„Z HNIEZDA SOKOLA MYŠIARA“

Lucia Kečkéšová

Populácia sokola myšiara je v Nitre sústavne sledovaná od roku 2002, výskum je zameraný predovšetkým na hniezdnu biológiu a potravnú ekológiu. V roku 2008 bol monitoring druhu v Nitre podporený Malým členským projektom RPS vo výške 4 000,- Sk a snaha získať viac informácií zo života tohto mestského dravca bola aj v roku 2009 opätovne podporená Malým členským projektom RPS. Tentoraz bolo cieľom projektu s názvom „*Z hniezda sokola myšiara*“ kamerou sledovať a zaznamenať priebeh celého hniezdenia. Projekt bol nakoniec s drobnými technickými problémami úspešne zrealizovaný.

Kamera bola nainštalovaná na hniezde na balkóne 13. poschodia panelového domu na sídlisku Chrenová. Hniezdo bolo snímané od obdobia krátko po vyliahnutí mláďat. Obsluhu kamery zabezpečoval užívateľ bytu, na balkóne ktorého zahniezdili sokoly v búdke. Kvôli obmedzeným možnostiam kamery boli mláďatá premiestnené do otvorenej nádoby. Kamera bola spúšťaná podľa možností užívateľa bytu a technických parametrov záznamového zariadenia na najviac 2:20 hodinové sekvencie počas dňa aj noci.

Sledovanie prebiehalo od 8. 6. do 5. 7. 2009, nebolo však kontinuálne, snímky pochádzajú z 27-mych dní. Spolu bolo nasnímaných 261 hodín, 13 minút a 45 sekúnd, z nich 88 hodín, 48 minút a 38 sekúnd je z nočnej doby.

Na sledovanom hniezde bolo vyliahnutých 5 mláďat, z ktorých dve (pravdepodobne najmladšie) trpeli vrodeným osteologickým ochorením nôh. Najmladšie mláďa sa z hniezda stratilo, príčinu sa však nepodarilo zaznamenať. Naposledy bolo na hniezde pozorované 11. 6. 2009 o 19:14. Na nasledujúcej snímke z rovnakého dňa o 19:49 už nie je mláďa zaznamenané. Z hniezda úspešne vyleteli tri mláďatá. Zvyšné mláďa (trpiace ochorením kĺbov) nebolo pre svoj hendikep schopné letu a ďalších 7 dní bolo na hniezde kŕmené rodičmi. Potom zletelo na nižšie poschodie a obyvatelia domu ho odovzdali KÚ ŽP v Nitre.

Zaujímavosťou z hniezdenia je špecializácia rodičovského páru na lov holubov, ktoré na hniezdo prinášali „naporciované“.

V súčasnosti prebieha spracovávanie získaného materiálu. Vybrané záznamy budú zverejnené na stránke www.dravce.sk a výsledky budú vedecky spracované.

Moje poďakovanie patrí Ing. Petrovi Nánymu za obetavú obsluhu kamerového prístroja a za ochotu podeliť sa o zážitky z hniezdenia „jeho“ dravcov, Ing. Marekovi Veľkému a RNDr. Antonovi Krištínovi, DrSc. z Ústavu ekológie lesa SAV Zvolen za zapožičanie kamerového systému a v neposlednom rade RPS za podporu tohto projektu.

AGENTÚRA NA PODPORU VÝSKUMU A VÝVOJA

Tento projekt bol čiastočne podporený Agentúrou na podporu výskumu a vývoja na základe zmluvy č. LPP - 0245 - 07

Záznamové zariadenie na monitorovanie hniezda.

SUMMARY

FROM THE NEST OF THE COMMON KESTREL

The project called „From the nest of the Common Kestrel“ was supported in 2009 by RPS in frame of the program „Small member projects“. The breeding of Falco tinnunculus was followed by camera system on 13. floor with balcony in „Chrenová“ housing estate of Nitra city. In total 261 hours, 13 minutes and 45 seconds were recorded (including 88 hours, 48 minutes and 38 seconds during the night). From 5 hatchlings, just 3 left the nest successfully. The two youngest chicks were suffering from degenerative disease of the feet. One of them was delivered to County council of Nitra due to inability of flight. Another one disappeared from the nest; the camera did not record the cause. Interesting was the specialization of parental pair on hunting of pigeons. At the moment the processing of gathered material from camera is running.