

- 29: 132–143.
- ŠKOPEK J. & FORMÁNEK J. 1990: Výběr ze zahraničných zpětných hlášení došlých během roku 1988. — *Buteo* 3: 35–38.
- TRNKA A. & OBUCH J. 2006: On the diet of Short-eared Owls (*Asio flammeus*) wintering in south-western Slovakia. — *Tichodroma* 18: 71–72.
- TURČEK F. 1942: Avifauna inundačných lúk okolia Nitry. — *Technický obzor slovenský* 6, Prírodovedná príloha 3, Bratislava.
- TURČEK F. 1959: O váhe niektorých vtákov na Slovensku. — *Prírodovedný sborník Slovenského múzea* 5: 58–63.
- VĎAČNÝ A. 2001: Hniezdenie a zimovanie myšiarky močiarnej (*Asio flammeus*) na juhozápadnom Slovensku pri obci Pusté Úľany. — *Buteo* 12: 139–140.
- VOSKÁR J. 1978: Vplyv budovania rybníčnej sústavy v Iňačovciach na avifaunu ŠPR Senné. — *Výskumné práce z ochrany prírody* 1: 5–86.
- ZUKOWSKY L. 1964: Attackierende Sumpfohreule. *Asio flammeus*. — *Beiträge zur Vogelkunde* 9 (6): 456–457.

Došlo: 18. 9. 2008

Prijaté: 14. 10. 2008

Netopier ako potenciálna korisť jastraba krahulca (*Accipiter nisus*)

Bat as a possible prey of the Sparrow Hawk (Accipiter nisus)

Peter BAČKOR¹ & Miroslav KALISKÝ²

¹Katedra biológie a ekológie, Fakulta prírodných vied UMB, Tajovského 40, 974 01 Banská Bystrica, Slovensko; backorp@fpv.umb.sk

²ŠOP SR, Správa NP Nízke Tatry, Vyšné Fabriky 17/29, 033 01, Liptovský Hrádok, Slovensko; miroslav.kalisky@sopsr.sk

Jastrab krahulec (*Accipiter nisus*), je na Slovensku rozšírený od lesnatých nížin až po hornú hranicu lesa. Cez zimné obdobie k nám prilietajú hlavne severské populácie. Počas tohto obdobia svoju potravu často loví i v intravilánoch urbánneho prostredia (Karaska 2002). Raniak hrdzavý (*Nyctalus noctula*) patrí medzi rozšírené a bežné druhy netopierov (Chiroptera) Slovenska. Vyskytuje od nížin až po supramontánny vegetačný stupeň a nevyhýba sa ani urbánnemu prostrediu, kde loví a zimuje (Danko et al. 2004). Je to druh aktívny už za súmraku (napr. Gaisler et al. 1998). V potrave sov (Strigiformes) je skôr zriedkavosťou, čo dokazujú aj analýzy vývržkov z územia Slovenska (pozri napr. Obuch 1978, 1998, Ceľuch &

Kaňuch 2005, Poláček & Obuch 2008). V potrave dravcov (Falcoformes) sa vyskytuje vzácné, čo dokazujú aj Sládek & Mošanský (1957). Na hniezde sokola sťahovavého (*Falco peregrinus*) dokumentovali prítomnosť kostených zvyškov raniaka hrdzavého Kicko & Krištín (2006). V potrave sokola rároha (*Falco cherrug*) našli Obuch & Chavko (1997) v južnej časti Podunajskej pahorkatiny raniaka veľkého (*Nyctalus lasiopterus*). O zastúpení netopierov v potrave krahulca sa vie pomerne málo. Z územia Českej republiky spomínajú Hudec & Šťastný (2005) jedného jedinca večernice pestrej (*Vespertilio murinus*). Netopiere tvoria minimálnu časť potravy jastraba krahulca (J. Obuch in verb).

V tejto správe chceme opísať pokus o ulovenie raniaka hrdzavého jastrabom krahulcom. Dňa 27. 11 2007 o 13:00 v sedle Cerla (610 m n. m), k. ú. Červený Kláštor (Pieniny, DFS 8866) sa dvojica krahulcov pokúšala uloviť jedného jedina *N. noctula* na okraji mladej sekundárnej smrečiny a horskej lúky. Najprv ho naháňali v smrekovom poraste, neskôr na lúke. Celkový nami pozorovaný lov trval približne 25 sekúnd. Počas pozorovania bolo zamračené počasie bez dažďa. Výsledok bol pre krahulcov negatívny. Zaujímavé bolo sledovať letovú aktivitu resp. schopnosť rýchlej zmeny smeru koristi a lovca v smrekovom poraste, ale aj na voľnom priestranstve. Raniak sa obratne vyhýbal striedavým náletom oboch krahulcov. Tak isto treba zdôrazniť, že raniak lietal počas dňa. Denná letová aktivita nie je ničím výnimočná hlavne počas jesenných migrácií (napr. Kaňuch 2007). Ďalšie útoky krahulca na bližšie neurčené netopiere boli pozorované v Zadnej Tichej doline v Tatrách (M. Kaliský, nepublikované údaje).

Literatúra

- CELUCH M. & KAŇUCH P. 2005: Winter activity and roosts of the noctule (*Nyctalus noctula*) in an Urban area (Central Slovakia). — *Lynx* n.s. **36**: 39–45.
- DANKO Š., KÜRTHY A., OBUCH J., MATIS Š. & PIENČÁK P. 2004: Rozšírenie netopierov na Slovensku, časť 4: raniaky (*Nyctalus noctula*, *Nyctalus leisleri* a *Nyctalus lasiopterus*). — *Natura Carpatica* **45**: 163–204.
- GAISLER J., ZUKAL J., ŘEHÁK Z. & HOMOLKA M. 1998: Habitat preference and flight activity of bats in a city. — *J. Zool., Lond.* **244**: 439–445.
- HUDEC K. & ŠFASTNÝ K. 2005: Fauna ČR -ptáci – Aves 2/I. — Academia, Praha.
- KAŇUCH P. 2007: Evening and morning activity schedules of the noctule bat (*Nyctalus noctula*) in Western Carpathians. — *Mammalia* **71**: 126–130.
- KARASKA D. 2002: Jastrab krahulec (*Accipiter nisus*). — Pp.: 187–189. In: DANKO Š., DAROLOVÁ A. & KRIŠTÍN A. (eds.): Rozšírenie vtákov na Slovensku. VEDA, Bratislava.
- KICKO J. & KRIŠTÍN A. 2006: Netopiere v potrave sokola sťahovavého (*Falco peregrinus*). — *Tichodroma* **18**: 129–130.
- OBUCH J. 1978: Príspevok k výskytu netopierov (Chiroptera) v potrave výra skalného (*Bubo bubo*). — Vlastivedný zborník Považia **13**: 259–263.
- OBUCH J. 1998: Zastúpenie netopierov (Chiroptera) v potrave sov (Strigiformes) na Slovensku. — *Vespertilio* **3**: 65–74.
- OBUCH J. & CHAVKO J. 1997: Potrava sokola rároha (*Falco cherrug*) na juhozápadnom Slovensku. — *Buteo* **9**: 77–84.
- POLÁČEK M. & OBUCH J. 2008: Porovnanie potravy sovy obyčajnej (*Strix aluco*) z troch parkov na Slovensku. — Pp.: 161. In: BRYJA J., NEDVEĎ O., SEDLÁČEK F. & ZUKAL J. (eds.): Zoologické dny České Budejovice 2008. Sborník abstraktů z konference, Ústav biologie obratlovců AV ČR, Brno.
- SLÁDEK J. & MOŠANSKÝ A. 1957: Príspevok k výskytu a výžive niektorých zriedkavejších druhov dravých vtákov v posledných rokoch na Slovensku. — *Ochrana prírody* **12**: 110–116.

Došlo: 7. 4. 2008

Prijaté: 7. 7. 2008