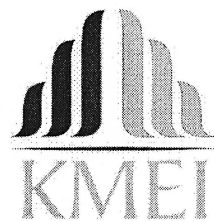


**Támogatók:**



## **9. KOLOZSVÁRI BIOLÓGUS NAPOK**

### **Kivonatfüzet**



**Kolozsvár  
2008  
április 25–26.**

## **A kerecsensólyom (*Falco cherrug*) Dobrudzsában**

**Zeitz Róbert\*, Daróczi J. Szilárd**

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

A 2007-es évben Dobrudzsa területén a kerecsensólyom elterjedésére vonatkozó felmérési munkákat végeztünk. A felmérésre 42 darab 10x10 km -es UTM négyzetet jelöltünk ki melyek közül 39 -et sikerült leellenőriznünk, 3 négyzet a nehéz megközelíthetősége miatt kimaradt a felmérésből. A mintaterületeken minden potenciális fészkelésre alkalmas helyet (sziklaparkányok, sziklai fészkek, magányos fészkes fák, erdősávok, magasfeszültségű oszlopok) megvizsgáltunk. A felmérés során megfigyelőpontokon végzett kiülési módszerrel valamint bizonyos szakaszok (oszlopsor) lejárásával gyűjtöttünk adatokat. A munkának három szakasza volt. Az első szakaszban feltérképeztük az összes lehetséges fészkelőterületet, a másodikban, a költési időszakban újraellenőriztük ezeket, míg a harmadik szakaszban az ismert fészkeket monitorizáltuk. A feltérképezést két felvonásban, februárban, majd március végén-április elején végeztük. A két kiszállás során összesen 8 személy 86 munkanapot fedett le. A megfigyelőpontokon töltött munkaórák száma 116, míg a szakaszlejárással töltöttek száma 15 óra volt. A mintaterületek felmérése során több mint 600 km szakaszt tettünk meg gépkocsival és összesen 94 térképre és felmérőívre kerültek bejegyzések. Az első kiszállás alkalmával 21, míg a második alkalmával 18 UTM négyzet lett alávetve a részletes felmérésnek. Minden négyzetben feljegyeztük a megfelelő illetve költésre nem alkalmas területek arányát valamint a táplálékul szolgáló prédaállatok mennyiségét. Az újraellenőrzéskor egyetlen kiszállást végeztünk, melyen a 6 résztvevő személy 54 megfigyelőponton töltött munkaórát és 24 km szakaszlejárást teljesített. Az autóval történő területbejárás több mint 280 km volt. Az É-Dobrudzsában ismert 3 kerecsensólyom fészket rendszeresen ellenőriztük és feljegyeztük a költségek sikerességére vonatkozó adatokat. A mintaterületek mindenikét százalékos bontásban elemeztük és kiértékeljük annak függvényében, hogy a faj szempontjából milyen arányban találhatóak bennük kedvező illetve kedvezőtlen területek. Hazánkban ez volt az első, e fajra irányuló módszeres állományfelmérés, melynek következtében olyan információkra tettünk szert melyek birtokában e perempopuláció jövőbeni védelmét és fennmaradását biztosíthatjuk.

## **The Saker Falcon (*Falco cherrug*) in Dobrogea**

In the year 2007 we carried out a survey in order to gather data about the distribution of the Saker in Dobrogea. During this activity we pointed out 42 squares (10X10 km) from which we could control 39. Three squares were not searched because of difficult approach possibilities. On these sample areas we searched for the entire potential nest sites such are: cliff ledges, nests on cliffs, nests on solitary trees, forests and high voltage pylons. During the survey we selected watch point where we had good view on the potential nest sites and hunting ground, but we also walked along suitable habitats, along pylon lines. In the first stage we mapped all of the potential areas for breeding, in the second stage, later in the breeding season we searched them again for the presence of the Saker. In the third stage we monitored the known nests and we collected data on the food and behaviour of the birds. The mapping was organized in two waves, in February, end of March/ beginning of April. During these actions 8 people covered 86 workdays in the field. The number of hours spent on watchpoints was 116 and there were spent 15 hours for walking. A total of 600 km driving took place during the first survey and a total of 94 maps and datasheet forms were completed. We controlled a total number of 21 UTM squares in the first survey and 18 in the second respectively. We noted for each square the percentage of suitable and non suitable habitats and the amount of available prey. In the control period we carried one survey with 6 persons, who spent 54 hours on watchpoints and walked 24 hours. We have driven 280 km in the target area. All of the important habitat parameters were analyzed for each sample square and their availability was calculated. We monitored the 3 known Saker nests in North Dobrogea and we collected data about the breeding success. This was the first comprehensive research targeting the distribution and population size of the Saker in Romania. We gathered data which can be used as a baseline for the future protection activities ensure the survival of this edge-population of the Saker.