2006.06.26.	-	-
Kajmáti-hasadékbarlang	2006.01.28.	-	-
	2006.06.26.	-	-
Kajmáti 12.sz. barlang	2006.01.28.	-	-
	2006.06.26.	-	-



<i>Barláng</i>	<i>Számlálás időpontja</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
<i>Kálvária-hegyi 1.sz. barlang</i>	2006.01.28.	kis patkósdenevér	1
	2006.02.25.	kis patkósdenevér	2
	2006.03.28.	-	-
	2006.04.29.	kis patkósdenevér	1
	2006.05.26.	kis patkósdenevér	1
	2006.06.30.	-	-
	2006.07.25.	-	-
	2006.08.27.	-	-
	2006.09.29.	határozatlan	1
	2006.10.28.	-	-
	2006.11.24.	-	-
	2006.12.27.	-	-
	<i>Kálvária-hegyi 2.sz. barlang</i>	2006.01.28.	kis patkósdenevér
		horgasszörű denevér	3
2006.02.25.		kis patkósdenevér	2
2006.03.28.		-	-
2006.04.29.		kis patkósdenevér	1
2006.05.26.		kis patkósdenevér	1
2006.06.30.		-	-
2006.07.25.		-	-
2006.08.27.		-	-
2006.09.29.		-	-
2006.10.28.		-	-
2006.11.24.		-	-
2006.12.27.		kis patkósdenevér	3
<i>Kálvária-hegyi 3.sz. barlang</i>	2006.02.25.	-	-
	2006.04.29.	-	-
	2006.06.30.	-	-
	2006.08.27.	-	-
	2006.10.28.	-	-
	2006.12.27.	-	-
<i>Kálvária-hegyi 1.sz. kőfülke</i>	2006.02.25.	-	-
	2006.04.29.	-	-
	2006.08.27.	-	-
	2006.10.28.	-	-
<i>Kálvária-hegyi 2.sz. kőfülke</i>	2006.02.25.	-	-
	2006.04.29.	-	-
	2006.08.27.	-	-
	2006.10.28.	-	-

<i>Barláng</i>	<i>Számlálás időpontja</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
Kálvária-hegyi 3.sz. kőfülke	2006.02.25.	-	-
	2006.04.29.	-	-
	2006.08.27.	-	-
	2006.10.28.	-	-
Kálvária-hegyi 4.sz. kőfülke	2006.02.25.	-	-
	2006.04.29.	-	-
	2006.08.27.	-	-
	2006.10.28.	-	-
Kálvária-hegyi Csontos-barlang	2006.02.25.	-	-
	2006.04.29.	-	-
	2006.06.30.	-	-
	2006.08.27.	-	-
	2006.10.28.	-	-
	2006.12.27.	-	-
Kálvária-hegyi Felső-barlang	2006.02.25.	-	-
	2006.04.29.	-	-
	2006.08.27.	-	-
	2006.10.28.	-	-
<b>Kálvária-hegyi Kürtő-barlang</b>	2006.02.25.	-	-
	2006.04.29.	közönséges denevér	1
	2006.06.30.	-	-
	2006.08.27.	-	-
	2006.10.28.	-	-
	2006.12.27.	-	-
Keselő-hegyi-barlang	2006.02.11.	-	-
	2006.06.30.	-	-
<b>Keselő-hegyi 2.sz. barlang</b>	2006.02.28.	kis patkósdenevér	3
		közönséges denevér	1
	2006.05.26.	kis patkósdenevér	1
	2006.08.27.	-	-
	2006.12.27.	kis patkósdenevér	10
	közönséges denevér	1	
<b>Keselő-hegyi 4.sz. barlang</b>	2006.02.28.	kis patkósdenevér	1
		közönséges denevér	1
	2006.05.26.	-	-
	2006.08.27.	-	-
	2006.12.27.	kis patkósdenevér	2

<i>Barláng</i>	<i>Számlálás időpontja</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
<b><i>Keselő-hegyi 5.sz. barlang</i></b>	2006.02.28.	kis patkósdenevér	1
	2006.05.26.	-	-
	2006.08.27.	-	-
	2006.12.27.	kis patkósdenevér	2
Keselő-hegyi 6.sz. barlang	2006.02.28.	-	-
	2006.05.26.	-	-
	2006.09.29.	-	-
	2006.12.27.	-	-
<b><i>Keselő-hegyi 7.sz. barlang</i></b>	2006.01.25.	kis patkósdenevér	6
	2006.02.28.	kis patkósdenevér	2
	2006.03.28.	kis patkósdenevér	2
	2006.04.30.	-	-
	2006.05.26.	-	-
	2006.06.30.	-	-
	2006.07.25.	-	-
	2006.08.27.	-	-
	2006.09.29.	kis patkósdenevér nagy patkósdenevér	2 1
	2006.10.28.	-	-
	2006.11.24.	kis patkósdenevér	1
	2006.12.27.	kis patkósdenevér	4
Keselő-hegyi 8.sz. barlang	2006.02.28.	-	-
	2006.05.26.	-	-
	2006.09.29.	-	-
	2006.12.27.	-	-
Keselő-hegyi 9.sz. barlang	2006.02.28.	-	-
	2006.05.26.	-	-
	2006.09.29.	-	-
	2006.12.27.	-	-
Keselő-hegyi 10.sz. barlang	2006.02.28.	-	-
	2006.04.29.	-	-
	2006.09.29.	-	-
	2006.12.27.	-	-
<b><i>Keselő-hegyi 11.sz. barlang</i></b>	2006.02.11.	kis patkósdenevér	11
	2006.04.29.	-	-
	2006.06.30.	-	-
	2006.10.28.	-	-

<i>Barlang</i>	<i>Számlálás időpontja</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
Keselő-hegyi 12.sz. barlang	2006.02.28.	-	-
	2006.05.26.	-	-
	2006.09.29.	-	-
	2006.12.27.	-	-
<b>Keselő-hegyi 13.sz.barlang</b>	2006.02.28.	-	-
	2006.04.29.	határozatlan	1
	2006.09.29.	-	-
	2006.12.27.	-	-
Keselő-hegyi 14.sz. barlang	2006.02.28.	-	-
	2006.04.29.	-	-
	2006.09.29.	-	-
	2006.12.27.	-	-
Keselő-hegyi 15.sz. barlang	2006.02.28.	-	-
	2006.04.29.	-	-
	2006.09.29.	-	-
	2006.12.27.	-	-
Keselő-hegyi 17.sz. barlang	2006.02.28.	-	-
	2006.04.29.	-	-
	2006.09.29.	-	-
	2006.12.27.	-	-
Keselő-hegyi 20.sz. barlang	2006.02.28.	-	-
	2006.05.26.	-	-
	2006.09.29.	-	-
	2006.12.27.	-	-
Keselő-hegyi 22.sz. barlang	2006.02.28.	-	-
	2006.05.12.	-	-
	2006.09.29.	-	-
	2006.12.27.	-	-
Keselő-hegyi 23.sz. barlang	2006.10.15.	-	-
	2006.12.27.	-	-

<i>Barláng</i>	<i>Számlálás időpontja</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
<i>Keselő-hegyi eocénbánya K-i bányavágata</i>	2006.01.25.	kis patkósdenevér	2
		vízi denevér	1
		nagyfülű denevér	1
		közönséges denevér	20
		közönséges késeidenevér	1
		pisze denevér	1
	2006.02.28.	kis patkósdenevér	1
		vízi denevér	8
		nagyfülű denevér	1
		közönséges denevér	18
		pisze denevér	2
	2006.03.28.	kis patkósdenevér	2
		vízi denevér	1
		közönséges denevér	21
		közönséges késeidenevér	1
	2006.04.30.	közönséges denevér	8
	2006.05.26.	kis patkósdenevér	1
		közönséges denevér	21
	2006.06.30.	közönséges denevér	6
	2006.07.25.	közönséges denevér	6
	2006.08.27.	-	-
	2006.09.29.	kis patkósdenevér	1
		közönséges denevér	2
2006.10.28.	kis patkósdenevér	2	
	közönséges denevér	6	
2006.11.24.	kis patkósdenevér	3	
	közönséges denevér	2	
2006.12.27.	kis patkósdenevér	5	
	vízi denevér	1	
	nagyfülű denevér	1	
	közönséges denevér	2	
	pisze denevér	2	
<i>Keselő-hegyi eocénbánya Ny-i bányavágata</i>	2006.01.25.	-	-
	2006.02.28.	-	-
	2006.03.28.	kis patkósdenevér	1
	2006.04.30.	-	-
	2006.05.26.	-	-
	2006.06.30.	-	-
	2006.07.25.	-	-
	2006.08.27.	-	-
	2006.09.29.	barna hosszúfülű-denevér	1
	2006.10.28.	kis patkósdenevér	1
	2006.11.24.	-	-
2006.12.27.	-	-	

<i>Barláng</i>	<i>Számlálás időpontja</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
Keselő-hegyi I. triászbanya alsó tárója	2006.05.26. 2006.12.27.	- -	- -
<b><i>Keselő-hegyi I. triászbanya felső tárója</i></b>	2006.02.28.	kis patkósdenevér vízi denevér nagyfülű denevér pische denevér	2 2 1 2
	2006.03.28.	kis patkósdenevér vízi denevér közönséges denevér	2 1 2
	2006.04.30.	kis patkósdenevér közönséges denevér	1 1
	2006.05.26.	-	-
	2006.06.30.	-	-
	2006.07.25.	-	-
	2006.08.27.	-	-
	2006.09.29.	-	-
	2006.10.28.	közönséges denevér	1
	2006.11.24.	kis patkósdenevér	1
	2006.12.27.	kis patkósdenevér közönséges késeidenevér	1 1
<b><i>Keselő-hegyi II. triászbanya tárója</i></b>	2006.01.29.	kis patkósdenevér közönséges denevér	18 19
	2006.02.28.	kis patkósdenevér vízi denevér közönséges denevér	20 4 29
	2006.03.28.	kis patkósdenevér vízi denevér közönséges denevér	15 3 21
	2006.04.30.	kis patkósdenevér közönséges denevér	6 1
	2006.05.26.	kis patkósdenevér közönséges denevér	3 1
	2006.06.30.	-	-
	2006.07.25.	határozatlan	1
	2006.08.27.	közönséges denevér határozatlan	2 1
	2006.09.29.	közönséges denevér	1
	2006.10.28.	kis patkósdenevér vízi denevér közönséges denevér	1 1 13
	2006.11.24.	kis patkósdenevér közönséges denevér	12 12
	2006.12.28.	kis patkósdenevér közönséges denevér	22 21

<i>Barlang</i>	<i>Számlálás időpontja</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
Kiskő-oldali-barlang	2006.02.12.	-	-
	2006.07.29.	-	-
Kiskő-oldali 2.sz. barlang	2006.02.12.	-	-
	2006.07.29.	-	-
Kis-lyuk	2006.03.11.	-	-
	2006.06.04.	-	-
	2006.09.24.	-	-
	2006.12.16.	-	-
Kisréti-víznyelőbarlang	2006.01.22.	-	-
	2006.06.04.	-	-
Kürtő-barlang	2006.03.11.	-	-
	2006.06.04.	-	-
	2006.09.29.	-	-
	2006.12.16.	-	-
<b>Lengyel-barlang</b>	2006.01.22.	kis patkósdenevér	12
		horgasszörű denevér	1
		közönséges denevér	2
	2006.02.25.	kis patkósdenevér	6
		horgasszörű denevér	1
		közönséges denevér	1
	2006.03.28.	kis patkósdenevér	2
		horgasszörű denevér	1
		közönséges denevér	7
	2006.04.30.	kis patkósdenevér	1
	2006.05.26.	kis patkósdenevér	2
		határozatlan	1
	2006.06.30.	-	-
	2006.07.30.	-	-
	2006.08.26.	kis patkósdenevér	1
	2006.09.30.	kis patkósdenevér	2
		közönséges denevér	1
2006.10.23.	kis patkósdenevér	6	
2006.11.25.	kis patkósdenevér	19	
2006.12.23.	kis patkósdenevér	18	
	közönséges denevér	3	
<b>Lengyel-szakadék</b>	2006.01.22.	kis patkósdenevér	1
	2006.02.25.	-	-
	2006.03.28.	-	-
	2006.04.30.	-	-
	2006.05.26.	-	-

<i>Barláng</i>	<i>Számlálás időpontja</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
<b>Lengyel-szakadék</b> (folyt.)	2006.06.30.	-	-
	2006.07.30.	-	-
	2006.08.26.	-	-
	2006.09.30.	-	-
	2006.10.23.	kis patkósdenevér	1
	2006.11.25.	-	-
	2006.12.23.	-	-
Lófej-barlang	2006.03.11.	-	-
	2006.06.04.	-	-
	2006.09.24.	-	-
	2006.12.16.	-	-
<b>Maróti-hegyi-barlang</b>	2006.09.09.	kis patkósdenevér	1
	2006.12.28.	-	-
Masina-völgyi-barlang	2006.02.26.	-	-
	2006.06.08.	-	-
	2006.08.16.	-	-
	2006.10.29.	-	-
Masina-völgyi-hasadékbarlang	2006.02.26.	-	-
	2006.06.08.	-	-
	2006.08.16.	-	-
	2006.10.29.	-	-
Március-barlang	2006.01.22.	-	-
	2006.06.30.	-	-
	2006.09.24.	-	-
	2006.12.23.	-	-
<b>Megalodusz-barlang</b>	2006.01.29.	kis patkósdenevér	6
		horgasszűrű denevér	2
	2006.02.28.	kis patkósdenevér	5
		horgasszűrű denevér	1
	2006.03.28.	kis patkósdenevér	5
	2006.04.30.	kis patkósdenevér	4
	2006.05.26.	-	-
	2006.06.25.	-	-
	2006.07.30.	határozatlan	1
	2006.08.26.	-	-
	2006.09.29.	kis patkósdenevér	1
	2006.10.28.	kis patkósdenevér	3
		horgasszűrű denevér	1
	2006.11.24.	kis patkósdenevér	2
2006.12.28.	kis patkósdenevér	5	



<i>Barlang</i>	<i>Számlálás időpontja</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
Mese-barlang	2006.01.29.	-	-
	2006.06.25.	-	-
<i>Névtelen-nyelő</i>	2006.02.28.	-	-
	2006.06.03.	határozatlan	1
	2006.09.17.	-	-
	2006.12.16.	-	-
Nyári-barlang	2006.01.22.	-	-
	2006.06.30.	-	-
	2006.09.24.	-	-
	2006.12.23.	-	-
Öreg-kői 1.sz. rókalyuk	2006.02.12.	-	-
	2006.07.29.	-	-
Öreg-kői 2.sz. rókalyuk	2006.02.12.	-	-
	2006.07.29.	-	-
Öreg-kői 3.sz. rókalyuk	2006.02.12.	-	-
	2006.07.29.	-	-
Öreg-kői 4.sz. rókalyuk	2006.02.12.	-	-
	2006.07.29.	-	-
Öreg-kői 5.sz. rókalyuk	2006.02.12.	-	-
	2006.07.29.	-	-
<i>Öreg-kői 1.sz. zsomboly</i>	2006.02.12.	kis patkósdenevér	17
		nagy patkósdenevér	1
		horgasszörű denevér	2
		közönséges denevér	8
		közönséges késeidenevér	1
	2006.07.29.	-	-
<i>Öreg-kői 2.sz. zsomboly</i>	2006.02.12.	kis patkósdenevér	1
	2006.07.29.	-	-
Párkány-odú	2006.02.25.	-	-
	2006.09.06.	-	-

<i>Barláng</i>	<i>Számlálás időpontja</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
<i>Pisznice-barlang</i>	2006.01.29.	kis patkósdenevér	19
		kereknyergű patkósdenevér	7
		csonkafülű denevér	2
		nagyfülű denevér	1
		közönséges denevér	6
		közönséges késeidenevér	1
		pisze denevér	5
	2006.02.26.	kis patkósdenevér	25
		kereknyergű patkósdenevér	7
		csonkafülű denevér	2
		nagyfülű denevér	1
		közönséges denevér	6
		közönséges késeidenevér	2
		pisze denevér	2
	2006.03.26.	kis patkósdenevér	19
		nagy patkósdenevér	1
		kereknyergű patkósdenevér	7
		csonkafülű denevér	2
		nagyfülű denevér	1
		közönséges denevér	4
		közönséges késeidenevér	1
	határozatlan	1	
	2006.04.30.	kis patkósdenevér	5
2006.05.21.	kis patkósdenevér	1	
2006.06.25.	-	-	
2006.07.29.	-	-	
2006.08.27.	-	-	
2006.09.30.	kis patkósdenevér	1	
	kereknyergű patkósdenevér	6	
	közönséges késeidenevér	1	
2006.10.29.	kis patkósdenevér	11	
	kereknyergű patkósdenevér	4	
	közönséges denevér	3	
2006.11.25.	kis patkósdenevér	15	
	kereknyergű patkósdenevér	9	
	közönséges denevér	6	
2006.12.28.	kis patkósdenevér	11	
	kereknyergű patkósdenevér	10	
	horgasszőrű denevér	1	
	közönséges denevér	8	
<i>Pisznicei Alsó-barlang</i>	2006.01.29.	kis patkósdenevér	1
	2006.05.21.	-	-
	2006.07.29.	-	-
	2006.10.29.	kis patkósdenevér	1
		közönséges denevér	1

<i>Barláng</i>	<i>Számlálás időpontja</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
Pisznicei Álmennyezet-fülke	2006.01.29.	-	-
	2006.05.21.	-	-
	2006.07.29.	-	-
	2006.10.29.	-	-
Pisznicei-átjáró	2006.01.29.	-	-
	2006.04.30.	-	-
	2006.07.29.	-	-
	2006.10.29.	-	-
Pisznicei Bagoly-fülke	2006.01.29.	-	-
	2006.04.30.	-	-
	2006.07.29.	-	-
	2006.10.29.	-	-
Pisznicei Bányász-fülke	2006.01.29.	-	-
	2006.04.30.	-	-
	2006.07.29.	-	-
	2006.10.29.	-	-
Pisznicei Bástya-barlang	2006.01.29.	-	-
	2006.04.30.	-	-
	2006.07.29.	-	-
	2006.10.29.	-	-
Pisznicei Borz-fülke	2006.01.29.	-	-
	2006.04.30.	-	-
	2006.07.29.	-	-
	2006.10.29.	-	-
Pisznicei Csipkés-barlang	2006.01.29.	-	-
	2006.04.30.	-	-
	2006.07.29.	-	-
	2006.10.29.	-	-
Pisznicei Gömb-odú	2006.01.29.	-	-
	2006.04.30.	-	-
	2006.07.29.	-	-
	2006.10.29.	-	-
Pisznicei Gyökeres-barlang	2006.01.29.	-	-
	2006.04.30.	-	-
	2006.07.29.	-	-
	2006.10.29.	-	-

<i>Barláng</i>	<i>Számlálás időpontja</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
<i>Pisznicei Határ-barláng</i>	2006.01.29.	kis patkósdenevér	1
	2006.02.26.	-	-
	2006.03.26.	közönséges késeidenevér	1
	2006.04.30.	-	-
	2006.05.21.	kis patkósdenevér	1
	2006.06.25.	-	-
	2006.07.29.	-	-
	2006.08.27.	-	-
	2006.09.30.	nagy patkósdenevér	2
		kereknyergű patkósdenevér	1
	2006.10.29.	-	-
	2006.11.25.	-	-
	2006.12.28.	-	-
<i>Pisznicei Kanyon-barláng</i>	2006.01.29.	-	-
	2006.04.30.	-	-
	2006.07.29.	-	-
	2006.10.29.	-	-
<i>Pisznicei Kétlyukú-barláng</i>	2006.01.29.	-	-
	2006.04.30.	-	-
	2006.07.29.	-	-
	2006.10.29.	-	-
<i>Pisznicei Malomköves-barláng</i>	2006.01.29.	-	-
	2006.04.30.	-	-
	2006.07.29.	-	-
	2006.10.29.	-	-
<i>Pisznicei Omladékos-fülke</i>	2006.01.29.	-	-
	2006.04.30.	-	-
	2006.07.29.	-	-
	2006.10.29.	-	-
<i>Pisznicei Pihenő-odú</i>	2006.01.29.	-	-
	2006.04.30.	-	-
	2006.07.29.	-	-
	2006.10.29.	-	-
<i>Pisznicei Pillér-barláng</i>	2006.01.29.	-	-
	2006.04.30.	-	-
	2006.07.29.	-	-
	2006.10.29.	-	-

<i>Barláng</i>	<i>Számlálás időpontja</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
Pisznicei Rejtett-barlang	2006.01.29.	-	-
	2006.04.30.	-	-
	2006.07.29.	-	-
	2006.10.29.	-	-
Pisznicei Rókás-barlang	2006.01.29.	-	-
	2006.04.30.	-	-
	2006.07.29.	-	-
	2006.10.29.	-	-
Pisznicei Rókás-fülke	2006.01.29.	-	-
	2006.04.30.	-	-
	2006.07.29.	-	-
	2006.10.29.	-	-
Pisznicei Rózsás-fülke	2006.01.29.	-	-
	2006.04.30.	-	-
	2006.07.29.	-	-
	2006.10.29.	-	-
Pisznicei Szeglet-barlang	2006.01.29.	-	-
	2006.02.26.	-	-
	2006.03.26.	-	-
	2006.04.30.	-	-
	2006.05.21.	-	-
	2006.06.25.	-	-
	2006.07.29.	-	-
	2006.08.27.	-	-
	2006.09.30.	-	-
	2006.10.29.	-	-
	2006.11.25.	-	-
2006.12.28.	-	-	
Pisznicei Szúnyog-folyosó	2006.01.29.	-	-
	2006.04.30.	-	-
	2006.07.29.	-	-
	2006.10.29.	-	-
Pisznicei Trepnis-barlang	2006.01.29.	-	-
	2006.04.30.	-	-
	2006.07.29.	-	-
	2006.10.29.	-	-

<i>Barlang</i>	<i>Számlálás időpontja</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
Pisznicei Vörös-barlang	2006.01.29.	-	-
	2006.04.30.	-	-
	2006.07.29.	-	-
	2006.10.29.	-	-
<i>Pisznicei-zsomboly</i>	2006.01.29.	kis patkósdenevér	1
		közönséges denevér	15
		közönséges késeidenevér	1
		pisze denevér	18
	2006.02.26.	kis patkósdenevér	1
		közönséges denevér	14
		közönséges késeidenevér	2
	2006.03.26.	horgasszűrű denevér	1
		közönséges denevér	6
	2006.04.30.	horgasszűrű denevér	1
		közönséges denevér	1
		pisze denevér	1
	2006.05.21.	közönséges denevér	1
	2006.06.25.	-	-
	2006.07.29.	-	-
	2006.08.27.	-	-
	2006.09.30.	-	-
2006.10.29.	közönséges denevér	3	
2006.11.25.	közönséges denevér	4	
	pisze denevér	1	
2006.12.28.	kis patkósdenevér	3	
	közönséges denevér	5	
	pisze denevér	3	
Pisztoly-barlang	2006.03.11.	-	-
	2006.06.04.	-	-
	2006.09.29.	-	-
	2006.12.16.	-	-
Poros-barlang	2006.02.25.	-	-
	2006.09.06.	-	-
Poros-kőfülke	2006.02.25.	-	-
	2006.09.06.	-	-
Poros-sziklaeresz	2006.02.25.	-	-
	2006.09.06.	-	-

<i>Barláng</i>	<i>Számlálás időpontja</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
Pusztamaróti-barlang	2006.02.26.	-	-
	2006.06.08.	-	-
	2006.08.11.	-	-
	2006.10.29.	-	-
Pusztamaróti-beszakadás	2006.02.26.	-	-
	2006.06.08.	-	-
	2006.08.11.	-	-
	2006.10.29.	-	-
Rejtett-barlang	2006.03.11.	-	-
	2006.06.04.	-	-
	2006.09.24.	-	-
	2006.12.16.	-	-
Réteg-barlang	2006.03.11.	-	-
	2006.06.04.	-	-
	2006.09.29.	-	-
	2006.12.16.	-	-
Sarok-odú	2006.02.25.	-	-
	2006.09.06.	-	-
<b>Szalay-barlang</b>	2006.02.12.	kis patkósdenevér	1
		közönséges denevér	1
	2006.07.29.	-	-
<b>Szelim-barlang</b>	2006.01.22.	-	-
	2006.04.14.	közönséges késeidenevér	(1)
	2006.07.30.	-	-
	2006.09.24.	közönséges késeidenevér(?)	(?)
	2006.11.25.	-	-
	2006.12.23.	-	-
Szende-barlang	2006.02.28.	-	-
	2006.06.03.	-	-
	2006.09.17.	-	-
	2006.12.16.	-	-
<b>Szőlősi Arany-lyuk</b>	2006.02.28.	-	-
	2006.06.03.	közönséges denevér	1
	2006.09.17.	-	-
	2006.12.16.	-	-
Szúnyogos-barlang	2006.01.29.	-	-
	2006.06.25.	-	-

<i>Barláng</i>	<i>Számlálás időpontja</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
Tardosi Gorba-lyuk	2006.01.29.	-	-
	2006.06.25.	-	-
<b>Tatabányai Bányász-barlang</b>	2006.10.22.	-	-
	2006.11.04.	-	-
	2006.11.26.	kis patkósdenevér	1
	2006.12.16.	közönséges denevér	1
Tábor-barlang	2006.01.22.	-	-
	2006.06.30.	-	-
	2006.09.24.	-	-
	2006.12.23.	-	-
Tepsi-barlang	2006.01.29.	-	-
	2006.06.25.	-	-
Tölgyes-fülke	2006.03.11.	-	-
	2006.06.04.	-	-
	2006.09.29.	-	-
	2006.12.16.	-	-
Törekvés-barlang	2006.03.11.	-	-
	2006.06.04.	-	-
	2006.09.24.	-	-
	2006.12.16.	-	-
Turul 2.sz. üreg	2006.03.11.	-	-
	2006.06.04.	-	-
	2006.09.24.	-	-
	2006.12.16.	-	-
Turul 3.sz. üreg	2006.03.11.	-	-
	2006.06.04.	-	-
	2006.09.24.	-	-
	2006.12.16.	-	-
Turul 4.sz. üreg	2006.03.11.	-	-
	2006.06.04.	-	-
	2006.09.24.	-	-
	2006.12.16.	-	-
Turul 6.sz. üreg	2006.03.11.	-	-
	2006.06.04.	-	-
	2006.09.24.	-	-
	2006.12.16.	-	-



<i>Barláng</i>	<i>Számlálás időpontja</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
Turul 7.sz. üreg	2006.03.11.	-	-
	2006.06.04.	-	-
	2006.09.24.	-	-
	2006.12.16.	-	-
<b>Tűzköves-barlang</b>	2006.01.29.	kis patkósdenevér	30
		közönséges denevér	12
	2006.02.26.	kis patkósdenevér	17
		horgasszörű denevér	1
		közönséges denevér	14
	2006.03.26.	kis patkósdenevér	6
		közönséges denevér	13
	2006.04.30.	kis patkósdenevér	1
	2006.05.21.	kis patkósdenevér	1
	2006.06.25.	-	-
	2006.07.29.	-	-
	2006.08.27.	-	-
	2006.09.30.	-	-
	2006.10.29.	-	-
	2006.11.25.	kis patkósdenevér	6
		barna hosszúfülű-denevér	1
	2006.12.28.	kis patkósdenevér	35
	vízi denevér	1	
	közönséges denevér	2	
	barna hosszúfülű-denevér	1	
Vasúti-kőfülke	2006.02.25.	-	-
	2006.09.06.	-	-
<b>Veres-hegyi-barlang</b>	2006.01.22.	kis patkósdenevér	6
		horgasszörű denevér	1
		közönséges denevér	8
	2006.02.25.	kis patkósdenevér	9
		horgasszörű denevér	1
		közönséges denevér	6
		határozatlan	1
	2006.03.28.	kis patkósdenevér	4
		közönséges denevér	4
	2006.04.30.	kis patkósdenevér	1
		határozatlan	1
	2006.05.26.	kis patkósdenevér	4
	2006.06.30.	-	-
	2006.07.30.	határozatlan	1
2006.08.26.	határozatlan	1	
2006.09.30.	-	-	

<i>Barláng</i>	<i>Számlálás időpontja</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
<i>Veres-hegyi-barlang</i> (folyt.)	2006.10.23.	kis patkósdenevér	1
		vízi denevér	1
	2006.11.25.	kis patkósdenevér	1
		horgasszűrű denevér	2
		közönséges denevér	1
		határozatlan	1
	2006.12.27.	kis patkósdenevér	4
		horgasszűrű denevér	1
		közönséges denevér	1
<i>Vértes László-barlang</i>	2006.02.28.	kis patkósdenevér	3
		közönséges denevér	4
	2006.06.03.	barna hosszúfülű-denevér	1
		határozatlan	2
	2006.09.17.	-	-
	2006.12.16.	kis patkósdenevér	2
	közönséges denevér	6	
<i>Zerge-lyuk</i>	2006.01.29.	-	-
	2006.06.25.	-	-

### **5.3.3. A "denevéres" barlangokban végzett megfigyelések részletes ismertetése**

#### **Babál-barlang**

Számlálás időpontja: 2006.12.28.

Számláló: Juhász Márton

Denevérek egyedszáma: 8

Megfigyelések:

- A Felső-teremben a mennyezetten 1,5-2,5 m-es magasságban elszórtan szabadon lógva 6 kis patkósdenevér. A teremből nyíló kürtős járat felső szakaszában az oldalfalon egymás közelében szabadon lógva további 2 kis patkósdenevér.

#### **Baits-barlang**

Számlálás időpontja: 2006.02.12.

Számláló: Juhász Márton, Treszl Gábor

Denevérek egyedszáma: 1

Megfigyelések:

- A barlang felső szinti járatának végponti részében a mennyezetten 1,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

#### **Bajnai Öreg-lyuk**

Számlálás időpontja: 2006.01.29.

Számláló: Juhász Márton, Keresztes Ferenc, Puskás György, Puskás Sándor

Denevérek egyedszáma: 7

Megfigyelések:

- Az előcsarnok bejáratközeli és központi részében a mennyezet 0,8-1,5 m-es magasságában keskeny repedésekben megbújva 4 közönséges késeidenevér és 2 pisze denevér.

- A mellékjárat kupolás termében a mennyezetten kb.3,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.02.26.

Számláló: Juhász Márton, Miskolci Krisztián, Puskás György, Szeifried Ivett

Denevérek egyedszáma: 10

Megfigyelések:

- Az előcsarnok bejáratközeli és központi részében a mennyezet 0,8-1,5 m-es magasságában keskeny repedésekben megbújva 4 közönséges késeidenevér és 3 pisze denevér.

- A főjárat kupolás termében a mennyezetten kb.3 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

- A mellékjárat kupolás termében a mennyezetten kb.3,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér, keskeny mennyezeti repedésben megbújva 1 közönséges denevér.

Számlálás időpontja: 2006.03.26.

Számláló: Hlatky László, Juhász Márton, Mihalik Zoltán, Puskás György

Denevérek egyedszáma: 8

Megfigyelések:

- Az előcsarnok központi részében a mennyezet 1 m-es magasságában keskeny repedésben egymás közelében megbújva 2 közönséges késeidenevér.
- A főjárat kupolás termében a mennyezeten kb.3 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A mellékjárat kupolás termében az oldalfal 1,5 m-es magasságában keskeny repedésben megbújva 1 nagyfülű denevér, a mennyezeten kb.3 m-es és 3,5 m-es magasságban szabadon lógva 1-1 kis patkósdenevér, keskeny mennyezeti repedésben szorosan egymás mellett megbújva 2 közönséges denevér.

Számlálás időpontja: 2006.04.30.

Számláló: Juhász Márton, Puskás György, Tólos Viktória

Denevérek egyedszáma: 2

Megfigyelések:

- Az előcsarnok bejáratközeli részében nyíló mennyezeti gömbfülke tetején szabadon lógva 1 kis patkósdenevér, a mennyezet 1,5 m-es magasságában keskeny repedésben megbújva 1 pisze denevér.

Számlálás időpontja: 2006.10.29.

Számláló: Juhász Márton, Vajdai István

Denevérek egyedszáma: 5

Megfigyelések:

- Az előcsarnok központi részében a mennyezet 1-1,5 m-es magasságában keskeny repedésekben megbújva 1 közönséges késeidenevér és 1 pisze denevér.
- A főjárat kupolás termében a mennyezeten kb.4 m-es magasságban kis üregben megbújva 1 horgasszőrű denevér, kb.3,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 közönséges denevér.
- A mellékjárat kupolás termében a mennyezeten kb.3 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.11.25.

Számláló: Juhász Márton, Sümegi Attila

Denevérek egyedszáma: 8

Megfigyelések:

- A bejárat szelvényben a mennyezet 2 m-es magasságában keskeny repedésben megbújva 1 pisze denevér.
- Az előcsarnok központi részében a mennyezet 1-1,5 m-es magasságában keskeny repedésekben megbújva 1 horgasszőrű denevér, 2 közönséges késeidenevér és 3 pisze denevér.
- A mellékjárat kupolás termében a mennyezeten kb.3 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.12.28.

Számláló: Dobrosi Dénes, Dunai Veronika, Juhász Márton

Denevérek egyedszáma: 10

Megfigyelések:

- Az előcsarnok bejáratközeli részében a mennyezet 1-1,5 m-es magasságában keskeny repedésekben megbújva 6 közönséges késeidenevér, 1 szürke hosszúfűlűdenevér és 3 pisze denevér.

### **Bajóti Büdös-lyuk**

Számlálás időpontja: 2006.01.29.

Számláló: Keresztes Ferenc, Puskás György

Denevérek egyedszáma: 1

Megfigyelések:

- A barlang bejáratközeli szakaszában a mennyezet kb.3 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.02.26.

Számláló: Juhász Márton

Denevérek egyedszáma: 14

Megfigyelések:

- A barlang bejáratközeli szakaszában az oldalfalon és a mennyezet 1-4 m-es magasságban elszórtan szabadon lógva 12 kis patkósdenevér.

- A barlang középső szakaszában az oldalfalon 1,5 m-es és a mennyezet 3 m-es magasságban szabadon lógva 1-1 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.03.26.

Számláló: Juhász Márton

Denevérek egyedszáma: 31

Megfigyelések:

- A barlang bejáratközeli szakaszában az oldalfalon és a mennyezet 1-4 m-es magasságban elszórtan szabadon lógva 27 kis patkósdenevér.

- A barlang középső szakaszában az oldalfalon és a mennyezet 1,5-3,5 m-es magasságban elszórtan szabadon lógva 4 kis patkósdenevér. Az egyik példány egy repedésből kilógó gyökér végén csüng.

Számlálás időpontja: 2006.04.30.

Számláló: Juhász Márton

Denevérek egyedszáma: 26

Megfigyelések:

- A barlang főjáratának teljes kiterjedésében az oldalfalakon és a mennyezet 1-4 m-es magasságban elszórtan szabadon lógva 26 kis patkósdenevér. Az állatok rendkívül élénkek.

Számlálás időpontja: 2006.05.21.

Számláló: Juhász Márton

Denevérek egyedszáma: 12

Megfigyelések:

- A barlang bejáratközeli és középső szakaszában a mennyezeten elszórtan szabadon lógva 12 kis patkósdenevér. Az állatok rendkívül élénkek.

Számlálás időpontja: 2006.06.25.

Számláló: Hlatky László

Denevérek egyedszáma: 3

Megfigyelések:

- A barlang középső szakaszában a mennyezeten elszórtan szabadon lógva 3 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.07.29.

Számláló: Bilik Péter

Denevérek egyedszáma: 2

Megfigyelések:

- A barlang középső szakaszában az oldalfalon 1,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér. E barlangszakaszban továbbá 1 riasztott, röpködő, határozatlan fajú denevér.

Számlálás időpontja: 2006.09.30.

Számláló: Juhász Márton

Denevérek egyedszáma: 26

Megfigyelések:

- A barlang bejáratközeli szakaszában a mennyezeten 2-4 m-es magasságban elszórtan szabadon lógva 9 kis patkósdenevér.

- A barlang középső szakaszában az oldalfalon és a mennyezeten 1,5-3 m-es magasságban elszórtan szabadon lógva 9 kis patkósdenevér.

- A barlang végponti szakaszában a mennyezeten 2-3 m-es magasságban elszórtan szabadon lógva 8 kis patkósdenevér. Két példány repedésből kilógó gyökér végén csüng.

Számlálás időpontja: 2006.10.29.

Számláló: Juhász Márton

Denevérek egyedszáma: 48

Megfigyelések:

- A barlang bejáratközeli szakaszában az oldalfalon és a mennyezeten 1-4 m-es magasságban elszórtan szabadon lógva 39 kis patkósdenevér.

- A barlang középső szakaszában az oldalfalon és a mennyezeten 1,5-3 m-es magasságban elszórtan szabadon lógva 4 kis patkósdenevér, a mennyezeten kb.3,5 m-es magasságban szorosan egymás mellett lógva 4, közelükben szabadon lógva további 1 kereknyergű patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.11.25.

Számláló: Juhász Márton

Denevérek egyedszáma: 31

Megfigyelések:

- A barlang bejáratközeli szakaszában az oldalfalon és a mennyezeten 1,5-4 m-es magasságban elszórtan szabadon lógva 28 kis patkósdenevér.
- A barlang középső szakaszában a mennyezeten 2-3 m-es magasságban elszórtan szabadon lógva 3 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.12.28.

Számláló: Dobrosi Dénes, Dunai Veronika, Juhász Márton

Denevérek egyedszáma: 1

Megfigyelések:

- A barlang középső szakaszában a mennyezeten kb.3 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

### **Denevér-barlang**

Számlálás időpontja: 2006.06.04.

Számláló: Vörös Gábor

Denevérek egyedszáma: 11

Megfigyelések:

- A barlang bejárat teremszéleiben kis patkósdenevérek 11 egyedes szülőkolóniája. A mennyezeten kb.3 m-es magasságban szorosan egymás mellett lógva 10 egyed, közelükben szabadon lógva további 1 egyed. Az állatok feltűnően élénkek.

Számlálás időpontja: 2006.07.09.

Számláló: Vörös Gábor

Denevérek egyedszáma: 19

Megfigyelések:

- A barlang bejárat teremszéleiben kis patkósdenevérek 15+4 egyedes szülőkolóniája. A mennyezeten kb.3 m-es magasságban szorosan egymás mellett lógva 12 egyed, közelükben szabadon lógva további 3 egyed. A csoportban az öregek mellett legalább 4 fiatal is megfigyelhető.

### **Hajdúugratói 3.sz. barlang**

Számlálás időpontja: 2006.08.16.

Számláló: Ács-Kovács Milán, Hlatky László

Denevérek egyedszáma: 1

Megfigyelések:

- A barlang kis teremszéleinek mennyezetén 1,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 szürke hosszúfűlű-denevér.

### **Hajdúugratói 4.sz. barlang**

Számlálás időpontja: 2006.06.08.

Számláló: Juhász Márton

Denevérek egyedszáma: 2

Megfigyelések:

- A barlang bejárati termecskéjében a mennyezeten kb.4,5 m-es magasságban közvetlenül egymás mellett lógva 2 kis patkósdenevér. Az állatok rendkívül élénkek.

Számlálás időpontja: 2006.08.16.

Számláló: Ács-Kovács Milán, Hlatky László

Denevérek egyedszáma: 1

Megfigyelések:

- A barlang bejárati termecskéjében az oldalfalon 2 m-es magasságban szabadon lógva 1 szürke hosszúfülű-denevér.

Számlálás időpontja: 2006.10.29.

Számláló: Sümegi Attila, Vajdai István

Denevérek egyedszáma: 1

Megfigyelések:

- A barlang bejárati termecskéjében a mennyezeten kb.4 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

### **Hófehérke-barlang**

Számlálás időpontja: 2006.02.28.

Számláló: Mihalik Zoltán, Vajdai Péter

Denevérek egyedszáma: 1

Megfigyelések:

- A barlang központi részében – a hasadékakna fölött – az oldalfalon 1,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

### **Jankovich-barlang**

Számlálás időpontja: 2006.02.12.

Számláló: Juhász Márton, Treszl Gábor

Denevérek egyedszáma: 1

Megfigyelések:

- A barlang belső kupolás termében az oldalfalon kb.4,5 m-es magasságban kis üregbe félig behúzódva 1 pisze denevér.

Számlálás időpontja: 2006.07.29.

Számláló: Bilik Péter, Juhász Márton

Denevérek egyedszáma: 2



Megfigyelések:

- A barlang bejárat csarnokának belső részében nyíló vakkürtő oldalfalán kb. 8 m-es magasságban egymás közelében szabadon lógva 2 kis patkósdenevér. Az állatok rendkívül élénkek.

### **Jura-zsomboly**

Számlálás időpontja: 2006.08.13.

Számláló: Krkos Márk, Tólos Viktória

Denevérek egyedszáma: 2

Megfigyelések:

- A „Kis-nyelő” bejárat aknája és a terem csatlakozásánál a mennyezeten egymás közelében szabadon lógva 2 kis patkósdenevér.

### **Kálvária-hegyi 1.sz. barlang**

Számlálás időpontja: 2006.01.28.

Számláló: Rákász Mihály

Denevérek egyedszáma: 1

Megfigyelések:

- A barlang alsó szintjének központi részében az oldalfalon 1,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.02.25.

Számláló: Rákász Mihály

Denevérek egyedszáma: 2

Megfigyelések:

- A barlang alsó szintjének központi részében az oldalfalon 0,3 m-es és 1,5 m-es magasságban szabadon lógva 1-1 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.04.29.

Számláló: Rákász Mihály

Denevérek egyedszáma: 1

Megfigyelések:

- A barlang alsó szintjének központi részében az oldalfalon 2 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.05.26.

Számláló: Rákász Mihály

Denevérek egyedszáma: 1

Megfigyelések:

- A barlang középső szintjének központi részében az oldalfalon 0,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.09.30.

Számláló: Rákász Mihály

Denevérek egyedszáma: 1

Megfigyelések:

- A barlang alsó szintjének központi részében 1 riasztott, röpködő, határozatlan fajú denevér.

### **Kálvária-hegyi 2.sz. barlang**

Számlálás időpontja: 2006.01.28.

Számláló: Rákász Mihály

Denevérek egyedszáma: 5

Megfigyelések:

- A barlang alsó szintjének központi részében az oldalfalon 1,5-2 m-es magasságban elszórtan szabadon lógva 3 horgasszűrű denevér, felettük a mennyezeten egymás közelében szabadon lógva 2 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.02.25.

Számláló: Rákász Mihály

Denevérek egyedszáma: 2

Megfigyelések:

- A barlang alsó szintjének központi részében a mennyezeten 2 m-es magasságban egymás közelében szabadon lógva 2 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.04.29.

Számláló: Rákász Mihály

Denevérek egyedszáma: 1

Megfigyelések:

- A barlang alsó szintjének központi részében a mennyezeten 3 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.05.26.

Számláló: Rákász Mihály

Denevérek egyedszáma: 1

Megfigyelések:

- A barlang alsó szintjének mellékjáratában a mennyezeten 0,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.12.27.

Számláló: Hlatky László, Miskolczi Krisztián, Szeifried Tamás

Denevérek egyedszáma: 3

Megfigyelések:

- A barlang alsó szintjének központi részében az oldalfalon 1-3 m-es magasságban elszórtan szabadon lógva 3 kis patkósdenevér.

### **Kálvária-hegyi Kürtő-barlang**

Számlálás időpontja: 2006.04.29.

Számláló: Rákász Mihály

Denevérek egyedszáma: 1

Megfigyelések:

- A barlang hasadékjáratában az oldalfalon kb.4 m-es magasságban szabadon lógva 1 közönséges denevér.

### **Keselő-hegyi 2.sz.barlang**

Számlálás időpontja: 2006.02.28.

Számláló: Juhász Márton

Denevérek egyedszáma: 4

Megfigyelések:

- A bejárati aknában a bejárat szintje alatt kb.3-6 m-rel az oldalfalon elszórtan szabadon lógva 3 kis patkósdenevér és 1 közönséges denevér.

Számlálás időpontja: 2006.05.26.

Számláló: Juhász Márton, Sümegi Attila

Denevérek egyedszáma: 1

Megfigyelések:

- A bejárati aknában a bejárat szintje fölött kb.3 m-rel az oldalfalon szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.12.27.

Számláló: Juhász Márton

Denevérek egyedszáma: 11

Megfigyelések:

- A bejárati aknában a bejárat szintjén, illetve az alatt 1-5 m-rel az oldalfalon elszórtan szabadon lógva 10 kis patkósdenevér és 1 közönséges denevér.

### **Keselő-hegyi 4.sz. barlang**

Számlálás időpontja: 2006.02.28.

Számláló: Sümegi Attila

Denevérek egyedszáma: 2

Megfigyelések:

- A barlang bejárati termecskéjében az oldalfalon 2 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér és 1 közönséges denevér.

Számlálás időpontja: 2006.12.27.

Számláló: Sümegi Attila

Denevérek egyedszáma: 2

**Megfigyelések:**

- A bejárati termecskéből nyíló kürtőben az oldalfalon kb.3 és 6 m-es magasságban szabadon lógva 1-1 kis patkósdenevér.

**Keselő-hegyi 5.sz. barlang**

Számlálás időpontja: 2006.02.28.

Számláló: Juhász Márton, Sümegi Attila

Denevérek egyedszáma: 1

**Megfigyelések:**

- A barlang alsó hasadékjában az oldalfalon 2 m-es mélységben szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.12.27.

Számláló: Juhász Márton, Sümegi Attila

Denevérek egyedszáma: 2

**Megfigyelések:**

- A barlang felső járatában (kürtőjében) az oldalfalon kb.8 és 12 m-es magasságban szabadon lógva 1-1 kis patkósdenevér.

**Keselő-hegyi 7.sz. barlang**

Számlálás időpontja: 2006.01.25.

Számláló: Juhász Márton

Denevérek egyedszáma: 6

**Megfigyelések:**

- A Hűtlen cseppkő termében a mennyezeten 1,5-3 m-es magasságban elszórtan szabadon lógva 6 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.02.28.

Számláló: Juhász Márton

Denevérek egyedszáma: 2

**Megfigyelések:**

- A Bejárati-terem és a Hűtlen cseppkő terme közötti folyosóban az oldalfalon 1 m-es és 1,5 m-es magasságban szabadon lógva 1-1 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.03.28.

Számláló: Vajdai Péter

Denevérek egyedszáma: 2

**Megfigyelések:**

- A Bejárati-teremben az oldalfalon 1 m-es magasságban és a mennyezeten 2 m-es magasságban szabadon lógva 1-1 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.09.29.

Számláló: Juhász Márton, Sümegi Attila

Denevérek egyedszáma: 3

Megfigyelések:

- A barlang É-i mellékjáratában az akna fölött a mennyezeten szabadon lógva 1 nagy patkósdenevér.
- A Bejárati-terem mellékfülkéjében a mennyezeten 0,5 m-es magasságban egymás közelében szabadon lógva 2 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.11.24.

Számláló: Juhász Márton, Sümegi Attila

Denevérek egyedszáma: 1

Megfigyelések:

- A Bejárati-terem és a Hűtlen cseppkő terme közötti folyosóban az oldalfalon 1 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.12.27.

Számláló: Juhász Márton

Denevérek egyedszáma: 4

Megfigyelések:

- A barlang É-i mellékjáratában az akna fölött a mennyezeten egymás közelében szabadon lógva 2 kis patkósdenevér.
- A Hűtlen cseppkő termében a mennyezeten 1,5 m-es és 2 m-es magasságban szabadon lógva 1-1 kis patkósdenevér.

### **Keselő-hegyi 11.sz. barlang**

Számlálás időpontja: 2006.02.11.

Számláló: Krkos Márk, Vajdai Péter

Denevérek egyedszáma: 11

Megfigyelések:

- A bejárati aknában 5-10 m-es mélységben az oldalfalon elszórtan szabadon lógva 4 kis patkósdenevér, kb.20 m-es mélységben hasonló helyzetben további 1 kis patkósdenevér.
- A barlang -12-15 m-es mélységében, az elágazás térségében az oldalfalon elszórtan szabadon lógva 3 kis patkósdenevér.
- A nagy hasadékakna alsó szakaszában kb.60 m-es mélységben az oldalfalon szabadon lógva 2 kis patkósdenevér.

### **Keselő-hegyi 13.sz. barlang**

Számlálás időpontja: 2006.04.29.

Számláló: Rákász Mihály

Denevérek egyedszáma: 1

Megfigyelések:

- A barlang bejárati szakaszában 1 riasztott, röpködő, határozatlan fajú denevér.

### **Keselő-hegyi eocénbánya K-i bányavágata**

Számlálás időpontja: 2006.01.25.

Számláló: Juhász Márton, Sümegi Attila

Denevérek egyedszáma: 26

Megfigyelések:

- A vágatpár keleti folyosójának középső részében a mennyezet kis üregeiben elszórtan megbújva 1 nagyfülű denevér, 1 közönséges denevér, 1 közönséges kései-denevér és 1 pisze denevér.

- A vágatpár keleti folyosójának végződésénél a mennyezeten elszórtan szabadon lógva vagy kis üregekben egyesével megbújva 2 kis patkósdenevér, 1 vízi denevér és 5 közönséges denevér. Mennyezeti üregekben 2-4 egyedenként szorosan egymás mellett megbújva további 14 közönséges denevér.

Számlálás időpontja: 2006.02.28.

Számláló: Juhász Márton, Sümegi Attila

Denevérek egyedszáma: 30

Megfigyelések:

- A vágatpár keleti folyosójának középső részében a mennyezet kis üregeiben elszórtan megbújva 6 vízi denevér, 1 közönséges denevér és 1 pisze denevér.

- A vágatpár keleti folyosójának végződésénél a mennyezeten elszórtan szabadon lógva vagy kis üregekben egyesével megbújva 1 kis patkósdenevér, 2 vízi denevér, 1 nagyfülű denevér, 4 közönséges denevér és 1 pisze denevér. Mennyezeti üregekben 2-4 egyedenként szorosan egymás mellett megbújva további 13 közönséges denevér. Több közönséges denevér szőrzete erősen nedves, harmatcseppes.

Számlálás időpontja: 2006.03.28.

Számláló: Juhász Márton, Sümegi Attila, Vajdai Péter

Denevérek egyedszáma: 25

Megfigyelések:

- A vágatpár keleti folyosójának középső részében a mennyezet kis üregeiben elszórtan megbújva 1 vízi denevér, 1 közönséges denevér és 1 közönséges kései-denevér, 2-5 egyedenként szorosan egymás mellett megbújva további 9 közönséges denevér.

- A vágatpár keleti folyosójának végződésénél a mennyezeten elszórtan szabadon lógva vagy kis üregekben egyesével megbújva 2 kis patkósdenevér és 3 közönséges denevér. Mennyezeti üregekben 2-4 egyedenként szorosan egymás mellett megbújva további 8 közönséges denevér.

Számlálás időpontja: 2006.04.30.

Számláló: Juhász Márton, Sümegi Attila

Denevérek egyedszáma: 8

Megfigyelések:

- A vágatpár keleti folyosójának középső részében mennyezeti hasadékba behúzódva 1 közönséges denevér.
- A vágatpár keleti folyosójának végződésénél a mennyezeten elszórtan szabadon lógva vagy kis üregekben egyesével megbújva 7 közönséges denevér.

Számlálás időpontja: 2006.05.26.

Számláló: Rákász Mihály

Denevérek egyedszáma: 22

Megfigyelések:

- A vágatpár keleti folyosójának bejárati szakaszában a mennyezeten szabadon lógva 2 közönséges denevér, kis mennyezeti üregben szorosan egymás mellett lógva további 2 közönséges denevér.
- A vágatpár keleti folyosójának végződésénél a mennyezeten elszórtan szabadon lógva 1 kis patkósdenevér és 5 közönséges denevér, kis mennyezeti üregben tömött csoportban szorosan egymás mellett lógva 12 közönséges denevér.

Számlálás időpontja: 2006.06.30.

Számláló: Juhász Márton, Sümegi Attila

Denevérek egyedszáma: 6

Megfigyelések:

- A vágatpár keleti folyosójának végződésénél kis mennyezeti üregben tömött csoportban szorosan egymás mellett lógva 6 közönséges denevér.

Számlálás időpontja: 2006.07.25.

Számláló: Juhász Márton, Sümegi Attila

Denevérek egyedszáma: 6

Megfigyelések:

- A vágatpár keleti folyosójának végződésénél kis mennyezeti üregben tömött csoportban szorosan egymás mellett lógva 6 közönséges denevér.

Számlálás időpontja: 2006.09.29.

Számláló: Juhász Márton, Sümegi Attila

Denevérek egyedszáma: 3

Megfigyelések:

- A vágatpár keleti folyosójának középső részében mennyezeti hasadékba behúzódva 1 közönséges denevér.
- A vágatpár keleti folyosójának végződésénél kis mennyezeti üregben szabadon lógva 1 kis patkósdenevér, mennyezeti hasadékba behúzódva 1 közönséges denevér.

Számlálás időpontja: 2006.10.28.

Számláló: Juhász Márton, Sümegi Attila

Denevérek egyedszáma: 8

Megfigyelések:

- A vágatpár keleti folyosójának középső részében mennyezeti üregekben megbújva 2 közönséges denevér.
- A vágatpár keleti folyosójának végződésénél mennyezeti üregekben szabadon lógva 2 kis patkósdenevér, szűk mennyezeti hasadékokban, üregekben egyenként megbújva 4 közönséges denevér.

Számlálás időpontja: 2006.11.24.

Számláló: Juhász Márton, Sümegi Attila

Denevérek egyedszáma: 5

Megfigyelések:

- A vágatpár keleti folyosójának végződésénél mennyezeti üregekben szabadon lógva 3 kis patkósdenevér, a mennyezet felboltozódásában kb.5 m-es magasságban szorosan egymás mellett lógva 2 közönséges denevér.

Számlálás időpontja: 2006.12.27.

Számláló: Juhász Márton, Sümegi Attila, Szabó József

Denevérek egyedszáma: 11

Megfigyelések:

- A vágatpár keleti folyosójának végződésénél a mennyezeten elszórtan szabadon lógva 5 kis patkósdenevér, kis mennyezeti üregben egyenként megbújva 1 vízi denevér, 1 nagyfülű denevér, 2 közönséges denevér és 2 pisze denevér.

### **Keselő-hegyi eocénbánya Ny-i bányavágata**

Számlálás időpontja: 2006.03.28.

Számláló: Vajdai Péter

Denevérek egyedszáma: 1

Megfigyelések:

- A vágatpár keleti folyosójának végződésénél az oldalfalon 2 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.09.29.

Számláló: Juhász Márton, Sümegi Attila

Denevérek egyedszáma: 1

Megfigyelések:

- A vágatpár keleti folyosójának végződésénél a mennyezeten szabadon lógva 1 barna hosszúfülű-denevér.

Számlálás időpontja: 2006.10.28.

Számláló: Juhász Márton, Sümegi Attila

Denevérek egyedszáma: 1



Megfigyelések:

- A vágatpár keleti folyosójának végződésénél a mennyezeten szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

### **Keselő-hegyi I. triászbanya felső tárója**

Számlálás időpontja: 2006.02.28.

Számláló: Juhász Márton, Sümegi Attila

Denevérek egyedszáma: 7

Megfigyelések:

- A D-i bejárati folyosó és a külső keresztvágat kereszteződésénél az oldalfal 1 m-es magasságában szűk fúrólukba mélyen behúzódva 1 vízi denevér.
- A külső keresztvágat középső szakaszában az oldalfal 1,5 m-es magasságában szűk fúrólukba mélyen behúzódva 1 vízi denevér.
- A belső keresztvágat középső szakaszában az oldalfal kis üregeiben megbújva 1 nagyfülű denevér és 2 pisze denevér. A vágat végződésénél a mennyezeten szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- Az É-i bejárati folyosóban, a beomlasztás közelében a mennyezeten szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.03.28.

Számláló: Juhász Márton, Sümegi Attila

Denevérek egyedszáma: 5

Megfigyelések:

- A külső keresztvágat középső szakaszában az oldalfal 1,5 m-es magasságában szűk fúrólukokba mélyen behúzódva 1 vízi denevér és 1 közönséges denevér.
- A belső keresztvágat középső szakaszában szűk mennyezeti hasadékba behúzódva 1 közönséges denevér. A vágat végződésénél az oldalfalon 0,5 m-es magasságban és a mennyezeten kb.2,5 m-es magasságban szabadon lógva 1-1 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.04.30.

Számláló: Juhász Márton, Sümegi Attila

Denevérek egyedszáma: 2

Megfigyelések:

- A külső keresztvágat középső szakaszában az oldalfal 1,5 m-es magasságában szűk fúrólukokba mélyen behúzódva 1 közönséges denevér.
- A belső keresztvágat végződésénél a mennyezeten 2 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.10.28.

Számláló: Juhász Márton, Sümegi Attila

Denevérek egyedszáma: 1

Megfigyelések:

- A belső keresztvágat középső szakaszában mennyezeti hasadékban szabadon lógva 1 közönséges denevér.

Számlálás időpontja: 2006.11.24.

Számláló: Juhász Márton, Sümegi Attila

Denevérek egyedszáma: 1

Megfigyelések:

- A belső keresztvágat középső szakaszában az oldalfalon 1,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.12.27.

Számláló: Sümegi Attila, Szabó József

Denevérek egyedszáma: 2

Megfigyelések:

- A külső keresztvágat középső szakaszában az oldalfalon 1,5 m-es magasságban kis üregbe félig behúzódva 1 közönséges késeidenevér.

- A belső keresztvágat végződésénél a mennyezeten 2 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

### **Keselő-hegyi II. triászbanya tárója**

Számlálás időpontja: 2006.01.25.

Számláló: Juhász Márton, Sümegi Attila

Denevérek egyedszáma: 37

Megfigyelések:

- A vágat legelején (a bejárati ajtón kívül) lévő kis oldalfülkében az oldalfalba mélyített szűk fűrőlyukba behúzódva 1 közönséges denevér.

- A bejárattól kb.35 m-re a mennyezeten szabadon lógva 1 közönséges denevér.

- A bejárattól kb.40 m-re az oldalfalon 2 m-es magasságban szorosan egymás mellett lógva 3 közönséges denevér.

- A bejárattól kb.50 m-re az oldalfalon 2,5 m-es magasságban és a mennyezeten szabadon lógva 1-1 közönséges denevér, kis mennyezeti üregben szorosan egymás mellett lógva további 3 közönséges denevér.

- A bejárattól kb.55 m-re az oldalfalon 1 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

- A bejárattól kb.65 m-re az oldalfalról 2,5 m-es magasságban kiálló erősen korrodált vascsövön szabadon lógva 1 közönséges denevér.

- A bejárattól kb.70 m-re az oldalfalon 1 m-es és 1,5 m-es magasságban szabadon lógva 1-1 kis patkósdenevér.

- A bejárattól kb.75 m-re az oldalfalon 1,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 közönséges denevér.

- A bejárattól kb.90 m-re az oldalfalon 1 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

- A bejárattól kb.100 m-re az oldalfalról 2,5 m-es magasságban kiálló erősen korrodált vascsövön szabadon lógva 1 közönséges denevér. Szőrzete erősen nedves, harmatcseppes.

- A bejárattól kb.105 m-re az oldalfalon 0,8 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

- A bejárattól kb.110 m-re az oldalfalról 2,5 m-es magasságban kiálló erősen korrodált vascsövön szabadon lógva 1 közönséges denevér.

- A bejárattól kb.115 m-re az oldalfalon 0,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér, az oldalfalból 2,5 m-es magasságban kiálló erősen korrodált vascsövön szorosán egymás mellett lógva 2 közönséges denevér.
- A bejárattól kb.125 m-re az oldalfalon 1,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A bejárattól kb.135 m-re az oldalfalon 1,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A bejárattól kb.160 m-re az oldalfalból 2,5 m-es magasságban kiálló erősen korrodált vascsövön szabadon lógva 1 közönséges denevér.
- A bejárattól kb.175 m-re az oldalfalon 2 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A bejárattól kb.185 m-re az oldalfalból 2,5 m-es magasságban kiálló erősen korrodált vascsövön szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A belső keleti mellékvárat bejáratánál a mennyezetből kiálló korrodált vasrúdon szabadon lógva 1 kis patkósdenevér. A várat közepén a mennyezeten szabadon lógva 1 közönséges denevér.
- A középső nyugati mellékváratban az oldalfalon 1,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér. A várat közepén a mennyezetről lelógó acél dróton egymás közelében szabadon lógva 2 kis patkósdenevér.
- A bejárattól kb.195 m-re az oldalfalból 2,5 m-es magasságban kiálló erősen korrodált vascsövön szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A bejárattól kb.205 m-re az oldalfalból 2,5 m-es magasságban kiálló erősen korrodált vascsövön szabadon lógva 1 közönséges denevér.
- A belső nyugati mellékvárat végződésénél az oldalfalon 0,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A bejárattól kb.220 m-re az oldalfalon 2,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A bejárattól kb.235 m-re a terméskő falazatból 2,5 m magasságban kiálló korrodált vasrúdon szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.02.28.

Számláló: Juhász Márton, Sümegi Attila

Denevérek egyedszáma: 53

Megfigyelések:

- A várat legelején (a bejárat ajtón kívül) lévő kis oldalfülkében az oldalfalba mélyített szűk fűrőlyukakba mélyen behúzódva 2 vízi denevér.
- A bejárattól kb.25 m-re a mennyezeten szabadon lógva 1 közönséges denevér.
- A bejárattól kb.30 m-re az oldalfalon 2 m-es magasságban kis üregben megbújva 1 vízi denevér, közelében szabadon lógva 1 közönséges denevér.
- A bejárattól kb.35 m-re az oldalfalon kb.3 m-es magasságban szabadon lógva 1 közönséges denevér. Szőrzete erősen nedves, harmatcseppes.
- A bejárattól kb.40 m-re az oldalfalból 2,5 m-es magasságban kiálló erősen korrodált vascsövön szabadon lógva 1 közönséges denevér. Szőrzete erősen nedves, harmatcseppes. Alatta az oldalfalon 2 m-es magasságban kis üregben megbújva 1 vízi denevér, az oldalfalon szabadon lógva 1 közönséges denevér.
- A bejárattól kb.40 m-re nyíló kis mellékfülkében az oldalfalon 1,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A bejárattól kb.45 m-re az oldalfalon 1,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 közönséges denevér.

- A bejárattól kb.50 m-re mennyezeti hasadékbán tömött csoportban, szorosan egymás mellett lógva 10 közönséges denevér, közelükben elszórtan szabadon lógva 1 kis patkósdenevér és további 3 közönséges denevér.
- A bejárattól kb.55 m-re az oldalfalon 1 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A bejárattól kb.70 m-re az oldalfalon 1,5 m-es magasságban egymás közelében szabadon lógva 2 kis patkósdenevér.
- A bejárattól kb.80 m-re az oldalfalon 2 m-es magasságban elszórtan szabadon lógva 2 kis patkósdenevér és 1 közönséges denevér.
- A bejárattól kb.100 m-re az oldalfalon 0,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér, kb.3 m-es magasságban szabadon lógva 1 közönséges denevér. Szőrzete erősen nedves, harmatcseppes.
- A bejárattól kb.110 m-re az oldalfalról 0,5 m-es magasságban kiálló erősen korrodált vascsövön szabadon lógva 1 kis patkósdenevér, a mennyezet kis üregében szorosan egymás mellett lógva 5 közönséges denevér.
- A bejárattól kb.115 m-re az oldalfalon 0,2 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A bejárattól kb.140 m-re az oldalfalról 0,5 m-es magasságban kiálló erősen korrodált vascsövön egymás közelében szabadon lógva 2 kis patkósdenevér.
- A bejárattól kb.160 m-re az oldalfalon kb.3 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér, a mennyezeten szorosan egymás mellett lógva 2 közönséges denevér. Szőrzetük erősen nedves, harmatcseppes.
- A belső keleti mellékvárat közepén az oldalfalon 2 m-es magasságban szabadon lógva 1 közönséges denevér.
- A középső nyugati mellékvárat közepén a mennyezetről lelógó acél dróton szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A bejárattól kb.195 m-re a mennyezeten szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A bejárattól kb.200 m-re az oldalfalon 0,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A bejárattól kb.210 m-re az oldalfalról 0,5 m-es magasságban kiálló erősen korrodált vascsövön szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A belső nyugati mellékvárat végződésénél az oldalfalon 0,5 m-es és 1,5 m-es magasságban szabadon lógva 1-1 kis patkósdenevér.
- A bejárattól kb.220 m-re az oldalfalon kb.3 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A bejárattól kb.235 m-re a terméskő falazatból 2,5 m magasságban kiálló korrodált vasrúdon szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.03.28.

Számláló: Juhász Márton, Sümegi Attila, Vajdai Péter

Denevérek egyedszáma: 39

Megfigyelések:

- A várat legelején (a bejárati ajtón kívül) lévő kis oldalfülkében az oldalfalba mélyített szűk fúrólyukakba mélyen behúzódva 3 vízi denevér.
- A bejárattól kb.10 m-re az oldalfalon 2,5 m-es magasságban szorosan egymás mellett lógva 3 közönséges denevér.
- A bejárattól kb.15 m-re a mennyezeten szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A bejárattól kb.30 m-re az oldalfal 2,5 m-es magasságában nyíló kis üregben egymástól 5 cm-nyire szabadon lógva 2 közönséges denevér.

- A bejáratától kb.40 m-re nyíló kis mellékfűlkében az oldalfalon 1,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 közönséges denevér.
- A bejáratától kb.50 m-re keskeny mennyezeti hasadékban laza csoportban, 2-3 egyedenként szorosan egymás mellett, vagy magányosan szabadon lógva összesen 12 közönséges denevér, közelükben a mennyezeten szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A bejáratától kb.60 m-re az oldalfalon 0,5 m-es 0,8 m-es magasságban szabadon lógva 1-1 kis patkósdenevér.
- A bejáratától kb.65 m-re az oldalfalon 2,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A bejáratától kb.70 m-re az oldalfalon 1,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér, kb.3 m-es magasságban szabadon lógva 1 közönséges denevér.
- A bejáratától kb.90 m-re az oldalfalon 1 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A bejáratától kb.100 m-re az oldalfalon 0,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A bejáratától kb.110 m-re az oldalfalról 0,5 m-es magasságban kiálló erősen korrodált vascsövön szabadon lógva 1 kis patkósdenevér, az oldalfalon kb.3 m-es magasságban egymástól 5 cm-nyire szabadon lógva 2 közönséges denevér.
- A bejáratától kb.125 m-re az oldalfalon 1-1,5 m-es magasságban elszórtan szabadon lógva 3 kis patkósdenevér.
- A bejáratától kb.180 m-re az oldalfalról 2,5 m-es magasságban kiálló erősen korrodált vascsövön szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A középső nyugati mellékvárat bejáratában a terméskő falazaton 0,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A belső nyugati mellékváratban, a második oldalfülke bejáratánál az oldalfalon 0,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.04.30.

Számláló: Juhász Márton, Sümegi Attila

Denevérek egyedszáma: 7

Megfigyelések:

- A bejáratától kb.50 m-re a mennyezeten szabadon lógva 1 közönséges denevér.
- A bejáratától kb.90 m-re az oldalfalról 2,5 m-es magasságban kiálló erősen korrodált vascsövön szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A bejáratától kb.105 m-re az oldalfalról 0,5 m-es magasságban kiálló erősen korrodált vascsövön szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A bejáratától kb.140 m-re az oldalfalról 2,5 m-es magasságban kiálló erősen korrodált vascsövön szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A bejáratától kb.150 m-re az oldalfalon 1 m-es magasságban szabadon lógva és az oldalfalról 2,5 m-es magasságban kiálló erősen korrodált vascsövön szabadon lógva 1-1 kis patkósdenevér.
- A belső nyugati mellékvárat bejáratában a mennyezetből kiálló vasrúd végén szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.05.26.

Számláló: Juhász Márton, Sümegi Attila

Denevérek egyedszáma: 4

Megfigyelések:

- A bejárattól kb.75 m-re az oldalfalon kb.2,5 m-es magasságban kis üregben szabadon lógva 1 közönséges denevér.
- A bejárattól kb.125 m-re az oldalfalon kb.3 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A külső nyugati mellékvágatban a mennyezetből kiálló vasrúd végén szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A belső nyugati mellékvágat bejárati szakaszában az oldalfalon 1,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.07.25.

Számláló: Christián István, Juhász Márton, Sümegi Attila

Denevérek egyedszáma: 1

Megfigyelések:

- A bejárattól kb.80-100 m-re a fővágatban 1 riasztott, röpködő, határozatlan fajú denevér.

Számlálás időpontja: 2006.08.27.

Számláló: Christián István, Juhász Márton

Denevérek egyedszáma: 3

Megfigyelések:

- A bejárattól kb.25 m-re a mennyezetben szabadon lógva 1 közönséges denevér.
- A bejárattól kb.40-50 m-re a fővágatban 1 riasztott, röpködő, határozatlan fajú denevér.
- A bejárattól kb.150 m-re kis mennyezeti üregben megbújva 1 közönséges denevér.

Számlálás időpontja: 2006.09.29.

Számláló: Juhász Márton, Sümegi Attila

Denevérek egyedszáma: 1

Megfigyelések:

- A bejárattól kb.150 m-re a mennyezetben szabadon lógva 1 közönséges denevér.

Számlálás időpontja: 2006.10.28.

Számláló: Juhász Márton, Sümegi Attila, Vajdai István

Denevérek egyedszáma: 15

Megfigyelések:

- A bejárattól kb.20 m-re az oldalfalról 0,5 m-es magasságban kiálló erősen korrodált vascsövön szabadon lógva 1 kis patkósdenevér, a 2,5 m-es magasságban kiálló erősen korrodált vascsövön szabadon lógva 1 közönséges denevér.
- A bejárattól kb.25 m-re a mennyezetben szorosan egymás mellett lógva 2 közönséges denevér.
- A bejárattól kb.55 m-re az oldalfalon 2 m-es magasságban kis üregben megbújva 1 közönséges denevér.

- A bejárattól kb.90 m-re az oldalfalon kb.3 m-es magasságban szabadon lógva 1 közönséges denevér.
- A bejárattól kb.100 m-re az oldalfalon 1,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 közönséges denevér.
- A bejárattól kb.140 m-re az oldalfalból 2,5 m-es magasságban kiálló erősen korrodált vascsövön szabadon lógva 1 közönséges denevér.
- A bejárattól kb.155 m-re az oldalfalból 2,5 m-es magasságban kiálló erősen korrodált vascsövön szabadon lógva 1 közönséges denevér, alatta az oldalfal 2 m-es magasságban kis üregben megbújva 1 vízi denevér.
- A külső keleti mellékvárat bejárati szakaszában az oldalfalból 2 m-es magasságban kiálló erősen korrodált vascsövön szabadon lógva 1 közönséges denevér.
- A bejárattól kb.205 m-re az oldalfalon kb.3 m-es magasságban szorosan egymás mellett lógva 2 közönséges denevér.
- A bejárattól kb.210 m-re az oldalfalból 2,5 m-es magasságban kiálló erősen korrodált vascsövön szabadon lógva 1 közönséges denevér.
- A belső nyugati mellékvárat végponti szakaszában a mennyezeten szabadon lógva 1 közönséges denevér.

Számlálás időpontja: 2006.11.24.

Számláló: Juhász Márton, Sümegi Attila, Vajdai István

Denevérek egyedszáma: 24

Megfigyelések:

- A bejárattól kb.25 m-re az oldalfalból 2,5 m-es magasságban kiálló erősen korrodált vascsövön szorosan egymás mellett lógva 2 közönséges denevér.
- A bejárattól kb.65 m-re az oldalfalon 2,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A bejárattól kb.75 m-re az oldalfalon 2,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A bejárattól kb.80 m-re mennyezeti felboltozódásban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A bejárattól kb.90 m-re az oldalfalon 2 m-es magasságban és a mennyezet felboltozódásában kb.5 m-es magasságban szabadon lógva 1-1 kis patkósdenevér, az oldalfal kb.3 m-es magasságában szűk repedésben megbújva 1 közönséges denevér.
- A bejárattól kb.105 m-re az oldalfalból 0,5 m-es és 2,5 m-es magasságban kiálló erősen korrodált vascsöveken szabadon lógva 1-1 kis patkósdenevér.
- A bejárattól kb.115 m-re az oldalfalból 0,5 m-es magasságban kiálló erősen korrodált vascsövön szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A bejárattól kb.125 m-re az oldalfalból 2,5 m-es magasságban kiálló erősen korrodált vascsövön szabadon lógva 1 közönséges denevér.
- A bejárattól kb.135 m-re a mennyezeten szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A bejárattól kb.155 m-re az oldalfalból 2,5 m-es magasságban kiálló erősen korrodált vascsövön szabadon lógva 1 közönséges denevér.
- A bejárattól kb.165 m-re az oldalfalból 2,5 m-es magasságban kiálló erősen korrodált vascsövön szabadon lógva 1 közönséges denevér.
- A bejárattól kb.170 m-re az oldalfalból 2,5 m-es magasságban kiálló erősen korrodált vascsövön szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

- A külső keleti mellékvárat bejáratának mennyezetén szabadon lógva 1 közönséges denevér. A várat bejárat szakaszában az oldalfalról 2 m-es magasságban kiálló erősen korrodált vascsövön szabadon lógva 1 közönséges denevér.
- A bejáratától kb.205 m-re az oldalfalról 2,5 m-es magasságban kiálló erősen korrodált vascsövön szabadon lógva 1 közönséges denevér, az oldalfalon kb.3 m-es magasságban szorosan egymás mellett lógva 2 közönséges denevér.
- A belső nyugati mellékvárat külső fülkéjében az oldalfal 1,5 m-es magasságában kis üregben szabadon lógva 1 kis patkósdenevér. A várat középső szakaszában a mennyezetén szabadon lógva 1 közönséges denevér.
- A bejáratától kb.210 m-re az oldalfalról 2,5 m-es magasságban kiálló erősen korrodált vascsövön szabadon lógva 1 közönséges denevér.
- A bejáratától kb.235 m-re a terméskő falazaton 1,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A bejáratától kb.240 m-re a terméskő falazaton kb.3 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.12.27.

Számláló: Juhász Márton, Sümegi Attila

Denevérek egyedszáma: 43

Megfigyelések:

- A bejáratától kb.25 m-re a mennyezetén egymástól 10 cm-nyire szabadon lógva 2 közönséges denevér.
- A bejáratától kb.35 m-re az oldalfalról 2,5 m-es magasságban kiálló erősen korrodált vascsövön szabadon lógva 1 közönséges denevér.
- A bejáratától kb.60 m-re az oldalfalon 2,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 közönséges denevér.
- A bejáratától kb.75 m-re az oldalfalon 2,5 m-es és 3 m-es magasságban szabadon lógva 1-1 közönséges denevér.
- A bejáratától kb.80 m-re az oldalfalon 0,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér, kb.3 m-es magasságban szabadon lógva 1 közönséges denevér.
- A bejáratától kb.90 m-re az oldalfalról 0,5 m-es magasságban kiálló erősen korrodált vascsövön szabadon lógva 1 kis patkósdenevér, az oldalfalon kb.3 m-es magasságban szabadon lógva 1 közönséges denevér.
- A bejáratától kb.95 m-re az oldalfalról 2,5 m-es magasságban kiálló erősen korrodált vascsövön szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A bejáratától kb.100 m-re az oldalfalon 1,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A bejáratától kb.105 m-re az oldalfalról 0,5 m-es és 2,5 m-es magasságban kiálló erősen korrodált vascsöveken elszórtan szabadon lógva 4 kis patkósdenevér, az oldalfalon 2,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 közönséges denevér. Szőrzete erősen nedves, harmatcseppek.
- A bejáratától kb.110 m-re az oldalfalról 2,5 m-es magasságban kiálló erősen korrodált vascsövön szabadon lógva 1 közönséges denevér.
- A bejáratától kb.115 m-re az oldalfalról 0,2 m-es és 2,5 m-es magasságban kiálló erősen korrodált vascsövön szabadon lógva 1-1 kis patkósdenevér, az oldalfalon 2,5 m-es magasságban és a mennyezetén szabadon lógva 1-1 közönséges denevér.
- A bejáratától kb.120 m-re az oldalfalról 0,5 m-es és 2,5 m-es magasságban kiálló erősen korrodált vascsövön szabadon lógva 4 kis patkósdenevér.



- A bejárattól kb.130 m-re az oldalfalból 0,5 m-es magasságban kiálló erősen korrodált vascsövön szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A bejárattól kb.120 m-re az oldalfalból 2,5 m-es magasságban kiálló erősen korrodált vascsövön szabadon lógva 1 kis patkósdenevér, az oldalfalon 2,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 közönséges denevér.
- A bejárattól kb.140 m-re az oldalfalból 0,5 m-es magasságban kiálló erősen korrodált vascsövön szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A bejárattól kb.145 m-re a mennyezeten szabadon lógva 1 közönséges denevér.
- A bejárattól kb.150 m-re az oldalfalból 2,5 m-es magasságban kiálló erősen korrodált vascsövön szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A bejárattól kb.160 m-re az oldalfalból 2,5 m-es magasságban kiálló erősen korrodált vascsövön szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A külső keleti mellékvárat végződésénél az oldalfalon 2,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 közönséges denevér
- A bejárattól kb.180 m-re az oldalfalból 2,5 m-es magasságban kiálló erősen korrodált vascsövön szabadon lógva 1 közönséges denevér.
- A középső nyugati mellékvárat bejárati szakaszában a mennyezeten szabadon lógva 1 közönséges denevér
- A bejárattól kb.195 m-re az oldalfalból 0,5 m-es és 2,5 m-es magasságban kiálló erősen korrodált vascsövön szabadon lógva 1 kis patkósdenevér és 1 közönséges denevér.
- A bejárattól kb.200 m-re az oldalfalon 0,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A bejárattól kb.205 m-re az oldalfalból 2,5 m-es magasságban kiálló erősen korrodált vascsövön szorosán egymás mellett lógva 2 közönséges denevér.
- A belső nyugati mellékvárat bejárati szakaszában a mennyezeten szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A bejárattól kb.235 m-re a terméskő falazatból 2,5 m-es magasságban kiálló erősen korrodált vasszegen szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A bejárattól kb.240 m-re a terméskő falazaton 1 m-es és kb.3 m-es magasságban szabadon lógva 1-1 kis patkósdenevér.

## Lengyel-barlang

Számlálás időpontja: 2006.01.22.

Számláló: Ács-Kovács Milán, Juhász Márton

Denevérek egyedszáma: 15

Megfigyelések:

- A Bejárati-terem oldalfülkéjében a mennyezeten egymástól néhány cm-nyire szabadon lógva 9 kis patkósdenevér. A terem alsó részében az oldalfalon 0,5 m-es és 1,5 m-es magasságban szabadon lógva további 1-1 kis patkósdenevér.
- Az Akna-teremben az oldalfalon kb.4 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A Kiskupola-teremben a mennyezeten kb.4 m-es magasságban szabadon lógva 1 közönséges denevér.
- Az Agyagos-ág bejáratánál a mennyezeten 1,5 m magasságban szabadon lógva 1 horgasszűrű denevér.
- A Guanó-teremben az oldalfalon kb.2,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 közönséges denevér.

Számlálás időpontja: 2006.02.25.

Számláló: Juhász Márton, Treszl Gábor

Denevérek egyedszáma: 8

Megfigyelések:

- A Bejárati-terem alsó részében az oldalfalon 0,5-1,5 m-es magasságban elszórtan szabadon lógva 5 kis patkósdenevér, keskeny mennyezeti hasadékban megbújva 1 horgasszűrű denevér.
- Az Akna-teremben az oldalfalon 1,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A Kiskupola-teremben a mennyezeten kb.4 m-es magasságban szabadon lógva 1 közönséges denevér.

Számlálás időpontja: 2006.03.28.

Számláló: Juhász Márton

Denevérek egyedszáma: 10

Megfigyelések:

- A Bejárati-terem felső részében az oldalfalon 0,5 m-es magasságban félig nyitott vitorlával simulva-lógva 1 horgasszűrű denevér.
- Az Akna-terem oldalfalán kb.5 m-es magasságban szorosan egymás mellett lógva 5 közönséges denevér, közelükben szabadon lógva további 1 közönséges denevér.
- Az Akna-teremből induló mellékjárat felső szakaszában az oldalfalon 1 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A Kiskupola-teremben az oldalfalon 1 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér, kb.3,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 közönséges denevér.

Számlálás időpontja: 2006.04.30.

Számláló: Keresztes Ferenc, Krkos Márk

Denevérek egyedszáma: 1

Megfigyelések:

- A Guanó-teremben a mennyezeten kb.2,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.05.26.

Számláló: Ács-Kovács Milán

Denevérek egyedszáma: 3

Megfigyelések:

- A Kupola-teremben az oldalfalon kb.3 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér. A terem térségében további 1 riasztott, röpködő, határozatlan fajú denevér.
- A Guanó-teremben a mennyezeten kb.2,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.08.26.

Számláló: Ács-Kovács Milán, Bilik Péter

Denevérek egyedszáma: 1

**Megfigyelések:**

- A Bejárati-terem alsó részében az oldalfalon 0,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.09.30.

Számláló: Sümegi Attila, Vajdai István

Denevérek egyedszáma: 3

**Megfigyelések:**

- A Bejárati-terem alsó részében az oldalfalon 1 m-es magasságban szabadon lógva 1 közönséges denevér.

- Az Akna-terem oldalfalán 1,5 m-es és kb.4 m-es magasságban szabadon lógva 1-1 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.10.23.

Számláló: Juhász Márton

Denevérek egyedszáma: 6

**Megfigyelések:**

- A bejárat és a Bejárati-terem közötti járat mennyezeti felboltozódásában 1 m-es magasságban egymás közelében szabadon lógva 2 kis patkósdenevér.

- A Bejárati-terem alsó részében a mennyezeten 1,5 m-es magasságban egymás közelében szabadon lógva 3 kis patkósdenevér.

- Az Akna-terem mennyezetén kb.6 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.11.25.

Számláló: Ács-Kovács Milán, Bilik Péter, Majlinger Ádám

Denevérek egyedszáma: 19

**Megfigyelések:**

- A Bejárati-terem alsó részében a mennyezeten 1,5 m-es magasságban laza csoportban, egymástól néhány cm-nyire szabadon lógva 18 kis patkósdenevér.

- Az Akna-terem mennyezetén kb.4 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.12.23.

Számláló: Juhász Márton, Sümegi Attila

Denevérek egyedszáma: 21

**Megfigyelések:**

- A Bejárati-terem alsó részében a mennyezeten 1,5 m-es magasságban laza csoportban, egymástól néhány cm-nyire szabadon lógva 12 kis patkósdenevér, az oldalfalon 0,4-1 m-es magasságban elszórtan szabadon lógva további 3 kis patkósdenevér.

- Az Akna-terem mennyezetén kb.6 m-es magasságban egymás közelében szabadon lógva 3 kis patkósdenevér. A terem mellékhülkájének oldalfalán kb.3 m-es magasságban szabadon lógva 1 közönséges denevér.

- A Kiskupola-teremben az oldalfalon 1,5 m-es és a mennyezeten kb.4 m-es magasságban szabadon lógva 1-1 közönséges denevér.

## **Lengyel-szakadék**

Számlálás időpontja: 2006.01.22.

Számláló: Hlatky László

Denevérek egyedszáma: 1

Megfigyelések:

- A Zászlós-kürtőben az oldalfalon kb.4 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.10.23.

Számláló: Miskolczi Krisztián, Szeifried Ivett

Denevérek egyedszáma: 1

Megfigyelések:

- A Zászlós-kürtő alján nyíló rövid mellékjárat mennyezetén 0,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

## **Maróti-hegyi-barlang**

Számlálás időpontja: 2006.09.09.

Számláló: Gyulai Tamás, Juhász Márton

Denevérek egyedszáma: 1

Megfigyelések:

- A barlang végponti kürtőcskéjében az oldalfalon kb.3 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér. Közelében (0,5 m-re) egy nagy pele.

## **Megalodusz-barlang**

Számlálás időpontja: 2006.01.29.

Számláló: Farkas Román

Denevérek egyedszáma: 8

Megfigyelések:

- A Kígyós-ág bejáratközeli szakaszában a mennyezeten 2-6 m-es magasságban elszórtan szabadon lógva 6 kis patkósdenevér és 2 horgasszőrű denevér.

Számlálás időpontja: 2006.02.28.

Számláló: Farkas Román, Hlatky László

Denevérek egyedszáma: 6

Megfigyelések:

- A Kígyós-ág bejáratközeli szakaszában a mennyezeten 4-6 m-es magasságban elszórtan szabadon lógva 5 kis patkósdenevér és 1 horgasszőrű denevér.

Számlálás időpontja: 2006.03.28.

Számláló: Farkas Román, Hlatky László

Denevérek egyedszáma: 5

Megfigyelések:

- A Kígyós-ág bejáratközeli szakaszában a mennyezeten 4-6 m-es magasságban elszórta szabadon lógva 5 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.04.30.

Számláló: Ács-Kovács Milán, Farkas Román

Denevérek egyedszáma: 4

Megfigyelések:

- A Kígyós-ág bejáratközeli szakaszában a mennyezeten kb.6 m-es magasságban szabadon lógva 1, mennyezeti fülkében szorosan egymás mellett lógva 3 kis patkósdenevér. Az állatok feltűnően élénkek.

Számlálás időpontja: 2006.07.30.

Számláló: Ács-Kovács Milán, Vajdai István

Denevérek egyedszáma: 1

Megfigyelések:

- A Kígyós-ág bejáratközeli szakaszában 1 riasztott, röpködő, határozatlan fajú denevér.

Számlálás időpontja: 2006.09.29.

Számláló: Farkas Román, Hlatky László, Szeifried Ivett

Denevérek egyedszáma: 1

Megfigyelések:

- A Kígyós-ág bejáratközeli szakaszában a mennyezeten kb.5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.10.28.

Számláló: Farkas Román

Denevérek egyedszáma: 4

Megfigyelések:

- A Kígyós-ág bejáratközeli szakaszában a mennyezeten 4-6 m-es magasságban elszórta szabadon lógva 3 kis patkósdenevér és 1 horgasszűrű denevér.

Számlálás időpontja: 2006.11.24.

Számláló: Ács-Kovács Milán, Hojer József

Denevérek egyedszáma: 2

Megfigyelések:

- A Kígyós-ág bejáratközeli szakaszában a mennyezeten 4-5 m-es magasságban szabadon lógva 2 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.12.28.

Számláló: Farkas Román

Denevérek egyedszáma: 5

Megfigyelések:

- A Kígyós-ág bejáratközeli szakaszában a mennyezeten 5-6 m-es magasságban szabadon lógva 2 kis patkósdenevér.
- A Megalodusz-ágban a felfedező bejárat becsatlakozásánál az oldalfalon 2-3 m-es magasságban szabadon lógva 3 kis patkósdenevér.

### **Névtelen-nyelő**

Számlálás időpontja: 2006.06.03.

Számláló: Ács-Kovács Milán, Hlatky László

Denevérek egyedszáma: 1

Megfigyelések:

- A Kürtös-teremben 1 riasztott, röpködő, határozatlan fajú denevér.

### **Öreg-kői 1.sz. zsomboly**

Számlálás időpontja: 2006.02.12.

Számláló: Keresztes Ferenc, Puskás György

Denevérek egyedszáma: 29

Megfigyelések:

- A bejárat akna alsó, függőleges szakaszában az oldalfalon elszórtan szabadon lógva 4 kis patkósdenevér.
- A terem felső részében az oldalfalon és a mennyezeten 1,5-6 m-es magasságban elszórtan szabadon lógva 8 kis patkósdenevér, 1 horgasszűrű denevér, 4 közönséges denevér és 1 közönséges késeidenevér, szorosan egymás mellett lógva további 3 közönséges denevér.
- A terem alsó részében a mennyezeten 1-2,5 m-es magasságban elszórtan szabadon lógva 5 kis patkósdenevér, 1 nagy patkósdenevér, 1 horgasszűrű denevér és 1 közönséges denevér.

### **Öreg-kői 2.sz. zsomboly**

Számlálás időpontja: 2006.02.12.

Számláló: Juhász Márton

Denevérek egyedszáma: 1

Megfigyelések:

- Az akna alsó harmadában az oldalfalon szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

## Pisznice-barlang

Számlálás időpontja: 2006.01.29.

Számláló: Juhász Márton, Puskás Sándor

Denevérek egyedszáma: 41

Megfigyelések:

- A Ny-i ág felső járatában a belső aknácska mellett az oldalfalon 1,5 m-es magasságban kis üregbe félig behúzódva 1 nagyfülű denevér, fölötte a gömbfülke mennyezetén kb.2,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 közönséges kései-denevér.
- A Ny-i ág alsó járatának belső harmadában a mennyezetén 0,8-1,2 m-es magasságban kis lyukakban elszórtan megbújva 4 pisze denevér.
- A Bejárati-terem belső részében a mennyezetén 1,5 m-es magasságban kis üregben szabadon lógva 1 közönséges denevér, kb.2,5 m-es magasságban keskeny hasadékba félig behúzódva 1 pisze denevér.
- A Létra alatti mellékfülke mennyezetén 0,5-0,8 m-es magasságban egymás közelében szabadon lógva 6 kis patkósdenevér.
- A Cseppköves-feljáró előtt az oldalfalon 1,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- Az Összekötő-folyosóban a mennyezetén 1,5 m-es és 2 m-es magasságban szabadon lógva 1-1 kis patkósdenevér.
- A D-i kupola felső járatában a belső fülke mennyezetén kb.3 m-es magasságban laza csoportban, egymástól néhány cm-nyire szabadon lógva 7 kereknyergű patkósdenevér.
- A Fő-ág Ikerjárat szakaszában a mennyezetén 1,5-2,5 m-es magasságban elszórtan szabadon lógva 4 kis patkósdenevér.
- A Fő-ágban, a Forráscsatorna utáni mellékfülkében a mennyezetén 2 m-es magasságban szorosan egymás mellett lógva 2 csonkafülű denevér.
- A Fő-ágban, a Forráscsatorna utáni második kupola alatt a mennyezetén kb.2,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A Fő-ág végponti szakaszában az oldalfalon 0,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 közönséges denevér.
- A K-i ág felső járatában az oldalfalon 1,5 m-es és a mennyezetén kb.3 m-es magasságban szabadon lógva 1-1 kis patkósdenevér.
- A Palota-ág bejárati szakaszában az oldalfalon 0,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A Palota-ágban, az Elágazás-terem felső kupolájában a mennyezetén kb.3 m-es magasságban szorosan egymás mellett lógva 3 közönséges denevér, közelükben szabadon lógva további 1 közönséges denevér.
- A Palota-ágban, a Tizek-terme középső és belső részében az oldalfalon 1,5 m-es magasságban szabadon lógva 1-1 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.02.26.

Számláló: Juhász Márton, Szeifried Ivett

Denevérek egyedszáma: 45

Megfigyelések:

- A Ny-i ág alsó járatának belső harmadában a mennyezetén 0,8-1,2 m-es magasságban kis lyukakban elszórtan megbújva 1 közönséges késeidenevér és 2 pisze denevér.

- A Bejárati-terem belső részében a mennyezetten 1,5 m-es magasságban kis üregben szabadon lógva 1 közönséges denevér, kb.3 m-es magasságban szorosan a fal mellett lógva 1 közönséges késeidenevér.
- A Létra alatti mellékfülke mennyezetén 0,5-0,8 m-es magasságban egymás közelében szabadon lógva 10 kis patkósdenevér.
- A Létra fölött az oldalfalon 1,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- Az Összekötő-folyosó mennyezetén 2 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A D-i kupola oldalfalán kb.3 m-es és 5 m-es magasságban szabadon lógva 1-1 kis patkósdenevér. A kupola mennyezetén kb.8 m-es magasságban laza csoportban, egymástól néhány cm-nyire szabadon lógva 7 kereknyergű patkósdenevér.
- A D-i kupola felső járatában a külső fülke oldalfalán 1 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A Fő-ág Ikerjárat szakaszában a mennyezetten 2-2,5 m-es magasságban elszórtan szabadon lógva 3 kis patkósdenevér.
- A Fő-ágban, a Forráscsatorna utáni mellékfülkében a mennyezetten 2 m-es magasságban szorosan egymás mellett lógva 2 csonkafülű denevér.
- A Fő-ágban, a Forráscsatorna utáni első kupola alatt a mennyezetten 2 m-es és 2,5 m-es magasságban szabadon lógva 1-1 kis patkósdenevér.
- A K-i ág felső járatában az oldalfalon 1,5 m-es és a mennyezetten kb.3,5 m-es magasságban szabadon lógva 1-1 kis patkósdenevér.
- A Palota-ág aajtaja fölötti gömbfülke mennyezetén 1,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A Palota-ágban, az Elágazás-terem felső kupolájában a mennyezetten kb.3 m-es magasságban szorosan egymás mellett lógva 4 közönséges denevér, közelükben szabadon lógva 1 kis patkósdenevér és további 1 közönséges denevér.
- A Palota-ágban, a Tizek-terme belső részében az oldalfalon 1 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér, 1,5 m-es magasságban szorosan az oldalfal mellett lógva 1 nagyfülű denevér.

Számlálás időpontja: 2006.03.26.

Számláló: Hlatky László, Juhász Márton

Denevérek egyedszáma: 36

Megfigyelések:

- A Ny-i ág alsó járatának belső harmadában az oldalfal 1 m-es magasságában keskeny hasadékba félig behúzódva 1 közönséges késeidenevér.
- A Létra alatti mellékfülke mennyezetén 1 m-es magasságban egymás közelében szabadon lógva 2 kis patkósdenevér.
- A Nagy-kupolában az oldalfalon 2 m-es magasságban szabadon lógva 1 nagy patkósdenevér, a mennyezetten kb.3,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A Cseppkőgát előtt a mennyezetten 1,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- Az Összekötő-folyosó oldalfalán 1,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A D-i kupola oldalfalán 3-6 m-es magasságban elszórtan szabadon lógva 4 kis patkósdenevér.



- A D-i kupola felső járatában a külső fülke oldalfalán 1 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A D-i kupola felső járatában a belső fülke oldalfalán 2 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér, mennyezetén kb.3,5 m-es magasságban laza csoportban, egymástól néhány cm-nyire szabadon lógva 7 kereknyergű patkósdenevér.
- A Fő-ág Ikerjárat szakaszában az oldalfalon 0,2 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér, 1 m-es magasságban szabadon lógva 1 közönséges denevér.
- A Fő-ágban, a Forráscsatorna utáni mellékfülkében a mennyezetén 2 m-es magasságban szorosan egymás mellett lógva 2 csonkafülű denevér.
- A Fő-ágban, a Forráscsatorna utáni első kupolában az oldalfalon kb.3,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A K-i ág felső járatában az oldalfalon 1 m-es és kb.3 m-es magasságban szabadon lógva 1-1 kis patkósdenevér.
- A Palota-ágban, az Elágazás-terem felső kupolájában az oldalfalon 0,8 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér, a mennyezetén kb.3,5 m-es magasságban szorosan egymás mellett lógva 3 közönséges denevér, közelükben szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A Palota-ágban, a Tizek-terme belső részében az oldalfalon 1 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér, 1,5 m-es magasságban szorosan az oldalfal mellett lógva 1 nagyfülű denevér.
- A Palota-ág alsó járatának hasadékszakaszában a mennyezetén 1,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér. E barlangszakaszban továbbá 1 riasztott, röpködő, határozatlan fajú denevér.

Számlálás időpontja: 2006.04.30.

Számláló: Juhász Márton, Tálóos Viktória

Denevérek egyedszáma: 5

Megfigyelések:

- A Fő-ágban a Forráscsatornánál az oldalfalon 1,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A Fő-ágban, a Forráscsatorna utáni első kupolában az oldalfalon kb.3,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A Palota-ág bejáratú szakaszában kis mennyezeti fülkében szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A Palota-ágban az Elágazás-terem alsó részében és a terem felső kupolájában az oldalfalon 0,5 m-es magasságban szabadon lógva 1-1 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.05.21.

Számláló: Juhász Márton

Denevérek egyedszáma: 1

Megfigyelések:

- A Fő-ágban a Forráscsatornánál az oldalfalon 1,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.09.30.

Számláló: Bilik Péter, Juhász Márton

Denevérek egyedszáma: 8

Megfigyelések:

- A Bejárati-terem középső részében a mennyezetten kb.3,5 m-es magasságban kis üregbe félig bebújva 1 közönséges késeidenevér.
- A Nagy-kupola mennyezetén 2-3 m-es magasságban elszórtan szabadon lógva 6 kereknyergű patkósdenevér. Az állatok feltűnően élénkek.
- A Fő-ágban, a Forráscsatorna utáni első kupolában a mennyezetten kb.4 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.10.29.

Számláló: Juhász Márton, Sümegi Attila

Denevérek egyedszáma: 18

Megfigyelések:

- A Ny-i ág alsó járatának belső harmadában a mennyezetten 1,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A Nagy-kupola mennyezetén 2 m-es és kb.3,5 m-es magasságban szabadon lógva 1-1 kis patkósdenevér.
- A Cseppköves-feljáró fölött a mennyezetten 2,5 m-es magasságban szorosan egymás mellett lógva 4 kereknyergű patkósdenevér, alattuk az oldalfalon 2 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- Az Összekötő-folyosóban az oldalfalon 1,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A D-i kupola oldalfalán kb.2,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A Fő-ág Ikerjárat szakaszában az oldalfalon 1 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A Fő-ág Forráscsatorna szakaszában a mennyezetten 2,5-3 m-es magasságban elszórtan szabadon lógva 3 kis patkósdenevér és 1 közönséges denevér.
- A K-i ág felső járatában a mennyezetten kb.4 m-es magasságban szabadon lógva 1 közönséges denevér.
- A Palota-ágban az Elágazás-terem felső kupolájában a mennyezetten kb.3,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 közönséges denevér.
- A Palota-ág felső járatában a hasadékszakas kezdeténél az oldalfalon 0,8 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.11.25.

Számláló: Juhász Márton

Denevérek egyedszáma: 30

Megfigyelések:

- A Ny-i ág felső járatában a középső aknácska fölötti gömbfülke nyílásának peremén 1 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A Nagy-kupola oldalfalán 1,5 m-es magasságban és mennyezetén kb.4 m-es magasságban szabadon lógva 1-1 kis patkósdenevér.
- A Cseppkőgát előtt a mennyezetten 1,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér, tömött csoportban, szorosan egymás mellett lógva 9 kereknyergű patkósdenevér.

- Az Összekötő-folyosó oldalfalán 1,2 m-es magasságban és mennyezetén 2 m-es magasságban szabadon lógva 1-1 kis patkósdenevér.
- A Fő-ág bejáratí szakaszában a mennyezetén kb.2,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A D-i kupola oldalfalán kb.4 m-es magasságban szabadon lógva 1 közönséges denevér.
- A D-i kupola felső járatának belső fülkájében az oldalfalon 0,5 m-es és 1,5 m-es magasságban szabadon lógva 1-1 kis patkósdenevér.
- A Fő-ágban a K-i ág bejáratánál a mennyezetén kb.3 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A Fő-ág Ikerjárat szakaszában az oldalfalon 2 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A Fő-ágban a Forráscsatorna utáni mellékfülkében az oldalfalon 1 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A Fő-ágban a Forráscsatorna utáni két kupola között a mennyezetén kb.2,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A K-i ág felső járatában az oldalfalon 2 m-es magasságban és a mennyezetén kb.5 m-es magasságban szabadon lógva 1-1 kis patkósdenevér, kb.4 m-es magasságban szabadon lógva 1 közönséges denevér.
- A Palota-ágban a Tizek-terme Cseppköves-kupolájában kb.4 m-es magasságba szorosán egymás mellett lógva 3 közönséges denevér. A terem középítő részében kb.3,5 m-es magasságban kis mennyezeti üregben szabadon lógva 1 közönséges denevér.

Számlálás időpontja: 2006.12.28.

Számláló: Dobrosi Dénes, Juhász Márton

Denevérek egyedszáma: 30

Megfigyelések:

- A Létra alatti mellékfülke mennyezetén 0,5 m-es magasságban egymás közelében szabadon lógva 2 kis patkósdenevér.
- A Cseppkőgát előtt a mennyezetén 1,5 m-es magasságban tömött csoportban, szorosán egymás mellett lógva 10 kereknyergű patkósdenevér.
- A D-i kupola oldalfalán kb.5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A Fő-ágban a Forráscsatorna utáni első kupola mennyezetén kb.4 m-es magasságban szorosán egymás mellett lógva 3 közönséges denevér.
- A Fő-ágban a végponti hasadékjárat előtti szakaszban a mennyezetén 2-2,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér és 1 közönséges denevér.
- A K-i ág felső járatában a mennyezetén kb.4 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A Palota-ág ajtaja fölötti kupolában kb.3 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A Palota-ágban a Tizek-terme Cseppköves-kupolájában kb.5 m-es magasságba laza csoportban egymás mellett lógva 4 közönséges denevér. A terem oldalfalain 1,5-2 m-es magasságban elszórtan szabadon lógva 2 kis patkósdenevér és 1 horgasszörű denevér.
- A Palota-ág felső járatának hasadékszakszében az oldalfalon 0,5-1 m-es magasságban elszórtan szabadon lógva 3 kis patkósdenevér.

### **Pisznicei Alsó-barlang**

Számlálás időpontja: 2006.01.29.

Számláló: Puskás Sándor

Denevérek egyedszáma: 1

Megfigyelések:

- A barlang végponti szakaszában a mennyezeten 1,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.10.29.

Számláló: Juhász Márton, Sümegi Attila

Denevérek egyedszáma: 2

Megfigyelések:

- A barlang középső szakaszában a mennyezeten 1,2 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

- A barlang végponti szakaszában a mennyezeten 1,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 közönséges denevér.

### **Pisznicei Határ-barlang**

Számlálás időpontja: 2006.01.29.

Számláló: Keresztes Ferenc, Puskás György

Denevérek egyedszáma: 1

Megfigyelések:

- A Nagy-kupola mennyezetén kb.3 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.03.26.

Számláló: Hlatky László, Puskás György

Denevérek egyedszáma: 1

Megfigyelések:

- A Kráter-terem alsó részében az oldalfalon 1,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 közönséges késeidenevér.

Számlálás időpontja: 2006.05.21.

Számláló: Puskás György

Denevérek egyedszáma: 1

Megfigyelések:

- A Nagy-kupola mennyezetén kb.4,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.09.30.

Számláló: Puskás György

Denevérek egyedszáma: 3

Megfigyelések:

- A Nagy-kupola mennyezetén kb.4,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kereknyergű patkósdenevér.
- A Kráter-terem alsó részében az akna fölött a mennyezetten szabadon lógva 2 nagy patkósdenevér.

## Pisznicei-zsomboly

Számlálás időpontja: 2006.01.29.

Számláló: Keresztes Ferenc, Puskás György

Denevérek egyedszáma: 35

Megfigyelések:

- Az akna kb.12 m-es mélységében az aláhajló oldalfalon végigfutó hasadékban mélyen behúzódva, szorosan egymás mellett (sávban) megbújva 12 pisze denevér. Közeliükben az oldalfal kis üregeiben elszórtan megbújva 1 közönséges késeidenevér és további 6 pisze denevér.
- A Cseppköves-kupolában az oldalfalon 1,2 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér, kb.3 m-es magasságban szabadon lógva 1 közönséges denevér. Az oldalfalon kb.3,5 m-es magasságban és a mennyezetten kb.5 m-es magasságban tömött csoportban, szorosan egymás mellett lógva 7-7 közönséges denevér.

Számlálás időpontja: 2006.02.26.

Számláló: Puskás György

Denevérek egyedszáma: 17

Megfigyelések:

- Az akna kb.12 m-es mélységében az aláhajló oldalfal kis üregeiben megbújva 2 közönséges késeidenevér.
- A Cseppköves-kupolában az oldalfalon 1,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér, a mennyezetten kb.5 m-es magasságban tömött csoportban, szorosan egymás mellett lógva 11 közönséges denevér, közeliükben szabadon lógva további 3 közönséges denevér.

Számlálás időpontja: 2006.03.26.

Számláló: Puskás György

Denevérek egyedszáma: 7

Megfigyelések:

- A Cseppköves-kupolához vezető járat mennyezetén 1,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 horgasszőrű denevér.
- A Cseppköves-kupolában a mennyezetten kb.5 m-es magasságban szorosan egymás mellett lógva 5 közönséges denevér, közeliükben szabadon lógva további 1 közönséges denevér.

Számlálás időpontja: 2006.04.30.

Számláló: Puskás György

Denevérek egyedszáma: 3

**Megfigyelések:**

- Az akna kb.12 m-es mélységében az aláhajló oldalfal hasadékában megbújva 1 pisze denevér.
- A Cseppköves-kupolában az oldalfalon kb.2,5 m-es magasságban kis üregbe behúzódva 1 horgasszűrű denevér, a mennyezetén kb.5 m-es magasságban szabadon lógva 1 közönséges denevér.

Számlálás időpontja: 2006.05.21.

Számláló: Puskás György

Denevérek egyedszáma: 1

**Megfigyelések:**

- A Cseppköves-kupolában az oldalfalon kb.2,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 közönséges denevér.

Számlálás időpontja: 2006.10.29.

Számláló: Vajdai István

Denevérek egyedszáma: 3

**Megfigyelések:**

- A Cseppköves-kupolában a mennyezetén kb.5 m-es magasságban szorosan egymás mellett lógva 2, közelükben szabadon lógva további 1 közönséges denevér.

Számlálás időpontja: 2006.11.25.

Számláló: Juhász Márton

Denevérek egyedszáma: 5

**Megfigyelések:**

- Az akna kb.12 m-es mélységében az aláhajló oldalfal hasadékában félig behúzódva 1 pisze denevér.
- A Cseppköves-kupolához vezető járat mennyezetén kb.3 m-es magasságban szabadon lógva 1 közönséges denevér.
- A Cseppköves-kupolában az oldalfalon 3-4 m-es magasságban elszórtan szabadon lógva 3 közönséges denevér.

Számlálás időpontja: 2006.12.28.

Számláló: Dobrosi Dénes, Juhász Márton

Denevérek egyedszáma: 11

**Megfigyelések:**

- Az akna 3-6 m-es mélységében az oldalfal kis üregeiben elszórtan megbújva 3 pisze denevér.
- A Cseppköves-kupolához vezető járat mennyezetén kb.2,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 közönséges denevér.
- A Cseppköves-kupolában az oldalfalon 1,5-6 m-es magasságban elszórtan szabadon lógva 3 kis patkósdenevér és 4 közönséges denevér.

## **Szalay-barlang**

Számlálás időpontja: 2006.02.12.

Számláló: Juhász Márton, Treszl Gábor

Denevérek egyedszáma: 2

Megfigyelések:

- Az Ellipszisek-termében a mennyezetén 2 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér, kb.3,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 közönséges denevér.

## **Szelim-barlang**

Számlálás időpontja: 2006.04.14.

Számláló: Juhász Márton, Vajdai Péter

Denevérek egyedszáma: 1 tetem

Megfigyelések:

- A barlang végponti szakaszában a kötörmelékes aljzaton 1 közönséges kései-denevér rossz állapotú teteme.

Számlálás időpontja: 2006.09.24.

Számláló: Juhász Márton, Sümegi Attila

Denevérek egyedszáma: ?

Megfigyelések:

- Az aljzaton található ürülék és a hangok alapján a barlang csarnokának középső részében, kb.8 m-es magasságban nyíló kis mennyezeti üregben megbújva közönséges késeidenevérek kisebb csoportja.

## **Szőlősi Arany-lyuk**

Számlálás időpontja: 2006.06.03.

Számláló: Hlatky László

Denevérek egyedszáma: 1

Megfigyelések:

- A végponti akna mennyezetén szabadon lógva 1 közönséges denevér.

## **Tatabányai Bányász-barlang**

Számlálás időpontja: 2006.11.26.

Számláló: Krkos Márk

Denevérek egyedszáma: 2

Megfigyelések:

- A barlang végponti termében az oldalfalon 3-4 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér és 1 közönséges denevér.

Számlálás időpontja: 2006.12.16.  
Számláló: Juhász Márton, Sümegi Attila  
Denevérek egyedszáma: 1  
Megfigyelések:

- A barlang végponti termében az oldalfalon kb.4 m-es magasságban szabadon lógva 1 közönséges denevér.

### **Tűzköves-barlang**

Számlálás időpontja: 2006.01.29.  
Számláló: Keresztes Ferenc, Puskás György  
Denevérek egyedszáma: 42  
Megfigyelések:

- A teremben az oldalfalakon 1-2,5 m-es magasságban elszórtan szabadon lógva 7 kis patkósdenevér és 3 közönséges denevér. A terem mennyezetén kb.3,5 m-es magasságban laza csoportban, egymástól 5-10 cm-nyire szabadon lógva 23 kis patkósdenevér, kb.4 m-es magasságban tömött csoportban, szorosan egymás mellett lógva 9 közönséges denevér.

Számlálás időpontja: 2006.02.26.  
Számláló: Puskás György  
Denevérek egyedszáma: 32  
Megfigyelések:

- A teremben az oldalfalakon 1-2,5 m-es magasságban elszórtan szabadon lógva 5 kis patkósdenevér, 1 horgasszűrű denevér és 2 közönséges denevér. A terem mennyezetén kb.4 m-es magasságban laza csoportban, egymástól 5-10 cm-nyire szabadon lógva 12 kis patkósdenevér, kb.4,5 m-es magasságban tömött csoportban, szorosan egymás mellett lógva 11 közönséges denevér.

Számlálás időpontja: 2006.03.26.  
Számláló: Puskás György  
Denevérek egyedszáma: 19  
Megfigyelések:

- A teremben az oldalfalakon 1-5 m-es magasságban elszórtan szabadon lógva 6 kis patkósdenevér és 1 közönséges denevér. A terem mennyezetén kb.6 m-es magasságban két 5 egyed csoportban szorosan egymás mellett lógva összesen 10 közönséges denevér, közelükben szabadon lógva további 2 közönséges denevér.

Számlálás időpontja: 2006.04.30.  
Számláló: Puskás György  
Denevérek egyedszáma: 1  
Megfigyelések:

- A teremben az oldalfalon 1 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.



Számlálás időpontja: 2006.05.21.

Számláló: Puskás György

Denevérek egyedszáma: 1

Megfigyelések:

- A teremben az oldalfalon 1 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkós-denevér.

Számlálás időpontja: 2006.11.25.

Számláló: Juhász Márton

Denevérek egyedszáma: 7

Megfigyelések:

- A bejárati akna középső szakaszában az oldalfalon szabadon lógva 1 kis patkós-denevér.

- A teremben az oldalfalon 1,5-4 m-es magasságban elszórtan szabadon lógva 3 kis patkósdenevér és 1 nagyfülű denevér, a mennyezetén kb.5 m-es magasságban szabadon lógva 2 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.12.28.

Számláló: Dobrosi Dénes, Juhász Márton

Denevérek egyedszáma: 39

Megfigyelések:

- A teremben az oldalfalakon 1-5 m-es magasságban elszórtan szabadon lógva 7 kis patkósdenevér, 1 vízi denevér és 1 barna hosszúfülű denevér. A terem mennyezetén kb.6 m-es magasságban laza csoportban, egymástól 5-10 cm-nyire szabadon lógva 24 kis patkósdenevér, elszórtan szabadon lógva további 4 kis patkósdenevér és 2 közönséges denevér.

## **Veres-hegyi-barlang**

Számlálás időpontja: 2006.01.22.

Számláló: Ács-Kovács Milán, Hlatky László, Juhász Márton

Denevérek egyedszáma: 15

Megfigyelések:

- A Bejárati-teremben az oldalfalon kb.5 m-es magasságban nyíló kis üregben megbújva 1 közönséges denevér, kb.3 m-es magasságban hasonló helyzetben 1 horgasszőrű denevér.

- Az ÉK-i ág bejáratánál a mennyezetén 1 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

- Az Iker-terem külső fülkéjében az oldalfalon 0,5 m-es és 1,5 m-es magasságban szabadon lógva 1-1 kis patkósdenevér.

- A Bejárati-terem és Fehér-terem közötti átjáró mennyezetén kb.2 m-es magasságban szorosan egymás mellett lógva 2 közönséges denevér, közelükben szabadon lógva további 1 közönséges denevér.

- A Fehér-teremben az oldalfalon 1,5-4 m-es magasságban elszórtan szabadon lógva 3 kis patkósdenevér 2 közönséges denevér, kb.4 m-es magasságban szorosan egymás mellett lógva további 2 közönséges denevér.

Számlálás időpontja: 2006.02.25.

Számláló: Juhász Márton, Magyarosi János

Denevérek egyedszáma: 17

Megfigyelések:

- A Bejárati-teremben az oldalfalon 1 m-es és 1,5 m-es magasságban szabadon lógva 1-1 kis patkósdenevér, kb.5 m-es magasságban nyíló kis üregben megbújva 1 közönséges denevér, kb.3 m-es magasságban hasonló helyzetben 1 horgasszörű denevér.
- Az ÉK-i ág bejáratánál az oldalfalon 0,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A Bejárati-terem és Fehér-terem közötti átjáró mennyezetén kb.2 m-es magasságban szorosan egymás mellett lógva 2 közönséges denevér, közelükben szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A Fehér-teremben az oldalfalon 1-3 m-es magasságban elszórtan szabadon lógva 3 kis patkósdenevér, kb.4 m-es magasságban szorosan egymás mellett lógva 3 közönséges denevér.
- A Nagyakna fölött a mennyezeten szabadon lógva 1 kis patkósdenevér. E barlangszakaszban továbbá 1 riasztott, röpködő, határozatlan fajú denevér.
- A barlang alsó végpontja fölött 1,5 m-rel az oldalfalon szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.03.28.

Számláló: Juhász Márton

Denevérek egyedszáma: 8

- A Fehér-teremben az oldalfalon 1-4 m-es magasságban elszórtan szabadon lógva 4 kis patkósdenevér, kb.4 m-es magasságban szorosan egymás mellett lógva 4 közönséges denevér.

Számlálás időpontja: 2006.04.30.

Számláló: Keresztes Ferenc, Krkos Márk

Denevérek egyedszáma: 2

Megfigyelések:

- A Fehér-teremben az oldalfalon kb.2,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér. A teremben további 1 riasztott, röpködő, határozatlan fajú denevér.

Számlálás időpontja: 2006.05.26.

Számláló: Ács-Kovács Milán, Bilik Péter, Gyulai Tamás

Denevérek egyedszáma: 4

Megfigyelések:

- A Fehér-teremben az oldalfalon 0,5-3 m-es magasságban elszórtan szabadon lógva 3 kis patkósdenevér.
- A barlang alsó végpontja fölött kb.2,5 m-rel az oldalfalon szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.07.30.

Számláló: Bilik Péter, Juhász Márton

Denevérek egyedszáma: 1

Megfigyelések:

- A Bejárati-teremben 1 riasztott, röpködő, határozatlan fajú denevér.

Számlálás időpontja: 2006.08.26.

Számláló: Ács-Kovács Milán, Bilik Péter

Denevérek egyedszáma: 1

Megfigyelések:

- A Fehér-teremben 1 riasztott, röpködő, határozatlan fajú denevér.

Számlálás időpontja: 2006.10.23.

Számláló: Juhász Márton, Sümegi Attila

Denevérek egyedszáma: 2

Megfigyelések:

- Az Iker-terem külső fülkéjében az oldalfalon 0,8 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

- A Fehér-teremben az oldalfalon kb.2,5 m-es magasságban kis üregben megbújva 1 vízi denevér.

Számlálás időpontja: 2006.11.25.

Számláló: Ács-Kovács Milán, Bilik Péter, Majlinger Ádám

Denevérek egyedszáma: 5

Megfigyelések:

- A Fehér-teremben az oldalfalon 1,5 m-es és 2 m-es magasságban szabadon lógva 1-1 horgasszűrű denevér, a mennyezeten kb.6 m-es magasságban szabadon lógva 1 közönséges denevér.

- A Nagyakna térségében 1 riasztott, röpködő, határozatlan fajú denevér.

- A Nagyakna alatt az aljzaton feküdve 1 kis patkósdenevér. Az állat mozog, rajta sérülés nem látszik.

Számlálás időpontja: 2006.12.27.

Számláló: Vajdai István, Vörös Gábor

Denevérek egyedszáma: 6

Megfigyelések:

- A Fehér-teremben az oldalfalon 1,5-5 m-es magasságban elszórtan szabadon lógva 4 kis patkósdenevér és 1 közönséges denevér.

- A barlang alsó végpontja közelében az oldalfalon szabadon lógva 1 horgasszűrű denevér.

## **Vértes László-barlang**

Számlálás időpontja: 2006.02.28.

Számláló: Mihalik Zoltán, Vajdai Péter

Denevérek egyedszáma: 7

Megfigyelések:

- A bejárai akna utáni kuszodában az oldalfalon 0,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A Felső-hasadékjáratban az oldalfalon 2 m-es magasságban szorosan egymás mellett lógva 2 közönséges denevér.
- A Nagy-teremben az oldalfalon kb.5 m-es magasságban egymás közelében szabadon lógva 2 közönséges denevér.
- A Travi-terem kürtőjében az oldalfalon kb.6 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.
- A Szifon-teremben a mennyezeten 2 m-es magasságban szabadon lógva 1 kis patkósdenevér.

Számlálás időpontja: 2006.06.03.

Számláló: Ács-Kovács Milán, Bilik Péter, Gyulai Tamás

Denevérek egyedszáma: 3

Megfigyelések:

- A bejáratú akna utáni lapos járatban az oldalfalon 0,5 m-es magasságban szabadon lógva 1 barna hosszúfűlű denevér.
- Az alsó hasadékjárat térségében 2 riasztott, röpködő, határozatlan fajú denevér.

Számlálás időpontja: 2006.12.16.

Számláló: Ács-Kovács Milán, Hlatky László, Miskolczy Krisztián

Denevérek egyedszáma: 8

Megfigyelések:

- A Nagy-teremben az oldalfalon 3-3,5 m-es magasságban szorosan egymás mellett lógva 3 + 2 közönséges denevér, közelükben szabadon lógva további 1 közönséges denevér.
- A Szifon-teremben az oldalfalon 1,5 m-es magasságban egymás közelében szabadon lógva 2 kis patkósdenevér.

#### 5.3.4. A denevér-megfigyelések eredményeinek értékelése

A Gerecse-hegység területén 2006-ben felkeresett 176 objektum (171 barlang és 5 bányavárat) közül összesen 41-ben (37 barlangban és 4 bányaváratban), az összes vizsgált objektum 23,3 %-ában tapasztaltunk denevérlakottságot. A 717 ellenőrzés közül 156 volt pozitív, ez az összes számlálás 21,8 %-a. Ezek az adatok – kis mértékű negatív irányú eltéréssel – összhangban állnak az előző évek tapasztalataival, egyben megfelelő pontossággal tükrözik a valós állapotot, mivel a tudottan denevéres barlangok pozitív hatását az alkalmi szálláshelyek esetlegessége ellensúlyozza.

A barlangok és bányaváratok 2006. évi ellenőrzése során az alábbi 13 denevérfajt regisztráltuk:

kis patkósdenevér (*Rhinolophus hipposideros*)  
nagy patkósdenevér (*Rhinolophus ferrumequinum*)  
kereknységű 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 blythii*)  
közönséges késeidenevér (*Eptesicus serotinus*)  
barna hosszúfülű-denevér (*Plecotus auritus*)  
szürke hosszúfülű-denevér (*Plecotus austriacus*)  
pische denevér (*Barbastella barbastellus*)

(A megfigyelések részletes ismertetésében mindenhol közönséges denevért tüntettünk fel. Bár a hegyesorrú denevér (*Myotis blythii*) előfordulása is biztos, de mivel a határozások kizárólag szemrevételezéssel történtek, ezért nem vállalkoztunk a két faj elkülönítésre.)

Az ellenőrzések a téli időszakban 29 objektumban (16,5 %), a tavaszi időszakban 19 objektumban (10,8 %), a nyári időszakban 14 objektumban (8 %), az őszi időszakban 20 objektumban (11,4 %) jártak eredménnyel. Hét objektumban (4 %) mind a téli, mind a nyári ellenőrzéskor tartózkodott denevér.

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

Bajnai Öreg-lyuk – 10 egyed (2006.02.26. és 2006.12.28.)  
Bajóti Büdös-lyuk – 14 egyed (2006.02.26.)  
Keselő-hegyi 2.sz. barlang – 11 egyed (2006.12.27.)  
Keselő-hegyi 11.sz. barlang – 11 egyed (2006.02.11.)  
Keselő-hegyi eocénbánya K-i bányavárgata – 30 egyed (2006.02.28.)  
Keselő-hegyi II. triászbanya tárója – 53 egyed (2006.02.28.)  
Lengyel-barlang – 21 egyed (2006.12.23.)  
Öreg-kői 1.sz. zsomboly – 29 egyed (2006.02.12.)  
Pisznice-barlang – 45 egyed (2006.02.26.)  
Pisznicei-zsomboly – 35 egyed (2006.01.29.)  
Tűzköves-barlang – 42 egyed (2006.01.29.)  
Veres-hegyi-barlang – 17 egyed (2006.02.25.)

A nyári időszakban a terület barlangjai néhány kivétellel csak kis egyedszámú alkalmi denevér-szálláshelyként szolgáltak. A Denevér-barlangban évek óta megfigyelt kis patkós-denevér szülőkolónia 2006-ban is összeállt. Itt június 4-én 11 egyed, július 9-én – már a fiatalokkal együtt – 19 egyed számoltunk. A Pisznicei Határ-barlangban a kereknyergű patkósdenevéreknek csak egyetlen egyedét láttuk szeptember 30-án, már a szülőkolónia felbomlása után.

A tavaszi és őszi váltószállások közül továbbra is a Bajóti Büdös-lyuk jelentőségét kell kiemelnünk. E barlang 1-2 egyedes téli és csupán alkalmi nyári szálláshely, de 2006. március 26-án 31 egyed, október 29-én pedig 48 egyed – 43 kis patkósdenevért és 5 kereknyergű patkósdenevért (!) – észleltünk itt.

Ezúton is köszönetet mondunk a Karszt és Barlang Alapítványnak, mely pályázati támogatásával igen jelentős mértékben elősegítette kutatási programunk eredményes megvalósítását.