



GERECSE BARLANGKUTATÓ és TERMÉSZETVÉDŐ EGYESÜLET

Közhasznú szervezet

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

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

GBTE-12/2011.

Jelentés a Gerecse-hegységben és a Vértes-hegység Komárom-Esztergom megyei területén nyíló barlangok 2010. évben végzett denevérfaunisztikai kutatásáról



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

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság (1121 Budapest, Költő u. 21.)
VM Barlang- és Földtani Osztály (1025 Budapest, Szépvölgyi u. 162/b.)
GBTE Adattár

Tatabánya, 2011. február 15.

Kézirat

A Gerecse-hegység barlangjainak denevérfaunisztikai kutatását Egyesületünk az Észak-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által H-248-2/2006. számon kiadott, 2010. december 31-éig érvényes kutatási engedély, illetve a Gerecse-hegység területén és a Vértes-hegység Komárom-Esztergom megyei területén nyíló barlangok denevérfaunisztikai kutatására vonatkozóan 7520-5/2010. számon kiadott, 2015. december 31-éig érvényes kutatási engedély alapján folytatja.

A Gerecse-hegység területén a 2010. évben 456 ellenőrzés során összesen 137 földalatti objektumot (129 barlangot, 5 bányaváratot és 3 pince jellegű építményt) vizsgáltunk s közülük 39 objektumban (32 barlangban, 4 bányaváratban és 3 pince jellegű építményben) tapasztaltunk denevérlakottságot.

Az ellenőrzések 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 oxygnathus*)
közönséges késeidenevér (*Eptesicus serotinus*)
barna hosszúfülű-denevér (*Plecotus auritus*)
szürke hosszúfülű-denevér (*Plecotus austriacus*)
nyugati piszedenevér (*Barbastella barbastellus*)

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

Bajnai Öreg-lyuk – 15 egyed (2010.12.30.)
Jura-zsomboly – 281 egyed (2010.12.30.)
Keselő-hegyi 2.sz. barlang – 10 egyed (2010.12.29.)
Keselő-hegyi eocénbánya K-i bányavágata – 41 egyed (2010.12.29.)
Keselő-hegyi II. triászbanya tárója – 53 egyed (2010.02.27.)
Lengyel-barlang – 22 egyed (2010.12.30.)
Lóingató-hegyi 1.sz. katonai objektum – 12 egyed (2010.02.09.)
Öreg-kői 1.sz. zsomboly – 24 egyed (2010.02.17.)
Pisznice-barlang – 48 egyed (2010.12.28.)
Pisznicei-zsomboly – 35 egyed (2010.01.31.)
Tűzköves-barlang – 45 egyed (2010.12.30.)
Veres-hegyi-barlang – 16 egyed (2010.01.31.)
Vértes László-barlang – 13 egyed (2010.12.08.)

A Jura-zsombolyban újabb, 281 egyedes gerecsei telelési rekordot regisztráltunk. Az itt telelő állományt 263 kis patkósdenevér, 4 nagy patkósdenevér, 1 horgasszőrű denevér és 13 közönséges denevér alkotta.

A nyári időszakban a terület barlangjai és bányavágatai néhány kivétellel csak kis egyedszámú alkalmi denevér-szálláshelyként szolgáltak. A Denevér-barlang kis patkós-denevér szülőkolóniáját a megszokottnál kisebb egyedszám alapján zavarás érthette. A Keselő-hegyi eocénbánya K-i bányavágatában már évek óta megfigyelt közönséges denevér – hegyesorrú denevér szülőkolónia viszont tovább erősödött, egyedszáma – már a szaporulattal együtt – kb. 900 volt. Az év legjelentősebb eredménye a Jankovich-barlangban újonnan megjelenő közönséges denevér – hegyesorrú denevér szülőkolónia felfedezése volt. Ennek nagysága a szaporulattal együtt kb. 1000 egyedre tehető.

Tatabánya, 2011. február 15.

Juhász Márton
kutatásvezető

Melléklet: A 2010. évben átvizsgált földalatti denevér-szálláshelyek jegyzéke az adatfelvételek időpontjának, valamint a denevérek faj- és egyedszámának feltüntetésével

A 2010. évben átvizsgált földalatti denevér-szálláshelyek jegyzéke az adatfelvételek időpontjának, valamint a denevérek faj- és egyedszámának feltüntetésével

| <i>Barlang</i> | <i>Időpont</i> | <i>Faj</i> | <i>Egyedszám</i> |
|--------------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------------|
| Alsógallai-sziklaeresz | 2010.07.04. | - | - |
| | 2010.12.19. | - | - |
| <i>Babál-barlang</i> | 2010.07.01. | - | - |
| | 2010.12.30. | kis patkósdenevér | 6 |
| Babál 2.sz. barlang | 2010.07.01. | - | - |
| | 2010.12.30. | - | - |
| Babál 3.sz. barlang | 2010.07.01. | - | - |
| | 2010.12.30. | - | - |
| <i>Baits-barlang</i> | 2010.02.17. | - | - |
| | 2010.07.01. | kis patkósdenevér | 1 |
| <i>Bajnai Őreg-lyuk</i> | 2010.01.31. | kis patkósdenevér | 6 |
| | | közönséges denevér | 1 |
| | | nyugati pisedenevér | 1 |
| | 2010.02.28. | kis patkósdenevér | 6 |
| | | közönséges denevér | 1 |
| | 2010.03.28. | kis patkósdenevér | 2 |
| | | közönséges denevér | 1 |
| | 2010.04.30. | - | - |
| | 2010.05.29. | - | - |
| | 2010.07.17. | - | - |
| | 2010.08.26. | - | - |
| | 2010.09.26. | kis patkósdenevér | 3 |
| | 2010.10.01. | - | - |
| | 2010.10.29. | kis patkósdenevér | 2 |
| | 2010.11.27. | kis patkósdenevér | 2 |
| | | közönséges denevér | 1 |
| 2010.12.30. | kis patkósdenevér | 4 | |
| | közönséges denevér | 1 | |
| | közönséges késeidenevér | 4 | |
| | nyugati pisedenevér | 6 | |
| Bajóti 1.sz. kőfülke | 2010.02.17. | - | - |
| | 2010.07.01. | - | - |
| Bajóti 2.sz. kőfülke | 2010.02.17. | - | - |
| | 2010.07.01. | - | - |

| <i>Barlang</i> | <i>Időpont</i> | <i>Faj</i> | <i>Egyedszám</i> |
|--|----------------------------|------------------------|-------------------------|
| Bajóti 3.sz. kőfülke | 2010.02.17. 2010.07.01. | - - | - - |
| Bajóti Lepkés-barlang | 2010.02.17. 2010.07.01. | - - | - - |
| Bivak-barlang | 2010.07.04. 2010.12.19. | - - | - - |
| Csárda-barlang | 2010.07.04. 2010.12.19. | - - | - - |
| <i>Denevér-barlang</i> | 2010.07.04. 2010.12.19. | kis patkósdenevér - | 7 - |
| Epöli-rókalyuk | 2010.07.17. 2010.12.30. | - - | - - |
| Eszterházy-kőfülke | 2010.07.04. 2010.12.19. | - - | - - |
| Feszti-barlang | 2010.02.25. 2010.07.30. | - - | - - |
| Füstös-barlang | 2010.07.04. 2010.12.19. | - - | - - |
| Gépgyár-barlang | 2010.07.04. 2010.12.19. | - - | - - |
| Giliszta-barlang | 2010.07.04. 2010.12.19. | - - | - - |
| Hajdúugratói 1.sz. barlang | 2010.01.31. 2010.06.27. | - - | - - |
| Hajdúugratói 2.sz. barlang | 2010.01.31. 2010.06.27. | - - | - - |
| Hajdúugratói 3.sz. barlang | 2010.01.31. 2010.06.27. | - - | - - |
| <i>Hajdúugratói 4.sz. barlang</i> | 2010.01.31. 2010.06.27. | - kis patkósdenevér | - 2 |
| Hajdúugratói-lapító | 2010.01.31. 2010.06.27. | - - | - - |

| Barlang | Időpont | Faj | Egyedszám |
|-------------------------------------|--------------------|-------------------------------|------------------|
| Hajdúugratói-sziklaeresz | 2010.01.31. | - | - |
| | 2010.06.27. | - | - |
| Hapci-barlang | 2010.04.14. | - | - |
| | 2010.06.26. | - | - |
| | 2010.08.15. | - | - |
| | 2010.12.08. | - | - |
| Hófehérke-barlang | 2010.04.14. | - | - |
| | 2010.06.26. | - | - |
| | 2010.08.15. | - | - |
| | 2010.12.08. | - | - |
| Húsvét-barlang | 2010.02.17. | - | - |
| | 2010.07.01. | - | - |
| Jankovich-barlang | 2010.02.17. | - | - |
| | 2010.07.01. | közönséges+hegyesorrú denevér | kb.700 |
| | 2010.07.11. | közönséges+hegyesorrú denevér | kb.1000 |
| | 2010.08.30. | közönséges+hegyesorrú denevér | kb.300 |
| | 2010.10.01. | közönséges+hegyesorrú denevér | kb.200 |
| Jura-zsomboly | 2010.03.28. | kis patkósdenevér | 29 |
| | | nagy patkósdenevér | 1 |
| | | vízi denevér | 1 |
| | | közönséges denevér | 7 |
| | 2010.06.27. | - | - |
| | 2010.10.01. | - | - |
| | 2010.12.30. | kis patkósdenevér | 263 |
| | | nagy patkósdenevér | 4 |
| horgasszórú denevér | | 1 | |
| | közönséges denevér | 13 | |
| Kálvária-hegyi 1.sz. barlang | 2010.02.07. | kis patkósdenevér | 2 |
| | 2010.06.26. | - | - |
| | 2010.09.26. | - | - |
| | 2010.12.27. | kis patkósdenevér | 2 |
| Kálvária-hegyi 2.sz. barlang | 2010.02.07. | kis patkósdenevér | 4 |
| | | barna hosszúfülű denevér | 1 |
| | 2010.06.26. | - | - |
| | 2010.12.27. | kis patkósdenevér | 2 |

| <i>Barlang</i> | <i>Időpont</i> | <i>Faj</i> | <i>Egyedszám</i> |
|-----------------------------------|----------------|---|------------------|
| Kálvária-hegyi 3.sz. barlang | 2010.02.07. | - | - |
| | 2010.06.26. | - | - |
| | 2010.09.26. | - | - |
| | 2010.12.27. | - | - |
| Kálvária-hegyi 1.sz. kőfülke | 2010.02.07. | - | - |
| | 2010.06.26. | - | - |
| Kálvária-hegyi 2.sz. kőfülke | 2010.02.07. | - | - |
| | 2010.06.26. | - | - |
| Kálvária-hegyi 3.sz. kőfülke | 2010.02.07. | - | - |
| | 2010.06.26. | - | - |
| Kálvária-hegyi 4.sz. kőfülke | 2010.02.07. | - | - |
| | 2010.06.26. | - | - |
| Kálvária-hegyi Csontos-barlang | 2010.02.07. | - | - |
| | 2010.06.26. | - | - |
| | 2010.09.26. | - | - |
| | 2010.12.27. | - | - |
| Kálvária-hegyi Felső-barlang | 2010.02.07. | - | - |
| | 2010.06.26. | - | - |
| Kálvária-hegyi Kürtő-barlang | 2010.02.07. | - | - |
| | 2010.06.26. | - | - |
| | 2010.09.26. | - | - |
| | 2010.12.27. | - | - |
| Kálvária-hegyi Omladék-odú | 2010.02.07. | - | - |
| | 2010.06.26. | - | - |
| Kálvária-hegyi-rókalyuk | 2010.02.07. | - | - |
| | 2010.06.26. | - | - |
| Keselő-hegyi-barlang | 2010.06.27. | - | - |
| | 2010.12.29. | - | - |
| Keselő-hegyi 2.sz. barlang | 2010.03.28. | kis patkósdenevér | 2 |
| | 2010.06.27. | - | - |
| | 2010.09.30. | - | - |
| | 2010.12.29. | kis patkósdenevér közönséges denevér | 6 4 |

| <i>Barlang</i> | <i>Időpont</i> | <i>Faj</i> | <i>Egyedszám</i> |
|--|-----------------------|---|-------------------------|
| <i>Keselő-hegyi 4.sz. barlang</i> | 2010.03.28. | - | - |
| | 2010.06.27. | - | - |
| | 2010.09.30. | - | - |
| | 2010.12.29. | kis patkósdenevér közönséges denevér | 1 1 |
| <i>Keselő-hegyi 5.sz. barlang</i> | 2010.03.28. | kis patkósdenevér | 3 |
| | 2010.06.27. | - | - |
| | 2010.09.30. | - | - |
| | 2010.12.29. | kis patkósdenevér | 2 |
| <i>Keselő-hegyi 7.sz. barlang</i> | 2010.03.28. | kis patkósdenevér | 6 |
| | 2010.06.27. | - | - |
| | 2010.09.30. | - | - |
| | 2010.12.27. | kis patkósdenevér | 4 |
| Keselő-hegyi 8.sz. barlang | 2010.06.27. | - | - |
| | 2010.12.27. | - | - |
| Keselő-hegyi 9.sz. barlang | 2010.06.27. | - | - |
| | 2010.12.27. | - | - |
| Keselő-hegyi 10.sz. barlang | 2010.06.27. | - | - |
| | 2010.12.27. | - | - |
| Keselő-hegyi 12.sz. barlang | 2010.06.27. | - | - |
| | 2010.12.27. | - | - |
| Keselő-hegyi 13.sz. barlang | 2010.06.27. | - | - |
| | 2010.12.27. | - | - |
| Keselő-hegyi 14.sz. barlang | 2010.06.27. | - | - |
| | 2010.12.27. | - | - |
| Keselő-hegyi 15.sz. barlang | 2010.06.27. | - | - |
| | 2010.12.27. | - | - |
| Keselő-hegyi 17.sz. barlang | 2010.06.27. | - | - |
| | 2010.12.27. | - | - |
| Keselő-hegyi 22.sz. barlang | 2010.06.27. | - | - |
| | 2010.12.27. | - | - |
| Keselő-hegyi 24.sz. barlang | 2010.06.27. | - | - |
| | 2010.12.27. | - | - |

| <i>Barlang</i> | <i>Időpont</i> | <i>Faj</i> | <i>Egyedszám</i> |
|--|-------------------------------|-------------------------------|------------------|
| <i>Keselő-hegyi eocénbánya K-i bányavágata</i> | 2010.01.30. | kis patkósdenevér | 4 |
| | | vízi denevér | 1 |
| | | közönséges denevér | 4 |
| | | közönséges késeidenevér | 2 |
| | | nyugati pisedenevér | 5 |
| | 2010.02.27. | kis patkósdenevér | 4 |
| | | vízi denevér | 1 |
| | | nagyfülű denevér | 1 |
| | | közönséges denevér | 10 |
| | 2010.03.28. | vízi denevér | 1 |
| | | közönséges denevér | 17 |
| | | közönséges+hegyesorrú denevér | kb.300 |
| | 2010.04.30. | közönséges+hegyesorrú denevér | kb.900 |
| | 2010.05.29. | közönséges+hegyesorrú denevér | kb.900 |
| | 2010.06.27. | közönséges+hegyesorrú denevér | kb.900 |
| | 2010.07.29. | közönséges+hegyesorrú denevér | kb.800 |
| | 2010.08.30. | közönséges+hegyesorrú denevér | kb.250 |
| | 2010.09.18. | kis patkósdenevér | 1 |
| | | közönséges+hegyesorrú denevér | 68 |
| | 2010.09.30. | közönséges+hegyesorrú denevér | kb.200 |
| | 2010.10.31. | kis patkósdenevér | 3 |
| | | közönséges+hegyesorrú denevér | kb.200 |
| | 2010.11.27. | kis patkósdenevér | 1 |
| | | közönséges+hegyesorrú denevér | 26 |
| | | nyugati pisedenevér | 1 |
| | 2010.12.29. | kis patkósdenevér | 3 |
| | | vízi denevér | 2 |
| | horgasszórú denevér | 1 | |
| | nagyfülű denevér | 1 | |
| | közönséges+hegyesorrú denevér | 27 | |
| | közönséges késeidenevér | 1 | |
| | nyugati pisedenevér | 6 | |
| <i>Keselő-hegyi eocénbánya Ny-i bányavágata</i> | 2010.01.30. | kis patkósdenevér | 1 |
| | 2010.02.27. | - | - |
| | 2010.03.28. | - | - |
| | 2010.04.30. | - | - |
| | 2010.05.29. | - | - |
| | 2010.06.27. | - | - |
| | 2010.07.29. | - | - |
| | 2010.08.30. | kis patkósdenevér | 1 |
| | 2010.09.30. | - | - |
| | 2010.10.31. | - | - |
| | 2010.11.27. | kis patkósdenevér | 1 |
| | 2010.12.29. | - | - |

| <i>Barlang</i> | <i>Időpont</i> | <i>Faj</i> | <i>Egyedszám</i> |
|--|-------------------------|-------------------------|------------------|
| Keselő-hegyi I. triászbanya- alsó tárója | 2010.01.30. | - | - |
| | 2010.04.30. | - | - |
| | 2010.07.29. | - | - |
| | 2010.12.27. | - | - |
| <i>Keselő-hegyi I. triászbanya felső tárója</i> | 2010.01.30. | kis patkósdenevér | 2 |
| | | közönséges denevér | 1 |
| | | közönséges késeidenevér | 1 |
| | | nyugati pisedenevér | 2 |
| | 2010.04.30. | - | - |
| | 2010.07.29. | - | - |
| | 2010.12.27. | kis patkósdenevér | 1 |
| | közönséges késeidenevér | 2 | |
| | nyugati pisedenevér | 2 | |
| <i>Keselő-hegyi II. triászbanya tárója</i> | 2010.01.30. | kis patkósdenevér | 35 |
| | | horgasszűrű denevér | 2 |
| | | közönséges denevér | 13 |
| | 2010.02.27. | kis patkósdenevér | 43 |
| | | nagy patkósdenevér | 1 |
| | | vízi denevér | 1 |
| | | horgasszűrű denevér | 2 |
| | | közönséges denevér | 6 |
| | 2010.03.28. | kis patkósdenevér | 19 |
| | | nagy patkósdenevér | 1 |
| | | közönséges denevér | 8 |
| | 2010.04.30. | kis patkósdenevér | 13 |
| | 2010.05.29. | - | - |
| | 2010.06.27. | - | - |
| | 2010.07.29. | - | - |
| | 2010.08.30. | kis patkósdenevér | 1 |
| | | közönséges denevér | 1 |
| | | határozatlan | 1 |
| | 2010.09.30. | nagy patkósdenevér | 1 |
| | 2010.10.31. | kis patkósdenevér | 1 |
| nagy patkósdenevér | | 1 | |
| közönséges denevér | | 5 | |
| 2010.11.27. | kis patkósdenevér | 25 | |
| | közönséges denevér | 11 | |
| 2010.12.29. | kis patkósdenevér | 33 | |
| | horgasszűrű denevér | 2 | |
| | közönséges denevér | 12 | |
| Kiskő-oldali-barlang | 2010.02.17. | - | - |
| | 2010.07.01. | - | - |

| <i>Barlang</i> | <i>Időpont</i> | <i>Faj</i> | <i>Egyedszám</i> |
|--------------------------------|--------------------|---------------------|------------------|
| Kiskő-oldali 2.sz. barlang | 2010.02.17. | - | - |
| | 2010.07.01. | - | - |
| Kis-lyuk | 2010.07.04. | - | - |
| | 2010.12.19. | - | - |
| Kisréti-víznyelőbarlang | 2010.07.04. | - | - |
| | 2010.11.30. | kis patkósdenevér | 1 |
| Kürtő-barlang | 2010.07.04. | - | - |
| | 2010.12.19. | - | - |
| Lengyel-barlang | 2010.01.30. | kis patkósdenevér | 10 |
| | | közönséges denevér | 4 |
| | 2010.02.27. | kis patkósdenevér | 7 |
| | | nagyfülű denevér | 1 |
| | | közönséges denevér | 4 |
| | 2010.03.28. | kis patkósdenevér | 3 |
| | | határozatlan | 2 |
| | 2010.04.25. | - | - |
| | 2010.05.29. | - | - |
| | 2010.06.26. | határozatlan | 1 |
| | 2010.07.25. | - | - |
| | 2010.08.29. | vízi denevér | 1 |
| | | határozatlan | 1 |
| | 2010.09.26. | - | - |
| | 2010.10.31. | kis patkósdenevér | 2 |
| | | közönséges denevér | 2 |
| | 2010.11.30. | kis patkósdenevér | 5 |
| | vízi denevér | 1 | |
| | nagyfülű denevér | 1 | |
| | közönséges denevér | 3 | |
| 2010.12.30. | kis patkósdenevér | 14 | |
| | vízi denevér | 1 | |
| | nagyfülű denevér | 1 | |
| | közönséges denevér | 6 | |
| Lengyel-szakadék | 2010.01.30. | nagyfülű denevér | 1 |
| | | horgasszűrű denevér | 1 |
| | | nyugati pisedenevér | 1 |
| | 2010.02.27. | horgasszűrű denevér | 1 |
| | | határozatlan | 1 |
| | 2010.03.28. | - | - |
| | 2010.04.25. | - | - |
| | 2010.05.29. | - | - |
| | 2010.06.26. | - | - |
| | 2010.07.25. | - | - |
| 2010.08.29. | határozatlan | 1 | |

| <i>Barlang</i> | <i>Időpont</i> | <i>Faj</i> | <i>Egyedszám</i> |
|---|-----------------------|---------------------------|-------------------------|
| <i>Lengyel-szakadék</i> | 2010.09.26. | - | - |
| | 2010.10.31. | határozatlan | 1 |
| | 2010.11.30. | - | - |
| | 2010.12.30. | közönséges denevér | 2 |
| Likas-kői-víznyelőbarlang | 2010.07.10. | - | - |
| | 2010.12.30. | - | - |
| Lófej-barlang | 2010.07.04. | - | - |
| | 2010.12.19. | - | - |
| <i>Lóingató-hegyi 1.sz. katonai objektum</i> | 2010.02.09. | vízi denevér | 1 |
| | | közönséges denevér | 2 |
| | | barna hosszúfülű-denevér | 1 |
| | | nyugati pisedenevér | 8 |
| | 2010.06.24. | szürke hosszúfülű-denevér | 1 |
| <i>Lóingató-hegyi 2.sz. katonai objektum</i> | 2010.02.09. | közönséges denevér | 1 |
| | | barna hosszúfülű-denevér | 1 |
| | 2010.06.24. | közönséges denevér | 6 |
| <i>Lóingató-hegyi 3.sz. katonai objektum</i> | 2010.02.09. | közönséges denevér | 1 |
| | 2010.06.24. | közönséges denevér | 1 |
| Masina-völgyi-barlang | 2010.01.31. | - | - |
| | 2010.06.27. | - | - |
| Masina-völgyi-hasadékbarlang | 2010.01.31. | - | - |
| | 2010.06.27. | - | - |
| Március-barlang | 2010.01.30. | - | - |
| | 2010.06.26. | - | - |
| | 2010.08.29. | - | - |
| | 2010.11.30. | - | - |
| <i>Megalodus-barlang</i> | 2010.02.25. | kis patkósdenevér | 5 |
| | | vízi denevér | 1 |
| | 2010.05.16. | - | - |
| | 2010.07.30. | - | - |
| | 2010.10.09. | kis patkósdenevér | 2 |
| Mese-barlang | 2010.01.31. | - | - |
| | 2010.06.27. | - | - |

| <i>Barlang</i> | <i>Időpont</i> | <i>Faj</i> | <i>Egyedszám</i> |
|---------------------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|
| Morgó-barlang | 2010.04.14. | - | - |
| | 2010.06.26. | - | - |
| | 2010.08.15. | - | - |
| | 2010.12.08. | - | - |
| <i>Névtelen-nyelő</i> | 2010.04.14. | kis patkósdenevér | 2 |
| | 2010.06.26. | - | - |
| | 2010.08.15. | - | - |
| | 2010.12.08. | - | - |
| <i>Nyári-barlang</i> | 2010.01.30. | - | - |
| | 2010.06.26. | - | - |
| | 2010.08.29. | - | - |
| | 2010.11.30. | vízi denevér | 1 |
| Öreg-kői 1.sz. rókalyuk | 2010.02.17. | - | - |
| | 2010.07.01. | - | - |
| Öreg-kői 2.sz. rókalyuk | 2010.02.17. | - | - |
| | 2010.07.01. | - | - |
| Öreg-kői 3.sz. rókalyuk | 2010.02.17. | - | - |
| | 2010.07.01. | - | - |
| Öreg-kői 4.sz. rókalyuk | 2010.02.17. | - | - |
| | 2010.07.01. | - | - |
| Öreg-kői 5.sz. rókalyuk | 2010.02.17. | - | - |
| | 2010.07.01. | - | - |
| <i>Öreg-kői 1.sz. zsomboly</i> | 2010.02.17. | kis patkósdenevér | 7 |
| | | kereknyergű patkósdenevér | 5 |
| | | horgasszőrű denevér | 1 |
| | | közönséges denevér | 7 |
| | | közönséges késeidenevér | 1 |
| | határozatlan | 3 | |
| 2010.07.01. | - | - | |
| <i>Öreg-kői 2.sz. zsomboly</i> | 2010.02.17. | kis patkósdenevér | 2 |
| | 2010.07.01. | - | - |

| <i>Barlang</i> | <i>Időpont</i> | <i>Faj</i> | <i>Egyedszám</i> |
|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------|
| <i>Pisznice-barlang</i> | 2010.01.31. | kis patkósdenevér | 8 |
| | | kereknyergű patkósdenevér | 17 |
| | | közönséges denevér | 1 |
| | 2010.02.28. | kis patkósdenevér | 6 |
| | | nagy patkósdenevér | 1 |
| | | kereknyergű patkósdenevér | 3 |
| | | közönséges denevér | 2 |
| | 2010.03.28. | kis patkósdenevér | 4 |
| | | nagy patkósdenevér | 1 |
| | | kereknyergű patkósdenevér | 13 |
| | 2010.04.30. | kis patkósdenevér | 1 |
| | | közönséges denevér | 1 |
| | 2010.05.29. | - | - |
| | 2010.06.27. | kis patkósdenevér | 1 |
| | 2010.07.31. | - | - |
| | 2010.08.26. | kis patkósdenevér | 1 |
| | 2010.10.01. | nagy patkósdenevér | 1 |
| | | kereknyergű patkósdenevér | 4 |
| | | vízi denevér | 1 |
| | 2010.10.07. | kis patkósdenevér | 7 |
| | | nagy patkósdenevér | 1 |
| | | kereknyergű patkósdenevér | 7 |
| | 2010.10.29. | kis patkósdenevér | 13 |
| | | kereknyergű patkósdenevér | 14 |
| | | csonkafülű denevér | 6 |
| | 2010.11.27. | kis patkósdenevér | 12 |
| | | nagy patkósdenevér | 1 |
| | | kereknyergű patkósdenevér | 23 |
| | | csonkafülű denevér | 5 |
| | | horgasszőrű denevér | 1 |
| | | közönséges denevér | 3 |
| 2010.12.28. | kis patkósdenevér | 7 | |
| | nagy patkósdenevér | 1 | |
| | kereknyergű patkósdenevér | 29 | |
| | vízi denevér | 1 | |
| | csonkafülű denevér | 5 | |
| | közönséges denevér | 4 | |
| | nyugati pisedenevér | 1 | |
| <i>Pisznicei Alsó-barlang</i> | 2010.01.31. | kis patkósdenevér | 1 |
| | 2010.03.28. | - | - |
| | 2010.06.27. | - | - |
| | 2010.12.28. | kis patkósdenevér | 3 |

| <i>Barlang</i> | <i>Időpont</i> | <i>Faj</i> | <i>Egyedszám</i> |
|--------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------------|
| Pisznicei Álmennyezet-fülke | 2010.01.31. | - | - |
| | 2010.03.28. | - | - |
| | 2010.06.27. | - | - |
| | 2010.12.28. | - | - |
| <i>Pisznicei-átjáró</i> | 2010.01.31. | - | - |
| | 2010.03.28. | - | - |
| | 2010.06.27. | kis patkósdenevér | 1 |
| | 2010.12.28. | - | - |
| Pisznicei Bagoly-fülke | 2010.01.31. | - | - |
| | 2010.03.28. | - | - |
| | 2010.06.27. | - | - |
| | 2010.12.28. | - | - |
| Pisznicei Bányász-fülke | 2010.01.31. | - | - |
| | 2010.03.28. | - | - |
| | 2010.06.27. | - | - |
| | 2010.12.28. | - | - |
| Pisznicei Bástya-barlang | 2010.01.31. | - | - |
| | 2010.03.28. | - | - |
| | 2010.06.27. | - | - |
| | 2010.12.28. | - | - |
| Pisznicei Borz-fülke | 2010.01.31. | - | - |
| | 2010.03.28. | - | - |
| | 2010.06.27. | - | - |
| | 2010.12.28. | - | - |
| Pisznicei Csipkés-barlang | 2010.01.31. | - | - |
| | 2010.03.28. | - | - |
| | 2010.06.27. | - | - |
| | 2010.12.28. | - | - |
| Pisznicei Gömb-odú | 2010.01.31. | - | - |
| | 2010.03.28. | - | - |
| | 2010.06.27. | - | - |
| | 2010.12.28. | - | - |
| Pisznicei Gyökeres-barlang | 2010.01.31. | - | - |
| | 2010.03.28. | - | - |
| | 2010.06.27. | - | - |
| | 2010.12.28. | - | - |

| <i>Barlang</i> | <i>Időpont</i> | <i>Faj</i> | <i>Egyedszám</i> |
|--|-----------------------|-------------------|-------------------------|
| <i>Pisznicei Határ-barlang</i> | 2010.01.31. | kis patkósdenevér | 2 |
| | 2010.03.28. | - | - |
| | 2010.06.27. | - | - |
| | 2010.12.28. | kis patkósdenevér | 1 |
| <i>Pisznicei Kanyon-barlang</i> | 2010.01.31. | - | - |
| | 2010.03.28. | - | - |
| | 2010.06.27. | - | - |
| | 2010.12.28. | - | - |
| <i>Pisznicei Kétlyukú-barlang</i> | 2010.01.31. | - | - |
| | 2010.03.28. | - | - |
| | 2010.06.27. | - | - |
| | 2010.12.28. | - | - |
| <i>Pisznicei Omladék-fülke</i> | 2010.01.31. | - | - |
| | 2010.03.28. | - | - |
| | 2010.06.27. | - | - |
| | 2010.12.28. | - | - |
| <i>Pisznicei Pihenő-odú</i> | 2010.01.31. | - | - |
| | 2010.03.28. | - | - |
| | 2010.06.27. | - | - |
| | 2010.12.28. | - | - |
| <i>Pisznicei Pillér-barlang</i> | 2010.01.31. | - | - |
| | 2010.03.28. | - | - |
| | 2010.06.27. | - | - |
| | 2010.12.28. | - | - |
| <i>Pisznicei Rejtett-barlang</i> | 2010.01.31. | - | - |
| | 2010.03.28. | - | - |
| | 2010.06.27. | - | - |
| | 2010.12.28. | - | - |
| <i>Pisznicei Rókás-fülke</i> | 2010.01.31. | - | - |
| | 2010.03.28. | - | - |
| | 2010.06.27. | - | - |
| | 2010.12.28. | - | - |
| <i>Pisznicei Rózsás-fülke</i> | 2010.01.31. | - | - |
| | 2010.03.28. | - | - |
| | 2010.06.27. | - | - |
| | 2010.12.28. | - | - |

| <i>Barlang</i> | <i>Időpont</i> | <i>Faj</i> | <i>Egyedszám</i> |
|----------------------------------|--------------------|---------------------|------------------|
| <i>Pisznicei Szeglet-barlang</i> | 2010.01.31. | kis patkósdenevér | 2 |
| | 2010.03.28. | - | - |
| | 2010.06.27. | - | - |
| | 2010.12.28. | - | - |
| Pisznicei Szúnyog-folyosó | 2010.01.31. | - | - |
| | 2010.03.28. | - | - |
| | 2010.06.27. | - | - |
| | 2010.12.28. | - | - |
| Pisznicei Trepnis-barlang | 2010.01.31. | - | - |
| | 2010.03.28. | - | - |
| | 2010.06.27. | - | - |
| | 2010.12.28. | - | - |
| Pisznicei Vörös-barlang | 2010.01.31. | - | - |
| | 2010.03.28. | - | - |
| | 2010.06.27. | - | - |
| | 2010.12.28. | - | - |
| <i>Pisznicei-zsomboly</i> | 2010.01.31. | kis patkósdenevér | 2 |
| | | közönséges denevér | 3 |
| | | nyugati pisedenevér | 30 |
| | 2010.02.28. | kis patkósdenevér | 1 |
| | | közönséges denevér | 3 |
| | 2010.03.28. | - | - |
| | 2010.06.27. | - | - |
| | 2010.08.26. | - | - |
| | 2010.10.01. | - | - |
| 2010.12.28. | közönséges denevér | 26 | |
| Pisztoly-barlang | 2010.07.04. | - | - |
| | 2010.12.19. | - | - |
| Pusztamaróti-barlang | 2010.01.31. | - | - |
| | 2010.06.27. | - | - |
| Pusztamaróti-beszakadás | 2010.01.31. | - | - |
| | 2010.06.27. | - | - |
| Rejtett-barlang | 2010.07.04. | - | - |
| | 2010.12.19. | - | - |
| Réteg-barlang | 2010.07.04. | - | - |
| | 2010.12.19. | - | - |

| <i>Barláng</i> | <i>Időpont</i> | <i>Faj</i> | <i>Egyedszám</i> |
|-----------------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------|
| <i>Szalay-barlang</i> | 2010.02.17. | kis patkósdenevér | 4 |
| | | közönséges denevér | 2 |
| | 2010.07.01. | - | - |
| <i>Szelim-barlang</i> | 2010.02.21. | - | - |
| | 2010.04.25. | - | - |
| | 2010.07.04. | - | - |
| | 2010.12.19. | - | - |
| <i>Szende-barlang</i> | 2010.04.14. | - | - |
| | 2010.06.26. | - | - |
| | 2010.08.15. | - | - |
| | 2010.12.08. | - | - |
| <i>Szőlősi Arany-lyuk</i> | 2010.04.14. | - | - |
| | 2010.06.26. | - | - |
| | 2010.08.15. | - | - |
| | 2010.12.08. | kis patkósdenevér | 4 |
| <i>Tatabányai Bányász-barlang</i> | 2010.07.04. | - | - |
| | 2010.11.30. | - | - |
| <i>Tábor-barlang</i> | 2010.07.04. | - | - |
| | 2010.11.30. | - | - |
| <i>Tepsi-barlang</i> | 2010.07.01. | - | - |
| | 2010.12.30. | - | - |
| <i>Tölgyes-fülke</i> | 2010.07.04. | - | - |
| | 2010.12.19. | - | - |
| <i>Törekvés-barlang</i> | 2010.07.04. | - | - |
| | 2010.12.19. | kis patkósdenevér | 3 |
| <i>Turul 2.sz. üreg</i> | 2010.07.04. | - | - |
| | 2010.12.19. | - | - |
| <i>Turul 3.sz. üreg</i> | 2010.07.04. | - | - |
| | 2010.12.19. | - | - |
| <i>Turul 4.sz. üreg</i> | 2010.07.04. | - | - |
| | 2010.12.19. | - | - |
| <i>Turul 6.sz. üreg</i> | 2010.07.04. | - | - |
| | 2010.12.19. | - | - |

| <i>Barlang</i> | <i>Időpont</i> | <i>Faj</i> | <i>Egyedszám</i> |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------|
| Turul 7.sz. üreg | 2010.07.04. | - | - |
| | 2010.12.19. | - | - |
| <i>Tűzköves-barlang</i> | 2010.03.28. | kis patkósdenevér | 2 |
| | | közönséges denevér | 4 |
| | 2010.06.27. | - | - |
| | 2010.10.01. | - | - |
| | 2010.12.30. | kis patkósdenevér | 37 |
| | horgasszórú denevér | 2 | |
| | közönséges denevér | 6 | |
| <i>Veres-hegyi-barlang</i> | 2010.01.31. | kis patkósdenevér | 8 |
| | | közönséges denevér | 8 |
| | 2010.02.27. | kis patkósdenevér | 6 |
| | | közönséges denevér | 8 |
| | 2010.03.28. | kis patkósdenevér | 3 |
| | | közönséges denevér | 2 |
| | 2010.04.25. | - | - |
| | 2010.05.29. | - | - |
| | 2010.06.26. | - | - |
| | 2010.07.25. | - | - |
| | 2010.08.29. | határozatlan | 1 |
| | 2010.09.26. | - | - |
| | 2010.10.31. | kis patkósdenevér | 4 |
| | | vízi denevér | 1 |
| | | közönséges denevér | 2 |
| 2010.11.30. | kis patkósdenevér | 8 | |
| | közönséges denevér | 3 | |
| 2010.12.30. | kis patkósdenevér | 10 | |
| | vízi denevér | 1 | |
| | közönséges denevér | 3 | |
| <i>Vértés László-barlang</i> | 2010.04.14. | kis patkósdenevér | 3 |
| | 2010.06.26. | - | - |
| | 2010.08.15. | - | - |
| | 2010.12.08. | kis patkósdenevér | 4 |
| | | vízi denevér | 2 |
| | horgasszórú denevér | 1 | |
| | közönséges denevér | 6 | |
| Zerge-lyuk | 2010.01.31. | - | - |
| | 2010.06.27. | - | - |



GERCSE BARLANGKUTATÓ és TERMÉSZETVÉDŐ EGYESÜLET

Közhasznú szervezet

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

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

GBTE-11/2011.

Jelentés a Vértes-hegység Fejér megyei területén nyíló barlangok 2010. évben végzett denevérfaunisztikai kutatásáról



Kapja: Közép-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség
(8000 Székesfehérvár, Hosszúsétátér 1.)
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság (1121 Budapest, Költő u. 21.)
VM Barlang- és Földtani Osztály (1025 Budapest, Szépvölgyi u. 162/b.)
GBTE Adattár

Tatabánya, 2011. február 15.

Kézirat

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

A kutatási program a 2010. évben indult be, így ez ideig 2 barlangban és 3 mesterséges földfelszín alatti objektumban történt nyári és – már 2011. januárjában – téli adatfelvétel. A bejárásokat minden esetben a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság természetvédelmi őrszolgálatának tagjaival közösen végeztük. Az adatfelvételek során a kis patkódenevér (*Rhinolophus hipposideros*), a vízi denevér (*Myotis daubentonii*), a horgasszörű denevér (*Myotis natterei*), a közönséges denevér (*Myotis myotis*), a közönséges késeidenevér (*Eptesicus serotinus*), a szürke hosszúfülű-denevér (*Plecotus austriacus*) és a nyugati piszedenevér (*Barbastella barbastellus*) egyedeinek területi előfordulását regisztráltuk.

Csákvári-barlang

| <i>Dátum</i> | <i>Rhip</i> | <i>Mmyo</i> | <i>Eser</i> | <i>Bbar</i> |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 2010.07.29. | - | - | - | - |
| 2011.01.07. | 2 | 4 | 1 | 1 |

Gánti-barlang

| <i>Dátum</i> | <i>Rhip</i> | <i>Mdau</i> | <i>Mmyo</i> |
|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 2010.07.29. | - | - | - |
| 2011.01.07. | 5 | 1 | 2 |

Csákvári katonai óvóhely

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

Gánti bányavárat

| <i>Dátum</i> | <i>Rhip</i> | <i>Mnat</i> | <i>Mmyo</i> |
|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 2010.07.29. | 1 | - | 1 |
| 2011.01.07. | 12 | 1 | 2 |

Gánt-bányatelepi bányavárat

| <i>Dátum</i> | <i>Rhip</i> | <i>Mdau</i> | <i>Mmyo</i> | <i>Paus</i> |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 2010.07.29. | 1 | - | - | - |
| 2011.01.07. | 20 | 1 | 4 | 1 |

Tatabánya, 2011. február 15.

Juhász Márton
kutatásvezető