

A Gemenc Természetvédelmi Egyesület 1995. évi kutatási terve The Research Programme of Bat Conservation Group of Paks

DOMBI IMRE

7030 Paks, Árnas u.14. 1/4.

ABSTRACT: The flood plain of the Duna is a little know area in terms of faunistical research. Our new research will be carried out with the help of netting and the revision of larger buildings and churches of the surrounding villages and towns. We are planning to organize the setting-out of bat-boxes in co-operation with the local forestries.

We want to study especially the Daubenton's bat (*Myotis daubentoni*). Another main purpose of mine is to detect the connection between several territories and the interrelation between a territory and a mating cave.

A program lebonyolítója: Gemenc Természetvédelmi Egyesület

Gyűrűző, programvezető: Dombi Imre

A kutatási terület pontos meghatározása:

A Duna-mellék területe, Dunaújvárostól Gemencig; a folyó közvetlen környéke, ártere, valamint mindkét parton kb. 10-10 km-es sáv.

A kutatás általános célja, távlati tervek:

A Duna-ártér denevérfaunisztikai céllal eddig kevésbé kutatott terület, ahol elsősorban ligeterdőket találunk. Az utóbbi években-évtizedekben ezeket az erdőket részben kivágták, illetve helyükre tájidegen fiatal fákat ültettek. A megmaradt nagyobb erdőfoltok és a folyótól távolabbi erdők jelenthetik az odúlakó denevérfajok (így a *Nyctalus*-, *Myotis*-, és *Pipistrellus*-fajok) utolsó élőhelyeit. A folyó két partján számos település található, melynek épületei nappali búvóhelyül szolgálhatnak a denevérek számára. Ezek az állatok táplálkozóhelyül használják az ártér területét.

A denevérfaunisztikai felmérést hálózással és a környező települések templomainak, nagyobb épületeinek átvizsgálásával végeznénk. Ez a munka kb. két évet vesz igénybe.

Az odúlakó denevérek megsegítésére odútelepítési programot dolgozunk ki, egyeztetve a helyi gazdálkodó szervezetekkel.

Gyűrűzni kívánt fajok:

- vízi denevér (*Myotis daubentoni*)

Indoklás:

Számos denevérfaj várható a területről. Közülük kiemelten kívánunk foglalkozni a vízi denevérral (*Myotis daubentoni*). E faj már koraősszel barlangokat keres fel párzás céljából, illetve telente rendszerint barlangokban (Mecsek, Dunántúli-középhegység, Budai-hegység) húzódnak meg egyedei. Gyűrűzés segítségével kimutatható lenne az élőhelyek közötti összefüggés, illetve meghatározható egy-egy nászbarlang vonzáskörzete.

Ezzel a programmal kapcsolódunk a mecseki vízi-denevér programhoz, valamint az őszi bakonyi táborhoz is.