Slovak Rapt J 2007, 1: 59 – 60
© *Raptor Protection of Slovakia (RPS)*

# Tree nesting of Eagle owl (*Bubo bubo*) in Prievidza district

## Stromové hniezdo výra skalného (*Bubo bubo*) v okrese Prievidza

**Karol ŠOTNÁR**

**Šotnár K 2007: Tree nesting of Eagle owl (*Bubo bubo*) in Prievidza district. Slovak Rapt J, 1: 59-60.**

**Address for correspondence: Karol Šotnár,** Gavloviča 1/5, SK-971 01 Prievidza, Slovakia. E-mail: Karol_Sotnar@post.sk

One of the rarer examples of nesting by the Eagle Owl is the occupying of nests in trees. In the majority of these cases the owls use nests left by the Common Buzzard (*Buteo buteo*), Northern Goshawk (*Accipiter gentilis*) or Black Stork (*Ciconia nigra*) (Diviš in Danko 1990), (Gahura, Bělka in Danko 1991), (Suchý 2001).

Another case of this kind was registered on 13th May 2004 when the nest of a Lesser Spotted Eagle (*Aquila pomarina*) was being checked, and a female Eagle Owl was found sitting on the nest with one chick. The location is near the village of Opatovce nad Nitrou, district of Prievidza, quadrant DFS 7277, at 350 metres above sea-level. The biotope consists of an oak and pine lowland complex, a sort of larger grove of trees among neighbouring fields and meadows. There are no rocks anywhere in the wider vicinity. The nesting tree stands about 300 metres inside the woods at the edge of a clearing. The nest was built in an approx. 60-year-old Scots pine at a height of 16 metres. On 25th May 2004 one juvenile owl flew successfully from the nest.

Beneath the nest, and in its environs, remains of the following prey were identified: Garganey Duck (*Anas querquedula*), Coot (*Fulica atra*), Moorhen (*Gallinula chloropus*), Buzzard (*Buteo buteo*), Kestrel (*Falco tinnunculus*), Tawny Owl (*Strix aluco*), Woodpigeon (*Columba palumbus*) and Raven (*Corvus corax*). Judging by these signs, which I also found here in preceding years, I would conclude that Eagle Owls have been living at this location since as early as 1997.

Medzi zriedkavé prípady zahniezdenia v populáci výra skalného patrí obsadenie stromových hniezd. Vo väčšine prípadov používajú hniezda po *Buteo buteo, Accipiter gentilis* a *Ciconia nigra* (Diviš in Danko 1990), (Gahura, Bělka in Danko 1991), (Suchý 2001).

Ďalší takýto prípad bol zaregistrovaný dňa 13. 5. 2004 pri kontrole hniezda orla krikľavého (Aquila pomarina), kedy miesto neho sedela na hniezde samica výra s jedným mláďaťom. Lokalita sa nachádzala pri obci Opatovce nad Nitrou, okres Prievidza, 350 m. n. m., DFS 7277. Biotop tvoril dubovo-borovicový nížinný komplex, akýsi väčší háj susediaci s poliami a lúkami. V širšom okolí nie sú skaly. Hniezdny strom sa nachádzal asi 300 m v lese na okraji rúbane. Hniezdo bolo umiestnené na cca. 60 roč. borovici v 16 m výške. Dňa 25. 5. 2004 úspešne vyletelo jedno mláďa. Pod hniezdom, ale aj v širšom okolí boli zaznamenané nasledovné zvyšky koristi: *Anas querquedula, Fulica atra, Gallinula chloropus, Buteo buteo, Falco tinnunculus, Strix aluco, Columba palumbus, Corvus corax*. Podľa týchto pobytových znakov, ktoré som tu nachádzal po minulé roky, usudzujem, že výry obývajú lokalitu pravdepodobne už od roku 1997.

### References

Danko Š 1990: Správa o činnosti Skupiny pre výskum a ochranu dravcov a sov v ČSSR za rok 1988. Buteo 3: 1-34.

Danko Š 1991: Správa o činnosti Skupiny pre výskum a ochranu dravcov a sov v ČSSR za rok 1989. Buteo 4: 1-28.

Suchý O 2001: Vývoj populace výra velkého (Bubo bubo) v Jesenníkách v letech 1955-2000. Buteo 13: 13-28.



**Fig. 1.** Eagle owl female flying away from the occupied nest on the tree, originally used by Lesser-spotted eagle (*Aquila pomarina*). Photo: K. Šotnár.

**Obr. 1** Vylietavajúca samica z obsadeného stromového hniezda pôvodne využívaného k hniezdeniu orlom krikľavým. Foto: K. Šotnár