

# Az egri Érsek-kert denevérfaunisztikai kutatásának eredményei

Estók Péter

## Bat faunistic survey of Érsek-kert, Eger, Hungary

Érsek-kert is a 14 hectare park situated in the city of Eger. We had been observing bats in the park more than 90 times in the period of 1994-2001. We have mist-netted 897 bats, belonging to 14 species. *Nyctalus noctula* was far dominant with more than 600 specimens. *Eptesicus serotinus*, *Myotis daubentonii*, *Pipistrellus pipistrellus* and *Rhinolophus ferrumequinum* were also frequent, *Myotis myotis*, *Plecotus austriacus*, *Myotis blythii*, *Myotis dasycneme* were observed in smaller numbers but several times. We have mist-netted only very few specimens of *Nyctalus leisleri*, *Pipistrellus nathusii*, *Pipistrellus kuhlii*, and only one specimen of *Hypsugo savii* and the woodlander *Barbastella barbastellus*.

Hazai denevérfajaink egy része kötődik az ember épített környezetéhez, épületekhez, pincékhez. Épületlakó denevérfajaink számára –különösen városokban– igen fontos vadászterületet jelentenek a kisebb-nagyobb zöld területek, parkok, valamint odúlakó denevérek kolóniái is megtalálhatók ezeken az élőhelyeken. Az egri Érsek-kert érseki alapítású, ma 14 hektáros terület, mely bővelkedik idős, odvas fákban. A parkon átfolyó Eger-patak nyugodt felszínű kiöblösödései jó ivóhelyet biztosítanak a környéken élő denevéreknek.

Vizsgálatainkat 1994 és 2001 között végeztük. Mintavételi helyünket a pataknál jelöltük ki, a vízfolyás felett keresztben kifeszített 12 m-es hálóval mintáztunk. A háló napnyugta után 2-3 órán át volt kifeszítve.

A kutatási időszak alatt több mint 90 mintavételt végeztünk. 897 denevért fogtunk, melyek 14 fajhoz tartoztak. A fajokat megkerülésük gyakorisága szerint három kategóriába soroltam: gyakori (rendszeresen előforduló), mérsékelt (kis egyedszámban, de többször előforduló) és egyedi előfordulású (igen ritkán, csupán néhány alkalommal előforduló) fajok. Gyakori fajok: *Nyctalus noctula*, *Eptesicus serotinus*, *Myotis daubentonii*, *Pipistrellus pipistrellus*, *Rhinolophus ferrumequinum*. Mérsékelt

előfordulású fajok: *Myotis myotis*, *Plecotus austriacus*, *Myotis blythii*, *Myotis dasycneme*. Egyedi előfordulású fajok: *Nyctalus leisleri*, *Pipistrellus nathusii*, *Pipistrellus kuhlii*, *Hypsugo savii*, *Barbastella barbastellus*.

*Nyctalus noctula* fordult elő a legnagyobb egyedszámban, több mint 600 egyedet hálóztunk. Gyakran a nagy „*Nyctalus-rohamokban*” inni érkező egyedek kerültek hálóba. A nyári időszakban csak hím *Myotis daubentonii* egyedeket fogtunk –a бүккi hálózásokhoz hasonlóan–, a nőstények csak a tavaszi és őszi vándorlási időszakban jelentek meg. *Rhinolophus ferrumequinum* példányok a közeli szülőkolóniából esténként a patak vonalát követve indulnak vadászatra, így többször észleltük, a kifeszített hálót azonban csaknem mindig kikerülték érzékeny tájékozódási rendszerüknek köszönhetően. Érdekes faunisztikai adat, hogy az állandóan jelen levő *Pipistrellus pipistrellus* mellett előfordult a *Pipistrellus nathusii*, *Pipistrellus kuhlii* és a *Hypsugo savii* is. Különleges adat a *Barbastella barbastellus* megkerülése a város szívében lévő parkból.

Az egri Érsek-kert jó példája annak, hogy egy városi park milyen chiropterológiai értékeket rejtethet és milyen fontos táplálkozóterület épületlakó denevérfajaink számára.