

## Unusually early nest building by Imperial Eagles (*Aquila heliaca*)

### Neobyčajne skorá stavba hniezda u orla kráľovského (*Aquila heliaca*)

Štefan DANKO

---

**Danko Š 2007: Unusually early nest building by Imperial Eagles (*Aquila heliaca*). Slovak Rapt J, 1: 34.**

**Address for correspondence: Štefan Danko**, Zemplínske múzeum, Kostolné námestie 1, SK-071 01 Michalovce, Slovakia. E-mail: danko.stefan@slovanet.sk

---

Older pairs of Imperial Eagles in Slovakia remain throughout the whole year as a rule at their nesting site or in its vicinity, but pairs nesting in the hills spend more time at their hunting grounds. During harder winters with deep snow cover, however, they migrate further south, mainly to the territory of neighbouring Hungary. When spring comes some of the pairs build new nests, while other pairs set about repairing their previous year's nests. Nest construction activity is most often at its height during February, and in early March the birds have practically complete nests, apparently almost independently of the weather. A certain shift in their time schedule may occur in connection with the air temperature, but as far as I know nobody in this country has carried out any observation focusing on this phenomenon.

In 2005 though I have encountered one interesting exception. On 8th January while checking several nesting sites on the East Slovakian Plain I found that in the majority of them both eagles (or at least one of the pair) were remaining close to their previous year's nests. At one nesting site, however, I found a large new nest almost complete, to which the eagles were that day still assiduously adding branches. It is necessary to point out that the winter was mild during this period, with temperatures mostly above zero and the surroundings free of snow cover. Apparently such unusual weather at this point in the season had encouraged this pair to start building their nest early.

---

Staré páry orlov kráľovských sa na Slovensku zdržujú spravidla počas celého roka na hniezdisku alebo v jeho blízkosti, v prípade párov hniezdiacich v pohorí tieto trávia čas na svojich loviskách. Len počas silnejších zím s vysokou snehovou pokrývkou sa sťahujú južnejšie, najmä na územie susedného Maďarska. S príchodom jari časť párov stavia nové hniezda, iné páry začínajú opravovať svoje minulo-ročné hniezda. K stavebnej aktivite dochádza najčastejšie už v priebehu februára a začiatkom marca majú takmer hotové hniezda, zdá sa takmer bez spojitosti s počasím. K určitým časovým posunom možno dochádza aj v spojitosti s teplotou, ale pokiaľ mi je to známe takéto pozorovania zatiaľ u nás nikto cieľavedome nerobil.

V roku 2005 som sa stretol s jednou zaujímavou výnimkou. 8. januára počas kontroly niekoľkých hniezdísk na Východoslovenskej rovine som zistil, že na väčšine z nich sa oba orly (alebo aspoň jeden z nich) zdržiavali v blízkosti minulo-ročného hniezda. Na jednom hniezdisku som ale našiel už jedno nové, veľké hniezdo, na ktoré v ten deň orly naďalej usilovne nosili konáre. Je potrebné poznamenať, že zima v tomto období bola mierna, teploty boli väčšinou nad nulou a okolie bolo bez snehovej pokrývky. Zrejme takéto nezvyklé počasie pre toto ročné obdobie aktivovalo pár ku skoršiemu začiatku stavby hniezda.