



DENEVÉREK

A

KESZTHELYI-FENNSÍK BARLANGJAIBAN

Varga Miklós

Tapolca, 1994. január

Bevezetés:

A denevérek rendszeres megfigyelését a Keszthelyi-fennsíkon 1992-ben kezdtem meg.

Előzmények:

A Tapolcai Plecotus BarlangkutatóCsoport tagjaként igen sok időt töltöttem a fennsík kutatásával.

A kutatótevékenység, barlangfeltárások során már több alkalommal találtam denevéreket az általunk bontott barlangokban, elsősorban azok bejáratí, bevezető termeiben, járataiban.

Sajnos nem egyszer kellett az emberi brutalitás nyomait eltakerítanunk ezekből a barlangrészekből. Ugyanis az általunk kutatott barlangokat az arrajáró túristák nagy örömmel törik fel, majd pusztítják le. Eközben azok állatvilágát sem kímélik.

Ezek az események késztettek arra, hogy valamit megpróbáljak tenni a denevérekért. Ha sokat nem is tehettem értük, de rendszeres megfigyelésük során legalább állományukról elég részletes adatbázist sikerült összegyűjtenem.

A KESZTHELYI-FENNSÍK BARLANGJAIBAN VÉGZETT

DENEVÉRMEGFIGYELÉSEK:

1993.MÁRCIUS 9. - 1993.DECEMBER 9.

Vizsgálati módszerek:

Denevérmegfigyeléseimet az általam szerkesztett " denevérmegfigyelési lap " -okkal végeztem.

Ezeket az alábbiak szerepelnek:

- a megfigyelés helye
- a megfigyelés ideje
- denevérfaj meghatározás
- denevérek száma
- ürülékmenyiség
- elpusztult egyedek száma
- általános észrevétel.

A megfigyeléseimhez külön világítást kellett használnom, hiszen a nyílt lángú, vagy erős fényű világítóeszközökkel csak denevérfölzavarást vihettem volna végbe, denevérmegfigyelés helyett. Ezért gyenge, befestett prizmájú elemlámpákat használtam. A denevéreket ugyan így sikeresen megfigyelhettem, de a saját testi ép-ségemre sajnos igen kevés jót mondhattam egy-egy "túra" után.

A denevérek védelmében készített lámpák ugyanis csak annyi fényt szolgáltatottak, hogy a barlangokba épp, hogy le tudtam botorkálni. Így közben igen szépen sikerült magamat összezúzni.

A vizsgálataimat időben két szakaszra osztottam fel:

1. 1993. március 9-től 1993. november 10-ig

2. 1993. november 10-től 1993. december 9-ig

Az első időszak a denevérek ébredésétől a téli szálláshelyre való visszatérésig tart.

A második időszak a denevérek téli szálláshelyeken történő megfigyelését tartalmazza.

A denevérmegfigyeléseimet térben elosztva három helyen végeztem:

1. Vaddisznós-barlang, Kataszteri szám: 4440/4.

2. Horda-barlang, Kataszteri szám: 4440/5.

3. Nagy-töbör barlangja, Kataszteri szám: 4440/8.

A denevérmegfigyelés időpontjai:

1993.március 9.

1993.március 18.

1993.március 25.

1993.március 30.

1993.április 8.

1993.április 12.

1993.április 20.

1993.április 28.

1993.május 4.

1993.május 12.

1993.május 28.

1993.június 5.

1993.július 25.

1993.augusztus 19.

1993.szeptember 29.

1993.október 13.

1993.november 10.

1993.november 18.

1993.december 9.

DENEVÉRMEGFIGYELÉS:

1. 1993.MÁRCIUS 9-TŐL 1993.NOVEMBER 10-IG

1. a. Vaddisznós-barlang

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: **BALATONFÜREDICS ; VADDISZNÓS-BARLANG**

A megfigyelés ideje: **1993.** év **MÁRCIUS** hónap **8.** nap

Általam vélt denevérfaj: **KIS PATKÓSORRÚ DENEVÉR**

Csnyi denevért láttam: **6**

Örülék: **KEVÉS ; FRISS**

Elpusztult egyedek száma: **0**

A denevérek:

NYUGODTAR UOLTAR

.....

.....

.....

).....

.....

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: BALATONFÉREGES, UDDISZLÓS-BARLANG

A megfigyelés ideje: 1983. év MÁRCIUS hónap 18. nap

Általam vélt denevérfaj: KIS PATKÓSORRÚ DENEVÉR

ennyi denevért láttam: 8

Örülék: NÉMÁSI MAREK

Elpusztult egyedek száma: 0

A denevérek:

KÖPRÖTVE

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: BALATONFÉLÉRS, VADDISZNÓS-BARLANG

A megfigyelés ideje: 1993. év MÁRCIUS hónap 25. nap

Általam vélt denevér faj: KIS PATRÓSZORRÚ DENEVÉR

ennyi denevért láttam: 6

Örülék: NÉMÁNI MÁRKUS

Elpusztult egyedek száma: 0

A denevérek:

NYUGODTAR SÁLTAV

Denevér-megfigyelési lap

A megfigyelés helye: VALDISEKES - BARLANG

A megfigyelés ideje: 1993. év MÁRCIUS hónap 30. nap

Általam vélt denevérfaj: KIS PATKÓSARRÓ DENEVÉR

Ennyi denevért láttam: 7

Örülék: SOK

Elpusztult egyedek száma: 0

A denevérek:

- RÖPKÖRTEK
-
-
-
-
-

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: UADDISZNÓS-BARLANG

A megfigyelés ideje: 1983. év ÁPRILIS hónap 12. nap

Általam vélt denevér faj: KIS PATRÓSORRÚ DENEVÉR

Ennyi denevért láttam: 6

Ürülék: SOR

Elpusztult egyedek száma: 0

A denevérek:

NYUGODTAR VOLTAK

.....

.....

.....

.....

.....

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: UADDISZNÓS-BARLANG

A megfigyelés ideje: 1938. év APRILIS hónap 20. nap

Általam vélt denevér-faj: KIS PATRÓSORRÚ DENEVÉR

Ennyi denevért láttam: 7

Örülék: SOR

Elpusztult egyedek száma: 0

A denevérek:

NYUGODTAR VOLTAK

.....

.....

.....

.....

.....

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: UADDISZNÓS-BARLANG

A megfigyelés ideje: 1993. év ÁPRILIS hónap 28. nap

Általam vélt denevérfaj: KIS PATRÓSORDÚ DENEVÉR

Ennyi denevért láttam: 5

Örülék: SOK

Elpusztult egyedek száma: 0

A denevérek:

NYUGODTAR VOLTAR

.....

.....

.....

.....

.....

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: UADDISZNÓS-BARLANG

A megfigyelés ideje: 1993. év MÁJUS hónap 4. nap

Általam vélt denevér-faj: KIS PATRÓSORRÚ DENEVÉR

Ennyi denevért láttam: 3

Örülék: KÉVÉS

Elpusztult egyedek száma: 0

A denevérek:

NYUGODTAR UOLTAR

.....

.....

.....

.....

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: UADDISZKÖS - BARLANG

A megfigyelés ideje: 1998. év MÁJUS hónap 12. nap

Általam vélt denevér faj: KIS PATRÓSGRÚ DENEVÉR

ennyi denevért láttam: 6

Örülék: SOR

Elpusztult egyedek száma: 0

A denevérek:

MIUGOSTAR VOLTAR
.....
.....
.....
.....
.....

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: UADDISZNÓ-S-BARLANG

A megfigyelés ideje: 1993. év MÁJUS hónap 28. nap

Általam vélt denevérfaj: KIS PATKÓSORRÚ DENEVÉR

Ennyi denevért láttam: 5

Ürülék: SOK

Elpusztult egyedek száma: 0

A denevérek:

RÖPRLÖTTER

.....

.....

.....

.....

.....

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: UADDISZNÓS - BARLANG

A megfigyelés ideje: 1993. év JÚNIUS hónap 5. nap

Altalam vélt denevér-faj: KIS PATRÓSORRÚ DENEVÉR

Ennyi denevért láttam: 8

Örülék: KEVÉS

Elpusztult egyedek száma: 0

A denevérek:

NYUGODTAR UOLTAR

.....

.....

.....

.....

.....

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: VADDISZNÓS - BARLANG

A megfigyelés ideje: 1992. év JÚLIUS hónap 23. nap

Általam vélt denevérfaj: KIS PATRÓSZORÚ DENEVÉR

Ennyi denevért láttam: 3

Örülék: KEVÉS

Elpusztult egyedek száma: 0

A denevérek:

NYUGODTAK VOLTAK

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: UADDISZKÓS - BARLANG

A megfigyelés ideje: 1993. év AUGUSZTUS hónap 13. nap

Általam vélt denevérfaj: 21S PATKÓSORRÚ DENEVÉR

Lányi denevért láttam: 2

Örülék: KÉVÉS

Elpusztult egyedek száma: 0

A denevérek:

NYUGODTAR VOLTAK

.....

.....

.....

.....

.....

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: UADDISZKÖS - BARLANG

A megfigyelés ideje: 1993. év SEPTEMBER hónap 29. nap

Általam vélt denevér faj: KIS PATRÓSORRÚ DENEVÉR

Ennyi denevért láttam: 2

Örülék: KEVÉS

Elpusztult egyedek száma: 0

A denevérek:

RÖPRÖDTEK

TÖBB DENEVÉRNEK CSAK A NEVÉT HALLOITANI.

.....

.....

.....

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: UADDISZNÓS - BARLANG

A megfigyelés ideje: 1993. év OKTÓBER hónap 13. nap

Általam vélt denevér-faj: KIS PATRÓSORRÚ DENEVÉR

Ennyi denevért láttam: 2

Örülék: KÉVÉS

Elpusztult egyedek száma: 0

A denevérek:

NYUGODTAK VOLTAK.

.....

.....

.....

.....

1. b. Horda-barlang

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: BALATONEDERICS, HORDA-BARLANG

A megfigyelés ideje: 1993 .. év MÁRCIUS hónap 9 nap

Általam vélt denevér faj: KIS PATRÓSORRÚ DENEVÉR

Ennyi denevért láttam: 4

Örülék: KEVÉS, FRISS

Elpusztult egyedek száma: 0

A denevérek:

NYUGODTAR UOLTAR

.....

.....

.....

.....

.....

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: **BALATONFÉREGES; HORDA-BARLANG**

A megfigyelés ideje: **1993** ..év **MÁRCIUS**hónap **18.**nap

Általam vélt denevérfaj: **KIS PATKÓSORRÚ DENEVÉR**

Ennyi denevért láttam: **4**

Örülék: **REVÉS**

Elpusztult egyedek száma: **0**

A denevérek:

NYUGODTAR UOLTAR

.....

.....

.....

.....

.....

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: **MORDA-BARLANG**

A megfigyelés ideje: **1993.** év **PIRUIS** hónap **25.** nap

Általam vélt denevér faj: **RIS PATRÓSORRÚ DENEVÉR**

Ennyi denevért láttam: **7**

Örülék: **SOK**

Elpusztult egyedek száma: **0**

A denevérek:

NYUGODTAR VOLTAR

.....

.....

.....

.....

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: HORDA-BARLANG

A megfigyelés ideje: 1983. év MÁRCIUS hónap 30. nap

Általam vélt denevér faj: KIS PATRÓSORRÚ DENEVÉR

Csinyi denevért láttam: 7

Örülék: SOK

Elpusztult egyedek száma: 0

A denevérek:

NYUGODTAK VOLTAK

.....

.....

.....

.....

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: MORDA-BARLANG

A megfigyelés ideje: 1933. év ÁPRILIS hónap 8. nap

Általam vélt denevér faj: KIS PATKÓSORRÚ DENEVÉR

ennyi denevért láttam: 9

Örülék: SOK

Elpusztult egyedek száma: 0

A denevérek:

NYUGODTAR VOLTAR

.....

.....

.....

.....

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: **MORVA - BARLANG**

A megfigyelés ideje: **1993.** év **ÁPRILIS** hónap **12.** nap

Általam vélt denevér-faj: **KIS PATKÓSORRÚ DENEVÉR**

Ennyi denevért láttam: **6**

Örülék: **KEVESEBB**

Elpusztult egyedek száma: **0**

A denevérek:

RÖPRÖTTER

.....

.....

.....

.....

.....

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: HORVA-BARLAT

A megfigyelés ideje: 1993. év ÁPRILIS hónap 29. nap

Általam vélt denevérfaj: 1215 PATRÓSORRÚ DENEVÉR

Ennyi denevért láttam: 8

Örülék: SÓV

Elpusztult egyedek száma: 0

A denevérek:

NYUGODTAR VOLTAR

.....

.....

.....

.....

.....

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: **HORDA - BARLANG**

A megfigyelés ideje: **1993.** év **ÁPRILIS** hónap **28.** nap

Általam vélt denevér-faj: **KIS PATRÓSORRÚ DENEVÉR**

Ennyi denevért láttam: **6**

Örülék: **KEVÉS**

Elpusztult egyedek száma: **0**

A denevérek:

RÖPRÖDÉK

.....

.....

.....

.....

.....

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: **HORDA - BARLANG**

A megfigyelés ideje: **1993.** év **MÁJUS** hónap **4.** nap

Általam vélt denevér-faj: **1215. PATRÓSORRÚ DENEVÉR**

Ennyi denevért láttam: **8**

Örülék: **SOK**

Elpusztult egyedek száma: **0**

A denevérek:

RŐPKÖUTER

.....

.....

.....

.....

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: HORDA - BARLANG

A megfigyelés ideje: 1998. év MAJUS hónap 12. nap

Általam vélt denevérfaj: KIS PATKÓSORRÚ DENEVÉR

Ennyi denevért láttam: 5

Örülék: REUVÉS

Elpusztult egyedek száma: 1

A denevérek:

NYUGODTAR VOLTAR

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: HORDA - BARLANG

A megfigyelés ideje: 1993. év MÁJUS hónap 28. nap

Általam vélt denevérfaj: KIS PATRÓSORRÚ DENEVÉR

Ennyi denevért láttam: 5

Örülék: KEVÉS

Elpusztult egyedek száma: 0

A denevérek:

NYUGODTAR UOLTAR

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: HORDA - BARLANG

A megfigyelés ideje: 1993. év JULIUS hónap 5. nap

Általam vélt denevérfaj: 12 IS PATRÓSORRÚ DENEVÉR

Ennyi denevért láttam: 3

Örülék: REUVÉS

Elpusztult egyedek száma: 0

A denevérek:

NYUGODTAR UOLTAR

.....

.....

.....

.....

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: HORDA-BARLANG

A megfigyelés ideje: 1993. év JULIUS hónap 23. nap

Általam vélt denevér faj: 1215 PATKÓSORRÚ DENEVÉR

Ennyi denevért láttam: 4

Örülék: KEVÉS

Elpusztult egyedek száma: 0

A denevérek:

BTUGÓDVAR UOLTAR

.....

.....

.....

.....

.....

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: HORDA-BARLANG

A megfigyelés ideje: 1993. év AUGUSZTUS hónap 19. nap

Általam vélt denevérfaj: 215 PATRÓSORRÓ DENEVÉR

Ennyi denevért láttam: 3

Örülék: 302, RÉGI

Elpusztult egyedek száma: 0

A denevérek:

BTUGODTAR SOLTAR

.....

.....

.....

.....

.....

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: HORDA - BARLANG

A megfigyelés ideje: 1993. év SZEPTEMBER hónap 29. nap

Altalam vélt denevérfaj: KIS PATKÓSORRÚ DENEVÉR

ennyi denevért láttam: 5

Örülék: KEVÉS

Elpusztult egyedek száma: 0

A denevérek:

NYUGODTAR VOLTAK.

.....

.....

.....

.....

.....

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: HORDA-BARLANG

A megfigyelés ideje: 1996. év OKTÓBER hónap 13. nap

Általam vélt denevér-faj: KIS PATKÓSORRÚ DENEVÉR.

Ennyi denevért láttam: 3

Örülék: REUER

Elpusztult egyedek száma: 0

A denevérek:

- NYUGODTAR UOLTAR.
-
-
-
-
-

1.c.Nagy-töbör barlangja

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: BALATONFÉLÉRCIS, NAGI-TÖBÖR BARLANGJA

A megfigyelés ideje: 1993 év MÁRCIUS hónap 8.30 nap

Általam vélt denevér faj: KIS PATKÓSORRÚ DENEVÉR

Ennyi denevért láttam: 7

Örülék: SOR, FRISS

Elpusztult egyedek száma: 0

A denevérek:

RÖPRÖDTEK; MÁSZKÁLTAR
.....
.....
.....
.....
.....

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: BALATONFÉLÉKES, NAGY-TÖBÖZ BARLANGJA.....

A megfigyelés ideje: 1993. év MÁRCIUS hónap 18. nap

Általam vélt denevér faj: KIS PATRÓSORRÚ DENEVÉR.....

Ennyi denevért láttam: 8.....

Örülék: SOK, FRISS.....

Elpusztult egyedek száma: 0.....

A denevérek:

RÖPKÖDTEK.....
.....
.....
.....
.....
.....

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: BALATONVEDERICS, NAGY-TÖBÖR BARLANGJA

A megfigyelés ideje: 1983. év MÁRCIUS hónap 28. nap

Általam vélt denevérfaj: KIS PATKÓSORRÚ DENEVÉR

ennyi denevért láttam: 3

Örülék: SOR, FRISS

Elpusztult egyedek száma: 0

A denevérek:

RÖPKÖUTER
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: **BALATONFÜREDICS, MAGY-TÖBÖR BARLANGJA**

A megfigyelés ideje: **1993.** év **MÁRCIUS** hónap **30.** nap

Általam vélt denevér faj: **KIS PATKÓSORRÚ DENEVÉR**

ennyi denevért láttam: **10**

Örülék: **SOK**

Elpusztult egyedek száma: **0**

A denevérek:

RÖPRÖDTEK

.....

.....

.....

.....

.....

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: NAGY-TÖBÖZ BARLANGJA

A megfigyelés ideje: 1933. év ÁPRILIS hónap 8. nap

Általam vélt denevérfaj: 12 IS PATKÓSORRÚ DENEVÉR

Ennyi denevért láttam: 11

Örülék: SOR

Elpusztult egyedek száma: 0

A denevérek:

- RÖPZÖRTER
-
-
-
-
-

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: NAGY-TÖBÖR BARLANGJA

A megfigyelés ideje: 1933. év ÁPRILIS hónap 12. nap

Általam vélt denevér faj: KIS PATRÓSORRÚ DENEVÉR

Ennyi denevért láttam: 8

Örülék: SOK

Elpusztult egyedek száma: 1

A denevérek:

NYUGODTAR VOLTAK

.....

.....

.....

.....

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: NAGY-TÖBÖR BARLANGJA

A megfigyelés ideje: 1993. év ÁPRILIS hónap 20. nap

Általam vélt denevérfaj: KIS PATRÓSORRÚ DENEVÉR

Ennyi denevért láttam: 5

Örülék: KERÜÉS

Elpusztult egyedek száma: 0

A denevérek:

NYUGODTAR UOLTAR

.....

.....

.....

.....

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: NAGY-TÖBÖR BARLANGJA

A megfigyelés ideje: 1993. év ÁPRILIS hónap 28. nap

Általam vélt denevér-faj: KIS PATRÓSORRÚ DENEVÉR

Ennyi denevért láttam: 6

Örülék: SOR

Elpusztult egyedek száma: 0

A denevérek:

NYUGODTAR VOLTAR

.....

.....

.....

.....

.....

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: NA67-TÖBÖZ BARLANGJA

A megfigyelés ideje: 1992. év MÁJUS hónap 4. nap

Általam vélt denevérfaj: KIS PATRÓSZORR'S DENEVÉR

Ennyi denevért láttam: 5

Örülék: SOR

Elpusztult egyedek száma: 0

A denevérek:

NYUGODTAR VOLTAR

.....

.....

.....

.....

.....

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: NAGY-TÖBÖR BARLANGJA

A megfigyelés ideje: 1998. év MAJUS hónap 12. nap

Általam vélt denevérfaj: KIS PATRÓSORRÚ DENEVÉR

Ennyi denevért láttam: 8

Örülék: SOK

Elpusztult egyedek száma: ?

A denevérek:

NYUGODTAR GOLTAR

.....

.....

)

.....

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: NA67-TÖBÖZ BARLANGJA

A megfigyelés ideje: 1993. év MÁJUS hónap 28. nap

Általam vélt denevér-faj: KIS PATKÓSORRÚ DENEVÉR

Ennyi denevért láttam: 8

Örülék: SOD

Elpusztult egyedek száma: 0

A denevérek:

NTUGODTAR VOLTAR

.....

.....

.....

.....

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: LABT-TÖBÖZ BARLANGJA

A megfigyelés ideje: 1993. év JÚNIUS hónap 5. nap

Általam vélt denevér faj: 215 PATRÓSORRÚ DENEVÉR

Énnyi denevért láttam: 4

Örülék: KEVÉS

Elpusztult egyedek száma: 0

A denevérek:

NYUGODTAR UJLTAR

.....

.....

.....

.....

.....

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: **NAGT-TÖBÖR BARLANGJA**

A megfigyelés ideje: **1993.** év **JÚLIUS** hónap **23** nap

Általam vélt denevérfaj: **KIS PATKÓSORRÚ DENEVÉR**

Ennyi denevért láttam: **4**

Örülék: **KÉZÍR**

Elpusztult egyedek száma: **0**

A denevérek:

UTUGODTAR UOLTAR

.....

.....

.....

.....

.....

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: NAGY-TÖBÖR BARLANGJA

A megfigyelés ideje: 1993. év AUGUSZTUS hónap 19. nap

Általam vélt denevérfaj: 1218 PATRÓSORRÚ DENEVÉR

Lányi denevért láttam: 3

Ürülék: REUVÉS

Elpusztult egyedek száma: 0

A denevérek:

NYUGODTAK VOLTAK

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: NAGY-TÖBÖR BARLANGJA

A megfigyelés ideje: 1993. év SEPTEMBER hónap 29. nap

Általam vélt denevérfaj: 215 PATRÓSORRÚ DENEVÉR

ennyi denevért láttam: 3

örülék: KEVÉS

Elpusztult egyedek száma: 0

A denevérek:

NTUGODTAR UOLTAR.
.....
.....
.....
.....
.....

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: NAGY-TÖBÖR BARLANGJA

A megfigyelés ideje: 1993. év OKTÓBER hónap 13. nap

Általam vélt denevérfaj: 1216 PATRÓSORRÚ DENEVÉR

ennyi denevért láttam: 1

Örülék: -

Elpusztult egyedek száma: 0

A denevérek:

NTOGONTAR VOLTAR,

.....

.....

.....

.....

DENEVÉRMEGFIGYELÉS

2.1993.NOVEMBER 10-TŐL 1993.DECEMBER 9-IG

2. a. Vaddisznós-barlang

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: UADDISZÉNÓS - BARLANG

A megfigyelés ideje: 1993. év NOVEMBER hónap 10. nap

Általam vélt denevérfaj: 215 PATRÓSORRÚ DENEVÉR

Ennyi denevért láttam: 3

Örülék: KELÉS

Elpusztult egyedek száma: 0

A denevérek:

NYUGODTAR UOLTAR.
.....
.....
.....
.....
.....

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: VADDISZLÓS-BARLANG

A megfigyelés ideje: 1993. év NOVEMBER hónap 18. nap

Általam vélt denevér faj: KIS PATRÓSORRÓ DENEVÉR

Ennyi denevért láttam: 12

Örülék: KEVÉS

Elpusztult egyedek száma: 0

A denevérek:

NYUGODTAR UOLTAR

.....

.....

.....

.....

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: UNODISZKÖSI - BARLANG

A megfigyelés ideje: 1996. év DECEMBER hónap 3. nap

Általam vélt denevérfaj: RIS PATKÓSARRÓ DENEVÉR, HOSSZÚFÜLŰ DENEVÉR

Ennyi denevért láttam: 12 1000óra 4

Örülék: SOR

Elpusztult egyedek száma: 0

A denevérek:

NYUGODTAR GOLTAR

.....

.....

.....

.....

.....

2. b. Horda-barlang

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: HORDA - BARLANG

A megfigyelés ideje: 1993. év NOVEMBER hónap 10. nap

Altalam vélt denevér-faj: KIS PATKÓSORRÚ DENEVÉR

Ennyi denevért láttam: 3

Örülék: KEVÉS

Elpusztult egyedek száma: 0

A denevérek:

NYUGODTAK VOLTAK.

.....

.....

.....

.....

.....

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: HORDA - BARLANG

A megfigyelés ideje: 1993. év NOVEMBER hónap 18. nap

Általam vélt denevér-faj: KIS PATRÓSORRÚ DENEVÉR

Ennyi denevért láttam: 8-10

Örülék: SOK

Elpusztult egyedek száma: 0

A denevérek:

KTUGODTAR VOLTAR
.....
.....
.....
.....
.....

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: NORDA-BARLANG

A megfigyelés ideje: 1993. év DECEMBER hónap 9. nap

Általam vélt denevér-faj: 12 IS PATRÓBORRÓ DENEVÉR

Ennyi denevért láttam: 8

Örülék: SOR

Elpusztult egyedek száma: 0

A denevérek:

NYUGODTARUOLTAR.

.....

.....

.....

.....

2. c. Nagy-töbör barlangja

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: NAGY-TÖBŐZ BARLANGJA

A megfigyelés ideje: 1983. év NOVEMBER hónap 10. nap

Általam yélt denevér faj: KIS PATRÓSORRÓ DENEVÉR

Ennyi denevért láttam: 3

Örülék: REUÉS

Elpusztult egyedek száma: 0

A denevérek:

ANTOGÓJTAR VOLTAR.

.....

.....

).....

.....

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: NAGY-TÖBŐZ BARLANGJA

A megfigyelés ideje: 1993. év NOVEMBER hónap 18. nap

Általam vélt denevérfaj: RIS PATRÓSORRÚ DENEVÉR

Ennyi denevért láttam: 8

Örülék: 850

Elpusztult egyedek száma: 0

A denevérek:

NTOGNUTAR LILTAR.

.....

.....

.....

.....

.....

Denevérmegfigyelési lap

A megfigyelés helye: **NAGY-TÖBÖR BARLANGJA**

A megfigyelés ideje: **1983.** év **DECEMBER** hónap **9.** nap

Általam vélt denevér faj: **KIS PATRÓSORRÚ DENEVÉR**

Hányi denevért láttam: **8**

Örülék: **8 SZOR**

Elpusztult egyedek száma: **0**

A denevérek:

NTUGODTAR VOLTAK.

.....

.....

.....

.....

.....

EREDMÉNYEK:

Denevérmegfigyeléseim során bebizonyosodott, hogy a Keszthelyi-fennsík viszonylag nagy számú, és többé kevésbé állandó egyedszámú denevérszaporulatával (-kal) rendelkezik.

Feltétlenül ki kell emelnem azt a tényt, hogy ezek a denevérszaporulatok egy faj egyedei alkotják! Ez a faj a kis patkósorrú denevérek faja / *Rhinolophus hipposideros* /. E fajra az alábbiak jellemzőek, saját tapasztalataimra alapozva:

1. viszonylag kis egyedszámú szaporulatok (3-10 egyed/szaporulat)
2. nem tesznek meg nagy vándorutakat, szálláshelyüket ritkán változtatják meg, akkor is 15-20 km-es körzetben maradnak
Szálláshelyváltásra elsősorban külső hatás, betolakodó hatására kerül sor. Ezért szükséges e fajnál a teljes téli nyugalom
3. idegen faj egyedeit nem tűrik meg maguk között

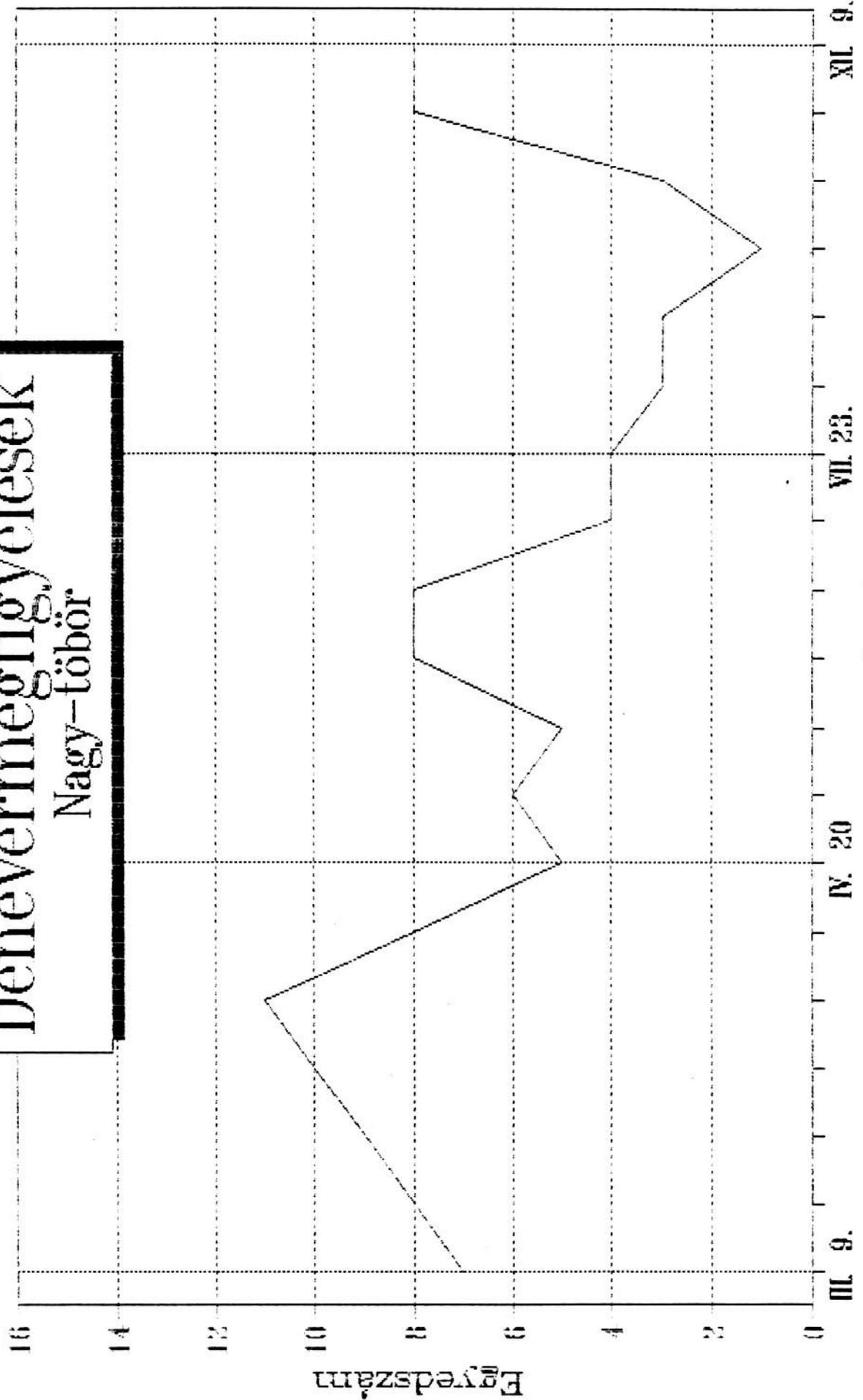
Denevérmegfigyelések
1993. III. 9. - XII. 9.

Dátum	Egyedszám		
	Nagy-töbör	Horda-bg.	Vaddisznós-bg.
1993. III. 9.	7	4	6
III. 18.	8	4	8
III. 25.	9	7	6
III. 30.	10	7	7
IV. 8.	11	9	10
IV. 12.	8	6	6
IV. 20.	5	8	7
IV. 28.	6	6	5
V. 4.	5	8	3
V. 12.	8	5	6
V. 28.	8	5	5
VI. 5.	4	3	3
VII. 23.	4	4	3
VIII. 19.	3	3	2
IX. 29.	3	4	2
X. 13.	1	3	2
XI. 10.	3	3	3
XI. 18.	8	10	12
XII. 9.	8	8	12

Tapolca, 1994. február 3.

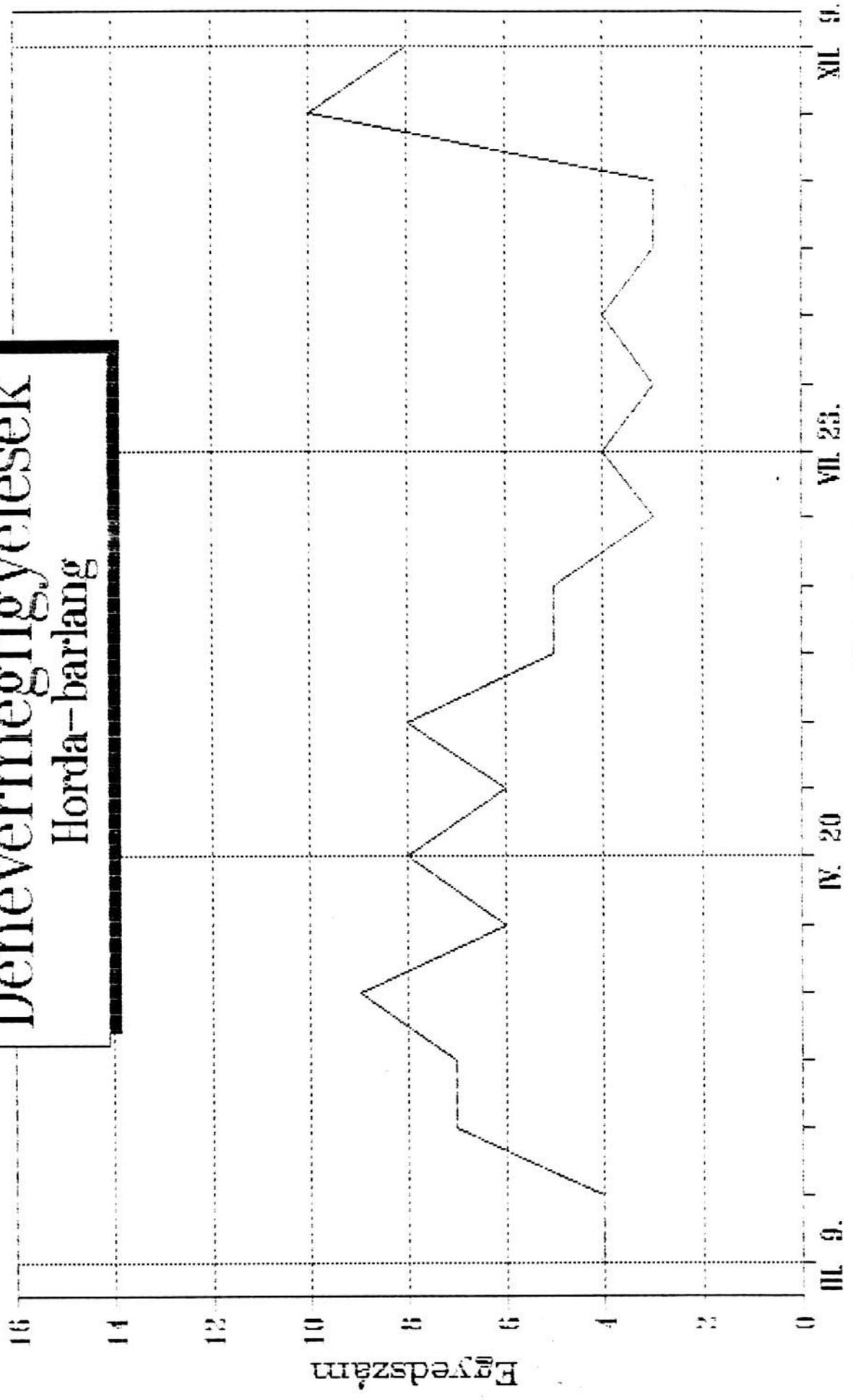
Denevérmegfigyelések

Nagy-töbör



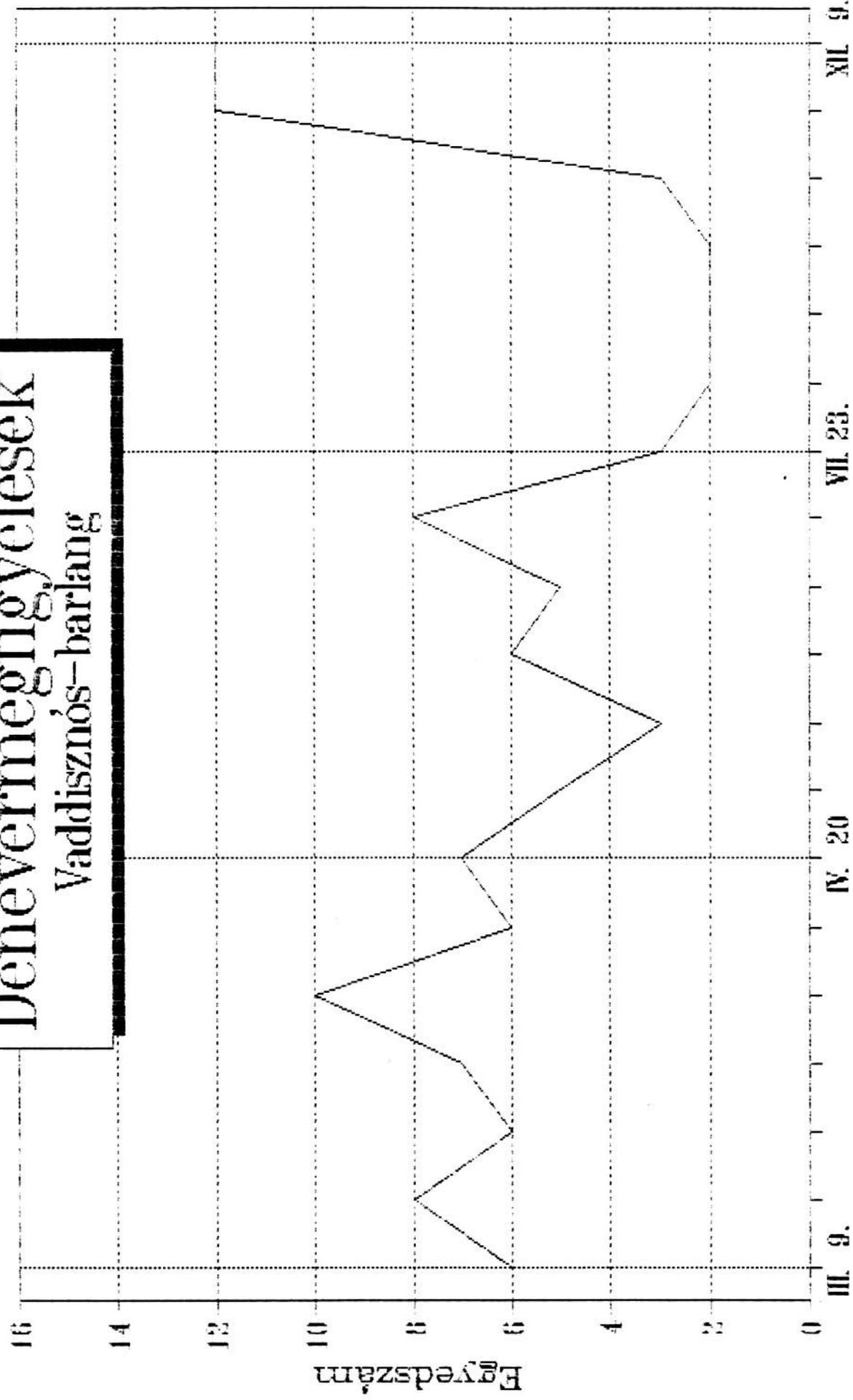
Megfigyelési napok

Denevérmegfigyelések Horda-barlang



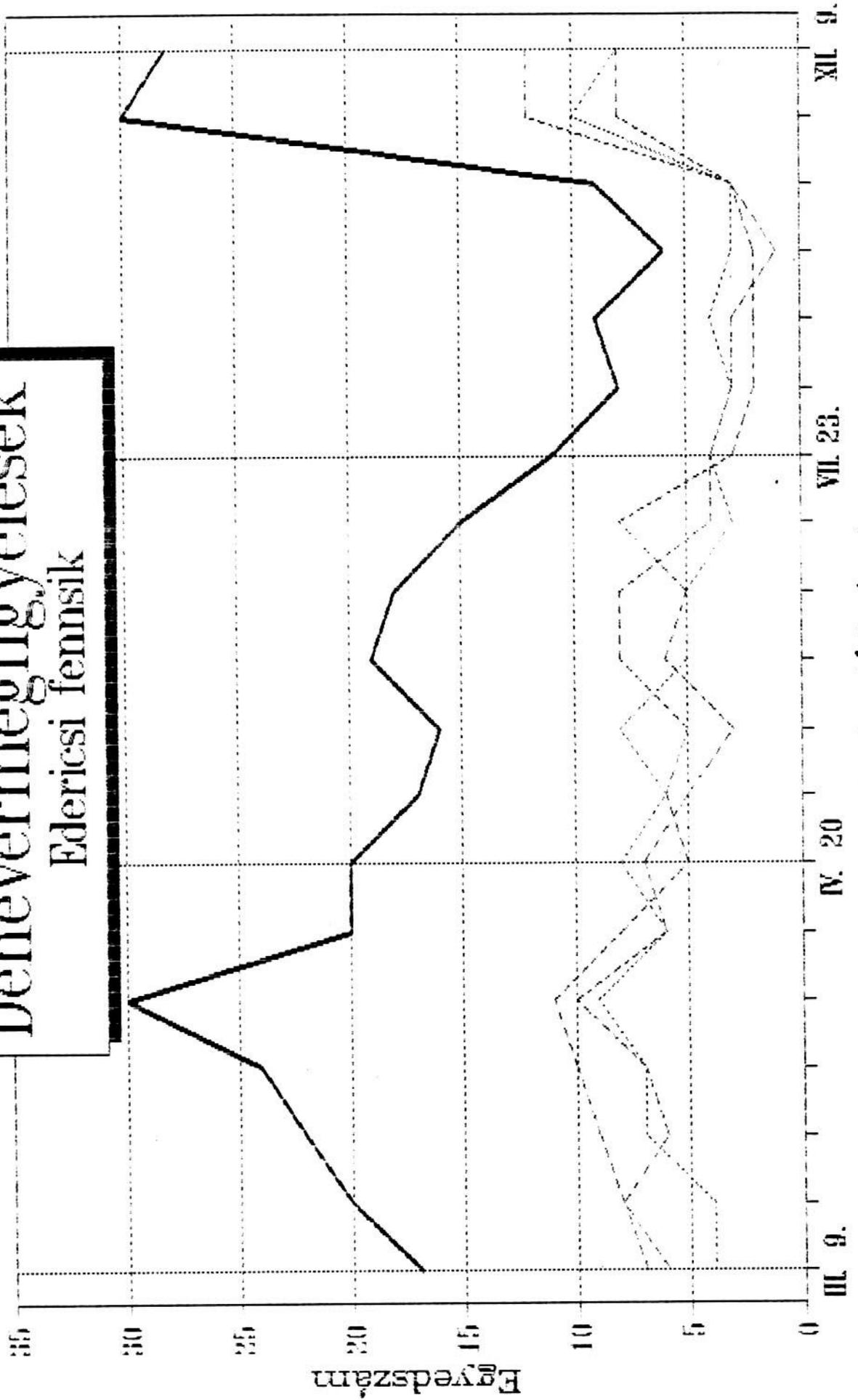
Megfigyelési napok

Denevérmegfigyelések Vaddisznós-barlang



Mégfigyelési napok

Denevérmegfigyelések Edericsi fennsík



Megfigyelési napok

Tartalomjegyzék:

Bevezetés.....	1
A Keszthelyi-fennsík barlangjaiban végzett denevérmegfigyelések 1993.március 9. - 1993.december 9.	2
Vizsgálati módszerek.....	3
A denevérmegfigyelések időpontjai.....	5
Denevérmegfigyelés:	
1. 1993.március 9-től 1992.november 10-ig.....	6
1.a. Vaddisznós-barlang.....	7
Denevérmegfigyelési lapok.....	8
1.b. Horda-barlang.....	24
Denevérmegfigyelési lapok.....	25
1.c. Nagy-töbör barlangja.....	41
Denevérmegfigyelési lapok.....	42
Denevérmegfigyelés:	
2. 1993.november 10-től 1993.december 9-ig.....	58
2.a. Vaddisznós-barlang.....	59
Denevérmegfigyelési lapok.....	60
2.b. Horda-barlang.....	63

2. c. Nagy-töbör barlangja.....	67
Denevérmegfigyelési lapok.....	68
Eredmények:.....	71
Ábrák:.....	73
Tartalomjegyzék.....	77