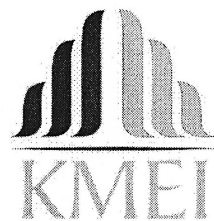


Támogatók:



9. KOLOZSVÁRI BIOLÓGUS NAPOK

Kivonatfüzet



**Kolozsvár
2008
április 25–26.**

A kék vércse (*Falco vespertinus*) helyzete a Nyugati Alföldön

Daróczi J. Szilárd*, Nagy Attila, Zeitz Róbert, Botos Arthur

*„Milvus Csoport” Madártani és Természetvédelmi Egyesület, 540343 Marosvásárhely, Crinului u.
22. sz., office@milvus.ro

A kék vércse Nyugat Alföldi elterjedésére vonatkozó felmérési munkáinkat 1998 -ban kezdtük el. A 2004 -es évben már átfogóbb képet kaptunk a faj elterjedéséről, mivel felméréseink mind a négy nyugati megyére (Szatmár, Bihar, Arad és Temes) kiterjedtek. Ekkor 128 ismert költőpárat tartottunk nyilván és a teljes régió állományát 180-220 párra becsültük. A felmérések során elsősorban a fasorokon és ültetett facsoportokban kialakult vetési varjú telepeket vizsgáltuk, de figyelmet fordítottunk a magányosan költő szoliter párokra is. A talált fészkek számát és a telepeket nagyságuk szerint osztályoztuk. A fontosabb telepekről részletes térképeket és dokumentációt készítettünk és ezek mindenikét Natura 2000 -es területnek javasoltuk. A 2006 -os évvel kezdődően LIFE pályázatos támogatással a faj kutatására és védelmére irányuló tevékenységek száma megnövekedett. Tovább folytatódtak az állomány pontosabb megismerésére korlátozódó felmérési munkák, melyekkel egyidőben elkezdődött a négy megye vetési varjú telepeinek rendszeres monitorizálása is. így a 2006 - os évben már 189 költő kék vércse párról és több mint ötezer vetési varjú fészkekről volt ismeretünk. A régió kék vércse állományát 2006 -ban 200-220 párra becsültük. A program keretén belül számos védelmi és kutatási aktivitásra is sor került. Egyik fő célunk új költőhelyek létrehozása volt, mely érdekében edig 275 költőláda került kihelyezésre a védett területeken. Ezzel párhuzamosan a leromlott élőhelyek feljavítását is eszközöltük, újabb biztonságos költési lehetőségeket létrehozva ezzel. A 2006 -os évben elkezdődött a madarak színes gyűrűvel való jelölése is. Mindezek mellett felmértük az egyes kolóniákra irányuló veszélyeztető tényezőket (áramütés, zavarás, lelövés, mérgezés) és ezekre megoldásokat dolgoztunk ki. A vonulást megelőző időszakban az éjszakázóhelyeken is végeztünk számlálásokat ahol elsősorban az öreg és fiatal madarak arányát és az éjszakázóhelyek közötti átmozgásokat tanulmányoztuk.

The Status of the Red-footed Falcon (*Falco vespertinus*) in the Western Plain

We began our monitoring of the status of the Red-footed Falcon in the Western Plain in 1998. By the year 2004 all of the western counties (Timiș, Arad, Bihor and Satu Mare) were monitored, as a result we gathered a comprehensive view on the distribution and population size of the species. In this year we had data about 128 known breeding pairs and we estimated the whole population size of the region at 180-220 pairs so far. During these survey activities we controlled rookeries on roadside tree-lines and plantations but we searched also for solitary pairs too. The classification of the colonies was by their size. A more detailed research and survey was carried out in the bigger colonies; and these were designated as Natura 2000 sites as well. From the year 2006 we were included in a common LIFE Nature project dedicated to the conservation of this species in this region and the range of our activities has significantly increased. We continued to develop our knowledge about the status of the species in the four counties and a detailed monitoring of all the rookeries has been started. In 2006 there were 189 pairs of Red-footed Falcons and more than 5 thousand Rook nests already known. In this year we estimated the total population of the species at 200-220 pairs. As part of this project a series of diverse research and protection activities were carried out too. One of our main goals was to create new potential nesting possibilities by placing already 275 nest-boxes so far in the protected areas. In line with this activity we also offered safe habitats by enhancing the quality of some destroyed habitats. From 2006 we started the marking of birds with colour rings. We studied the limiting factors in the target colonies (electrocution, disturbance, shooting, poisoning) and we prepared strategies to solve them. In the pre-migratory period we monitored the roosting places where we first of all studied the adult/juvenile percentage and movements between these roosting points.