

PRUNELLA

**Zpravodaj
Oblastní ornitologické sekce
při Správě Krkonošského národního parku**

XXXVIII / 2013

Správa Krkonošského národního parku
Vrchlabí

Obsah

<i>Dušan Vodnárek & Jaroslav Fišera</i>	
Inventarizace hnízdišť rorýse obecného (<i>Apus apus</i>) ve Vrchlabí	3
<i>Inventory of breeding distribution of the swift (<i>Apus apus</i>) in the town of Vrchlabí (Czech Republic)</i>	
<i>Ladislav Jasso</i>	
Vrána černá (<i>Corvus corone</i>) v Krkonoších	12
<i>The carrion crow (<i>Corvus corone</i>) in the Giant Mts (Czech Republic)</i>	
<i>Dušan Vodnárek</i>	
Synantropizace brhlíka lesního (<i>Sitta europaea</i>)	14
<i>The nuthatch (<i>Sitta europaea</i>) breeding in a wall</i>	
<i>Ladislav Jasso</i>	
První výskyt poštolky rudonohé (<i>Falco vespertinus</i>) v Podkrkonoší	16
<i>The first observation of the red-footed falcon (<i>Falco vespertinus</i>) at the foothill of the Giant Mts (Czech Republic)</i>	
Ornitologická pozorování v oblasti Krkonoš v roce 2012	18
<i>Ornithological observations in the Giant Mts in 2012</i>	
Pozorování dalších obratlovců v oblasti Krkonoš v roce 2012	37
<i>Observations of other vertebrates in the Giant Mts in 2012</i>	
<i>Josef Kalenský</i>	
Ornitologický projekt na Základní škole v Lánově	41

Inventarizace hnízdišť rorýse obecného (*Apus apus*) ve Vrchlabí

*Inventory of breeding distribution of the swift (*Apus apus*) in the town of Vrchlabí (Czech Republic)*

Dušan Vodnárek¹ & Jaroslav Fišera²

¹J. Opletala 507, 543 03 Vrchlabí 3 (dusan.vodnarek@email.cz)

²Valteřice 43, 514 01 Jilemnice (fiseraj@seznam.cz)

Úvod

Rorýs obecný je dle vyhlášky MŽP č. 395/1992 Sb. zvláště chráněným druhem, zařazeným v kategorii ohrožený. V Krkonoších prozatím patří k početnějším ptáčím druhům, přesnější údaje o jeho početnosti ale chybí. Velmi hrubý odhad z poloviny 90. let minulého století činí asi 1500 (s rozpětím 830–1740) párů pro celé české i polské Krkonoše (FLOUSEK & GRAMSZ 1999). V roce 2008 jsem prováděl vizuální bodové sčítání létajících rorýsů obecných ve Vrchlabí, ve třech dnech na přelomu května a v první polovině června. Průměrný počet rorýsů na sedmi sledovaných stanovištích dosahoval 91 exemplářů (VODNÁREK 2008).

Rorýs obecný je úzce synantropním druhem, který je svým hnízděním vázán na štěrbinu stavebních konstrukcí, na větrací otvory v atikách panelových domů či na škvíry v obložení domů. Stále častější rekonstrukce a zateplování budov proto přímo ohrožují hnízdní biotopy rorýsů a stávají se problémem dnešního stavebnictví ve vztahu k ochraně tohoto druhu.

V roce 2013 proběhlo podrobné mapování hnízdišť rorýsů ve Vrchlabí (12.400 obyvatel). Jeho cílem bylo vytvořit evidenci a mapu hnízdišť pro potřeby Městského úřadu ve Vrchlabí, která umožní ochranu tohoto druhu při stavebních řízeních a rekonstrukcích budov.

Metodika

Mapování a registrace hnízdišť byla zaměřena přednostně na panelovou výstavbu a zástavbu s bytovými domy, případně na domy rodinné, u kterých se dalo předpokládat hnízdění dle opakovaného výskytu lovcích rorýsů a přítomnosti vhodných hnízdních prostorů. Podle charakteru zástavby a reliéfu krajiny jsme kombinovali dvě sčítací metody (viz VIKTORA 2009).

Využili jsme pozorování ze stacionárních bodů, které trvalo 15–30 minut, v méně přehledném území jsme použili liniové mapování při pomalé chůzi s rychlostí do 2 km/hod. Pozorování probíhalo za relativně teplého počasí, bez silného větru a srážek (v případě nepříznivého počasí loví ptáci i několik kilometrů daleko od hnízdiště a frekvence příletů na hnízdo je velmi malá).

Sčítání probíhalo od konce května, během června a vzhledem ke špatnému počasí i začátkem července, v dopoledních (7–10 hod.) a odpoledních hodinách (16–21 hod. SELČ). Při nezjištěném výskytu rorýsů bylo na vhodných místech mapování opakováno. U nalezených hnízdišť byla zaznamenávána čísla popisná hnízdních budov, umístění vletových otvorů a jejich orientace ke světovým stranám, odhadovaný počet hnízdicích párů podle předem stanovených kategorií (1–3, 4–10, 11 a více) a statut hnízdiště (předpokládané, prokázané, prokázané a významné, zaniklé). Za obsazené hnízdiště jsme považovali opakující se přilet rorýsů do dutiny, nebo hlasové projevy mláďat na hnízdě. Většina hnízdišť byla rovněž fotograficky dokumentována.

Zjištěná hnízdiště byla evidována podle katastrální příslušnosti do Hořejšího Vrchlabí (v tab. 1 označeno hv), vlastního Vrchlabí a do Vrchlabí-Podhůří (p). Jejich přehled a aktualizaci v následujících letech lze získat na rorýsím portálu České společnosti ornitologické (www.rorysi.cz).

Výsledky

Celkem bylo ve všech třech katastrech města Vrchlabí nalezeno 39 hnízdních lokalit s odhadovaným počtem min. 100 hnízdních párů (tab. 1), což při sledované ploše 600 ha města odpovídá minimální denzitě 1,7 páru na 10 ha. Vezmeme-li však v úvahu pouze zastavěné části města (110 ha), dosahovala hustota min. 9,1 páru na 10 ha. Nejvíce hnízd se nacházelo v podstřešních prostorách, v narušených římsách či ve škvírách v dřevěném obložení domů.

Ze zjištěných lokalit lze téměř polovinu (19) považovat za hnízdiště významná svojí početností nebo koncentrací jednotlivých hnízd na malém prostoru (např. v soustavě bytových domů). Dvě už z minulosti známých hnízdišť byla v posledních 10 letech nevratně zničena, z toho jedno významné.

Diskuse

Denzita zjištěná v zastavěné části Vrchlabí (9,1 p./10 ha) je srovnatelná s údaji, které uvádí HLAVÁČOVÁ (2012). Ta zjistila v Havlíčkově Brodě hustotu 7,3 páru na 10 ha, dále uvádí z Holýšova 11–13 párů, z Wroclawi 7,8 páru a z Berlína 5,8 páru na 10 ha zastavěné plochy. MACH (2004) odhaduje hustotu hnízdicích rorýsů ve Svitavách na 7,8–9,8 páru na 10 ha.

Celková hustota hnízdicích párů ve Vrchlabí (1,7 p./10 ha) je menší než v Havlíčkově Brodě (3,8 p./10 ha) a nižší je rovněž počet párů hnízdicích na jedné budově (Vrchlabí 2,6 p., Havlíčkův Brod 3,8 p.) (HLAVÁČOVÁ 2012).

Počet skutečných hnízdišť ve Vrchlabí však bude pravděpodobně vyšší. Při sčítání v roce 2013 totiž převládalo velmi nepříznivé počasí, které významně ovlivnilo nižší počet hnízdicích párů, vyšší neúspěšnost hnízdění i značnou úmrtnost dospělých ptáků v důsledku nedostatku potravy.

Až na výjimky nehnízдили rorýsi ve Vrchlabí v atikách panelových domů.

Na největším vrchlabském panelovém sídlišti Liščí kopec bylo zjištěno pouze 7 párů, a to jen na budově Základní školy Školní. V panelovém sídlišti v Hořejším Vrchlabí nebyli rorýsi nalezeni vůbec. Podobné zkušenosti s minimální preferencí atikových prostor panelových domů na sídlištech popisují mapovatelé ČSOP ze Sezimova Ústí nebo ze Svitav (MACH 2004). Největší pozornost při rekonstrukcích budov proto musí být věnována zejména starším bytovým domům.

Souhrn

V klimaticky nepříznivém roce 2013 byla ve Vrchlabí provedena inventarizace hnízdišť rorýse obecného (*Apus apus*). Na 39 nalezených hnízdních lokalitách bylo zjištěno min. 100 hnízdních párů, což odpovídá denzitě min. 1,7 p./10 ha sledované plochy, resp. 9,1 p./10 ha zastavěné plochy. Celkem 19 lokalit lze označit za významná hnízdiště rorýsů ve městě, dvě ze známých hnízdišť byla v uplynulých letech zničena. Výsledky mapování budou sloužit Odboru životního prostředí a Stavebnímu úřadu Městského úřadu ve Vrchlabí jako významný podklad ke stavebním řízením a k jednání s majiteli či investory rekonstruovaných domů.

Summary

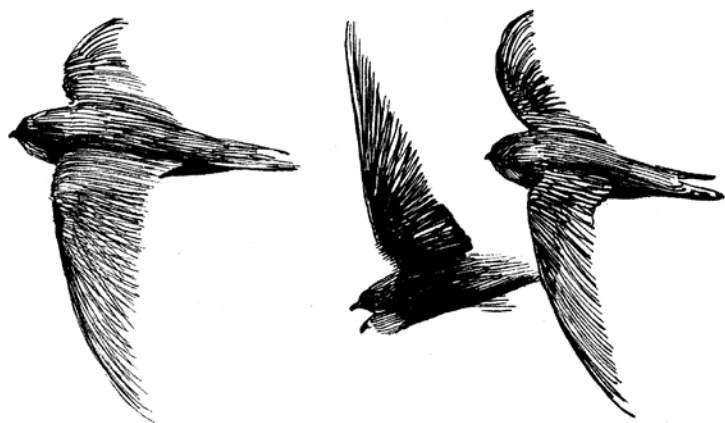
*Breeding distribution of the swift (*Apus apus*) was mapped in the town of Vrchlabí (NE Bohemia, Czech Republic; 12 400 inhabitants) in 2013. In climatically unfavourable spring of this year, 39 breeding localities of the swift were found with an estimated number of 100 breeding pairs at minimum (Table 1). It means the minimum density of 1.7 breeding pairs per 10 ha of the whole study area or 9.1 p/10 ha of the build-up area. Altogether 19 localities are regarded important for the species in the town (Fig. 1); two breeding localities were already destroyed in previous years. The results will be used by the Municipality of Vrchlabí to decide properly in cases of building reconstructions and to negotiate "swift-friendly" solutions with their owners and reconstruction planners.*

Poděkování

Poděkování patří České společnosti ornitologické, Základní škole Školní a Městu Vrchlabí za finanční podporu projektu Pod křídly rorýsů, jehož součástí bylo, mimo jiné, i uvedené mapování hnízdišť. Děkujeme rovněž Jiřímu Flouskovi a Jakubu Šimurdovi za poskytnutí dílčích poznatků o hnízdění rorýsů v našem městě.

Literatura

- FLOUSEK J. & GRAMS B. 1999: Atlas hnízdního rozšíření ptáků Krkonoš. *Správa KRNP, Vrchlabí: 1–424.*
- HLAVÁČOVÁ P. 2012: Habitatové preference a hnízdní hustota rorýse obecného (*Apus apus*) v aglomeraci Havlíčkova Brodu. *Sylvia 48: 102–108.*
- MACH J. 2004: Rorýs obecný – „Pták roku ČSO“ ve Svitavách. *KonSterna 14: 10–11.*
- VIKTORA L. 2009: Metodika registrace hnízd rorýse obecného (*Apus apus*). *www.rorysi.cz (navštíveno 15. 4. 2013).*
- VODNÁREK D. 2008: Příspěvek k početnosti a hnízdění rorýse obecného (*Apus apus*) ve Vrchlabí. *Prunella 33: 13–15.*



CC+

Rorýs obecný (*Apus apus*)

© Carl Christian Tofte / Dánsko, s laskavým svolením vydavatele převzato z publikace Hagemeyer & Blair 1997, The EBCC Atlas of European Breeding Birds, Poyser London)

Texty k přílohám (viz str. 8–10)

Tab. 1. Výsledky mapování hnízdišť rorýse obecného (*Apus apus*) ve Vrchlabí. *Results of the mapping of breeding localities of the swift (*Apus apus*) in the town of Vrchlabí.*

Vysvětlivky / Notes:

Typ objektu / *Type of building* (BD – bytový dům / *apartment building*, PD – panelový dům / *prefabricated block of flats*, RD – rodinný dům / *family house*, ZŠ – základní škola / *school*)

Ulice / *Street*

Číslo popisné / *Street number*

Katastr / *Cadaster* (p – Vrchlabí-Podhůří, hv – Hořejší Vrchlabí)

Umístění hnízd / *Location of nests*

Expozice (zkratky světových stran) / *Exposition* (S – north, J – south, V – east, Z – west)

Počet párů / *Number of pairs* (A: 1–3, B: 4–10, C: 11 a více / *and more*)

Statut hnízdiště / *Status of breeding locality* (?? – předpokládané / *probable*, Z – zaniklé / *lost*; ostatní hnízdiště jsou prokázána, z nich významná jsou označena X / *other localities confirmed, those important of them marked by X*)

¹⁾ do roku 2008 největší hnízdiště ve Vrchlabí / *the biggest breeding locality until 2008*

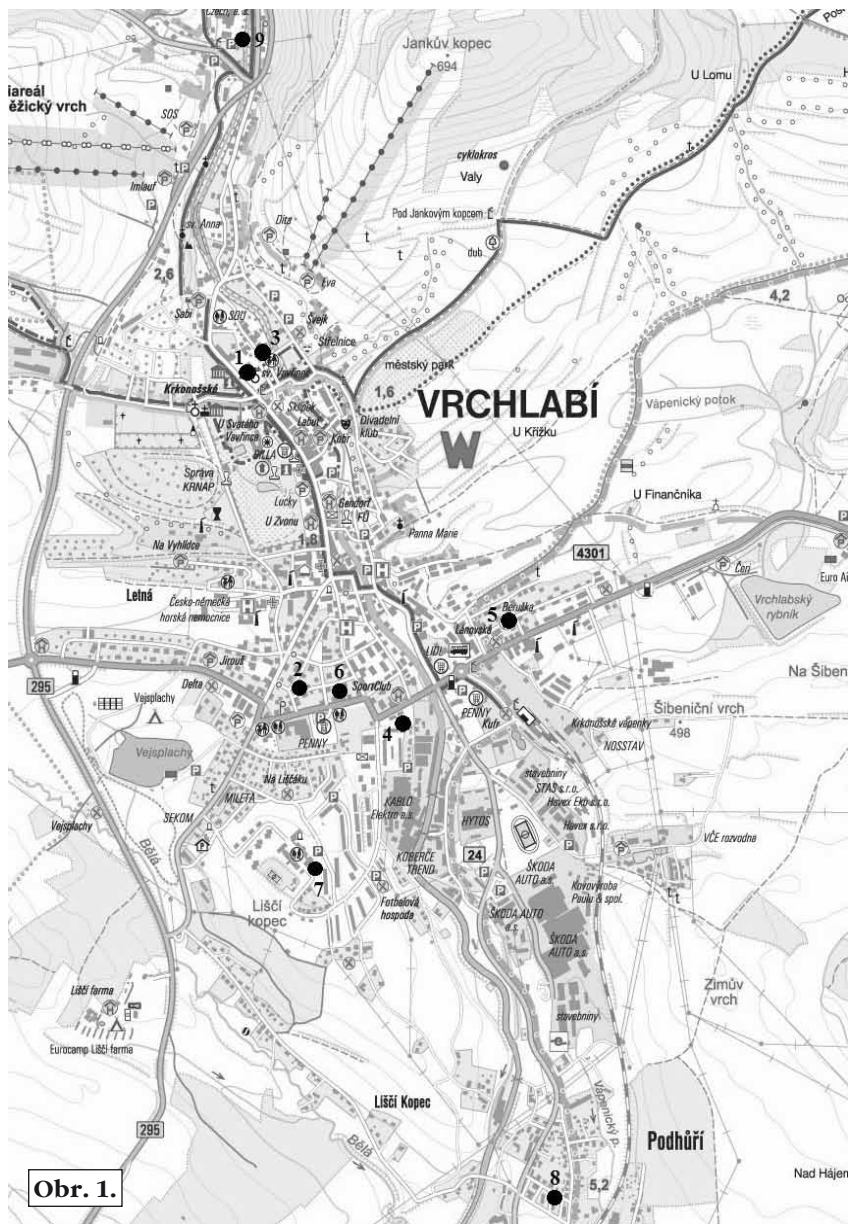
Obr. 1. Lokality významné pro hnízdění rorýse obecného: *The most important breeding localities of the swift in the town of Vrchlabí:*

- 1 – ZŠ Náměstí Míru
- 2 – ul. P. J. Šafaříka 619
- 3 – ul. Tkalcovská 719
- 4 – ul. Komenského 713 a 720
- 5 – ul. P. Bezruč a Gen. L. Svobody (6 bytových domů)
- 6 – ul. Komenského 982, 983 a 984
- 7 – ZŠ Školní 1336
- 8 – ul. Na Nivě (3 panelové domy v Podhůří)
- 9 – areál OCZ (Optrex v H. Vrchlabí)

Tab. 1. Výsledky mapování hnízdišť rorýse obecného (*Apus apus*) ve Vrchlabí.

Typ objektu	Ulice	Č. p. Katastr	Umístění hnízd	Expozice	Počet párů	Statut hnízdiště
zámek	Zámek	1	pod střechou	S	A	
BD	Zámek	2	římša	SZ	A	Z
RD	Nádražní	129	oplechování římsy	Z	A	
BD	Nádražní	130	oplechování římsy	Z	A	
kanceláře	Krkonošská	157	obložení stěny pod střechou	Z	A	
klášter	Husova	213	štěrba v ozdobě fasády	S	A	
RD	Krkonošská	266	prostor pod střechou	Z	A	
ZŠ	Nám. Míru	284	pod střechou	S, J	B	X
BD	Nám. Míru	286	pod střechou	SV roh	A	
fara	Nám. Míru	287	římša	V, J	A	
RD	Labská	290	pod střechou	Z	A	
RD	Labská	304	pod střechou	Z	A	
BD	Slovanská	612	štěrba ve zdivu, bednění	Z	A	
BD	P. J. Šafaříka	619	pod oplechováním, škvíry v obložení	S, J, V, Z	B	X
BD	Komenského	713	římša	S	A	X
RD	Klicperova	718	pod střechou	J, Z	A	??
BD	Tkalcovská	719	římša	SV	B	X
BD	Komenského	720	římša	S	B	X
RD	Gen. L. Svobody	811	dřevěné obložení vikýře	J	A	X
BD	Gen. L. Svobody	815	dřevěné obložení štítu	Z, V	B	X
BD	Gen. L. Svobody	816	dřevěné obložení štítu	Z, V	B	X
BD	Gen. L. Svobody	817	dřevěné obložení štítu	Z, V	B	X

Typ objektu	Ulice	Č. p. Katastr	Umístění hnízd	Expozice	Počet párů	Statut hnízdiště
BD	Petra Bezručů	812	dřevěné obložení vikýře	J	A	X
BD	Petra Bezručů	814	dřevěné obložení štítu	J	A	X
PD	Fügnerova	872-874	větrací otvory	S	B	Z ¹⁾
BD	Bělopotocká	944	větrací otvory	V	A	
BD	Komenského	982	škvíry v bednění	S	A	X
BD	Komenského	983	škvíry v bednění	S	A	X
BD	Komenského	984	škvíry v bednění	S	A	X
ZŠ	Školní	1336	větrací otvory, budka	Z	B	X
zámeček	U Zámku	1p	římša	S	A	
zámeček	U Zámku	62p	římša	SV	A	
PD	Na Nivě	227p	okraj střechy, oplechování	J	A	X
PD	Na Nivě	228p	okraj střechy, oplechování	J	A	X
PD	Na Nivě	230p	okraj střechy, oplechování	J	A	X
BD	J. Opletala	472p	podstřeší	Z	A	
RD	Tichá	23hv	podstřeší	V	A	
areál OCZ	Horská	194hv	podstřeší	J, S	C	X
BD	Horská	233hv	římša	V	A	
RD	Horská	234hv	podstřeší	V	A	



Kromě nevhodně a necitlivě provedených rekonstrukcí budov je častým případem úhynu rorýsů také nevhodný izolační materiál, do kterého se dospělí ptáci i mláďata mohou zamotat (dva příklady oběšených rorýsů z Vrchlabí - foto J. Floušek).



Vrána černá (*Corvus corone*) v Krkonoších

The carrion crow (Corvus corone) in the Giant Mts (Czech Republic)

Ladislav Jasso

Proseč 25, 513 01 Semily (jasso.l@seznam.cz)

Nominátní poddruh vrány černé (*Corvus corone corone*) žije v západní, jihozápadní a střední Evropě. Asijský poddruh (*C. c. orientalis*) hnízdí na východ od řeky Jenisej až po Kamčatku, Koreu, Japonsko a severovýchodní Čínu. V Evropě hnízdí vrána černá po 15° v. d., kde se setkává s příbuznou vránou šedou (*Corvus cornix*). Oba druhy pak vytvářejí hybridní zónu širokou 300–500 km od Skotska přes Dánsko, východ Německa, Českou republiku, Rakousko až po jižní svahy Alp v Itálii. Výjimečně hnízdí vrány černé i na západním Slovensku a v Maďarsku.

Vrána černá je stálý nebo částečně potulný druh. Přelety nad 100 km jsou podle výsledků kroužkování výjimečné. Přesto byl tento druh zastížen daleko od svého hnízdního areálu až na Faerských ostrovech, v Norsku, Švédsku, Pobaltí, Bělorusku a směrem na severovýchod až na poloostrově Kola v Rusku. Na jihu byl pozorován až v Turecku, severním Řecku, na Maltě, Azorech a Kanárských ostrovech (CLARCE 2008).

V České republice hnízdí vrána černá souvisle zejména v západních, severozápadních a jižních Čechách, ale lze ji zastihnout prakticky na celém území státu. Hnízdní populace je u nás odhadnuta na 3000–6000 párů. Velmi často se kříží s vránou šedou a jejich potomci jsou plodní (ŠTASTNÝ et al. 2006).

V Krkonoších byla vrána černá zjištěna například v roce 1992 u letiště ve Vrchlabí a v Horní Rokytnici (FLOUSEK in MILES 1992). Teprve od roku 2001 je však pozorován téměř každým rokem alespoň jeden exemplář. Jedinou výjimkou je výskyt 2 ex. v hnízdní době u Jilemnice v roce 2006 (PETRILÁK in FLOUSEK 2007). Výskyt vrány černé byl hlášen nejčastěji z Pece pod Sněžkou, z okolí Vrchlabí, Lánova a Horní Branné a ojediněle ze západních Krkonoš od Roprachtic a z Horní Rokytnice. Kromě podhůří Krkonoš byla pozorována v hnízdní době i na Lučňáhoře v přítomnosti vrány šedé (FLOUSEK 2007). Při mapování hnízdního rozšíření ptáků Krkonoš v roce 2013 byla vrána černá pozorována už na pěti místech – u Horní Branné, Roprachtic, Jablonce nad Jizerou, ve Sklenařicích a Pasekách nad Jizerou (www.gis.krnapp.cz). V západních Krkonoších šlo tedy pravděpodobně o 2–3 exempláře.

Dne 11. 5. 2013 jsem v Pasekách nad Jizerou při mapování hnízdního výskytu ptáků pozoroval smíšený pár vrány černé a vrány šedé. O šest týdnů později 21. 6. 2013 jsem na téměř stejném místě sledoval tři vyvedená mláďata, zřejmě od tohoto páru. Vrány se zdržovaly v sadu na ovocných stromech a občas sletovaly na zem sbírat potravu. Jednalo se evidentně o křížence. Základní šedá barva byla zřetelně tmavší než u vrány šedé. Kromě černé hla-

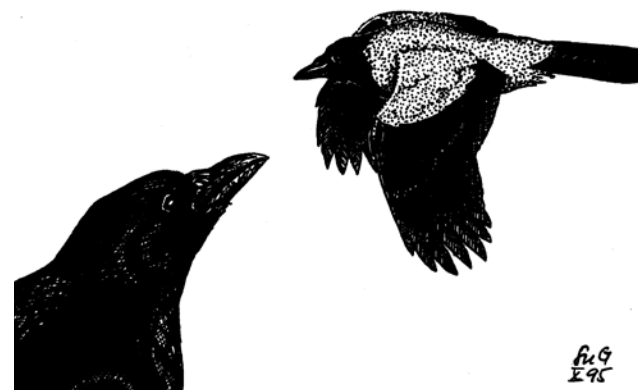
vy, hrudi, křídel a ocasu měla všechna tři mláďata černou i zadní polovinu hřbetu, takže působila zřetelně tmavším dojmem než vrána šedá. Uvedené pozorování zřejmě prokazuje první hnízdění vrány černé ve smíšeném páru s vránou šedou v podhůří Krkonoš.

Summary

On 11 May 2013 a mixed pair of the carrion crow (Corvus corone) and the hooded crow (C. cornix) was observed at the western foothill of the Giant Mts (in the village of Paseky). Six weeks later (on 21 June) three fledglings bearing characters of hybrids of the two species were observed nearly at the same locality. It is highly probable that this observation confirms the first nesting of a mixed pair of the carrion and hooded crows known in the region.

Literatura

- CLARCE T. 2008: Birds of the Atlantic islands. *Christopher Helm, London.*
 FLOUSEK J. 2007: Ornitologická pozorování v oblasti Krkonoš v roce 2006. *Prunella 32: 55.*
 MILES P. 1992: Přehled ornitologických pozorování v roce 1992. *Prunella 18: 17.*
 ŠTASTNÝ K., BEJČEK V. & HUDEC K. 2006: Atlas hnízdního rozšíření ptáků v České republice 2001–2003. *Aventinum, Praha: 1–464.*



Vrána černá (*Corvus corone*) a vrána šedá (*Corvus cornix*)
 (© Susan Gough/ Velká Británie, s laskavým svolením vydavatele převzato z publikace Hagemeyer & Blair 1997, The EBCC Atlas of European Breeding Birds, Poyser London)

Synantropizace brhlíka lesního (*Sitta europaea*)

The nuthatch (Sitta europaea) breeding in a wall

Dušan Vodnárek

J. Opletala 507, 543 03 Vrchlábí 3 (dusan.vodnarek@email.cz)

Dnes asi již nikoho nepřekvapí ptací druhy, které nalezneme častěji u lidských sídel než v divoké přírodě (rorýs obecný, čáp bílý, vlaštovka obecná, vrabec domácí a mnoho dalších). Náhodným pozorovatelům přírody mohou připadat jako výjimečná hnízdní sýkory koňadry nebo sýkory modřinky v dutinách konstrukcí, které vyrobil člověk, i když i k nim také dochází poměrně často. Ne zcela běžné je však pozorování brhlíka lesního (*Sitta europaea*), který krmí svá mláďata v dutině cihlové zdi domu.

ŠTASTNÝ & HUDEC (2011) uvádějí, že nejčastěji se hnízda brhlíků lesních vyskytují v dutinách stromů, zejména dubu, smrku, borovice a olše. Celkem běžné je i obsazování ptáčích budek. V literatuře se ale příliš nedočteme o hnízdní brhlíka na lidských stavbách; uváděna jsou ojedinělá hnízda ve skalách na Kokořínsku (ŠTASTNÝ & HUDEC 2011). M. HROMÁDKO (ústní sděl.) zjistil hnízdní brhlíka ve zdi domu v Říčkách v Orlických horách, S. VRÁNOVÁ (ústní sděl.) se setkala s hnízdním brhlíka v polystyrénovém zateplení budovy v Pardubicích, podobné umístění hnízda uvádí i P. SVĚTLÍK (ústní sděl.) v Novém Městě nad Metují. Častější zkušenosti s lokalizací hnízd na lidských stavbách má M. LUBAS z okolí Železného Brodu (nepubl.). Hnízda se nacházela ve větracích otvorech budov (mateřská škola, rodinný dům), ve škvíře přívodu elektrického vedení na garážích i v dvoumetrové zídce v obci Líšný u mezinárodní silnice z Prahy do Harrachova.

Dne 20. 5. 2013 jsem pozoroval brhlíka lesního přinášejícího potravu mláďatům, která žadonila z dutiny cihlové zdi dvoupatrového domu ve Vrchlábí-Podhůří, v ulici U zámku čp. 1. Dutina se nacházela asi 5 metrů nad úrovní terénu, v širším maltovém loži mezi cihlami (obr. 1). V blízkosti budovy rostou roztroušené stromy u malého rybníčku, do 100 m od dutiny se nachází park a asi 400 m daleko roste smíšený les s převahou smrku.

Nelze vyloučit, že synantropizace brhlíka lesního není ojedinělou záležitostí, ale jen uniká lidské pozornosti v místech, kde by člověk tento druh běžně nehledal. Určitě je proto žádoucí věnovat tomuto fenoménu více pozornosti.

Summary

On 20 May 2013 a nest of the nuthatch (*Sitta europaea*) with nestlings was found in a hole between bricks (Fig. 1) in a wall of a three-floor house in the town of Vrchlábí (Giant Mts, Czech Republic).

Literatura

ŠTASTNÝ K. & HUDEC K. (eds) 2011: Fauna ČR. Ptáci 3/II. *Academia, Praha: 1-1191.*



Obr 1. Umístění hnízda brhlíka lesního (*Sitta europaea*) v dutině zdi domu ve Vrchlábí (foto D. Vodnárek).
Location of the nest of the nuthatch (Sitta europaea) in a hole of a house wall.

První výskyt poštolky rudonohé (*Falco vespertinus*) v Podkrkonoší

The first observation of the red-footed falcon (Falco vespertinus) at the foothill of the Giant Mts (Czech Republic)

Ladislav Jasso

Proseč 25, 513 01 Semily (jasso.l@seznam.cz)

Poštolka rudonohá má palearktický typ rozšíření. Nesouvislý hnízdní areál zahrnuje střední Evropu (Maďarsko, Slovensko) a Pobaltí. Souvislý areál rozšíření se táhne od dolního Podunají přes Ukrajinu a Rusko až k jezeru Bajkal na Sibiři. Poštolka rudonohá je tažným druhem, který zimuje v jižní Africe na území Angoly, Namibie, Botswany a Zimbabwe (HUDEC & ŠTASTNÝ 2005). V době tahu se zatoulaní jedinci mohou objevit prakticky v celé Evropě, včetně Islandu, Madeiry, Azorských a Kanárských ostrovů.

V České republice se tento druh objevuje poměrně pravidelně v době jarního tahu od poloviny dubna do začátku června, s nejvyššími počty ve všech květnových dekádách. Po vyhnízdění se u nás poštolky rudonohé objevují od konce července do začátku října. V roce 2013 bylo ve faunistické databázi České společnosti ornitologické (www.avif.birds.cz) uvedeno celkem 23 jarních pozorování. Většina ptáků (70%) byla pozorována na jižní a střední Moravě a mnohem menší počty ve středních, jižních nebo východních Čechách. Téměř všechny poštolky byly pozorované v nížinách.

Dne 28. 4. 2013 jsem pozoroval dospělého samce poštolky rudonohé v předhůří Krkonoš a Jizerských hor u obce Záhoří nedaleko Železného Brodu (nadmořská výška 500 m, mapovací kvadrát 5357, souřadnice 50°37'N a 15°16'E). Nejprve dravec seděl na keři bezu černého uprostřed polí, po vyplašení přelétl na sloup elektrického vedení a později na neolistěný nízký jasan ztepilý, kde se mi podařilo pořídit dokumentační fotografie ze vzdálenosti asi 15 m (obr. 1). V dalších dnech už jsem poštolku rudonohou na tomto místě nezjistil.

Summary

On 28 April 2013 an adult male of the red-footed falcon (Falco vespertinus) was observed at the village of Záhoří near Železný Brod in the North Bohemia (500m asl; 50°37'N, 15°16'E).

Literatura

HUDEC K. & ŠTASTNÝ K. (eds) 2005: Fauna ČR. Ptáci II/1. Academia, Praha: 1–1204.



Obr 1. Poštolka rudonohá (*Falco vespertinus*) – samec zastížený 28. 4. 2013 u obce Záhoří (foto L. Jasso).
The red-footed falcon (Falco vespertinus) – a male observed on 28 April 2013 in the North Bohemia.

Ornitologická pozorování v oblasti Krkonoš v roce 2012*Ornithological observations in the Giant Mts in 2012*

(Vysvětlivky: M – samec, F – samice; ex. – exemplář(e); ad. – adultní, imm. – nedospělý, juv. – juvenilní; S, J, V, Z apod. – světové strany)

Sestavil: Jiří Flousek (Správa KRNP, 543 11 Vrchlabí)

Potápka malá (*Tachybaptus ruficollis*)

8. IV. – Vrchlabí (ryb. Vejsplachy), 1 ex. (J. Flousek)

Potápka roháč (*Podiceps cristatus*)

8. IV. – Vrchlabí (ryb. Vejsplachy), 1 ex. (J. Flousek)

Kormorán velký (*Phalacrocorax carbo*)

23. II. – Hostinné (ř. Labe pod býv. Technolenem), 1 ex. na hladině řeky (J. Grúz)

24. VII. – Rudník (ryb. u lesní správy), 1 ex. (A. Ježek)

Volavka popelavá (*Ardea cinerea*)

11. I. – Prosečné (ř. Labe), 5 ex. na smrcích a v řečišti (J. Grúz)

7. II. – Jizerský důl (ř. Jizera mezi Mýtem a Nístějkou), 2 ex. (M. Fikejs, J. Hanuš)

11. III. – Vichová n. Jiz. (ř. Jizerka), opakované přelety 2 ex. (M. Jakoubek)

Čáp černý (*Ciconia nigra*)

(pouze výběr významnějších pozorování)

16. III. – Horní Štěpanice (Zákoutí), 1. pozorování celého páru (V. Rypl)

25. III. – Vichová n. Jiz., přelet 1 ex. (M. Jakoubek)

25. III. – Prosečné, 1 kroužící ex. (V. Horáková)

27. III. – Dolní Sejfy (koupaliště), 1 ex. (A. Grundmann)

28. III. – Rudník, 1 ex. (Z. Voňka)

1. IV. – Rychlov, 2 ex. (M. Kolačný)

15. IV. – Vichovská Lhota, 1 ex. u potoka (M. Jakoubek)

20. IV. – Javorník (penz. Zoja), 1 ex. na louce (J. Flousek)

20. IV. – Žaclěř (Bohr), 1 ex. na louce (M. Dusík)

29. IV. – Jestřabí v Krk. (údolí Roudnického p.), 1 ex. (D. Vodnárek)

17. V. – Horní Maršov, 1 kroužící ex. (J. Flousek)

19. V. – Jilemnice (Hrabačov), 1 ex. na louce (M. Jakoubek)

4. VI. – Vichová n. Jiz., 1 ex. na louce ve středu obce (M. Jakoubek)

16. VI. a 17. VII. – Kruh u Jilemnice, 2 ex. (M. Pokorný)

20. VI. – Horní Mísečky, 1 ex. po několik dní pravidelně zaletoval (kolem 16³⁰ SELČ) lovit potravu do rybníčku, asi po 30 min. odlétal k D. Mísečkám, ale nepřelétával silnici (pí. Pšeničková, J. Kašpar)

26. VI. – Vichová n. Jiz., přelet 1 ex. (M. Jakoubek)

20. VII. – Vítkovice v Krk., 1 ex. (M. Pokorný)

1. VIII. – Vrchlabí (Podhůří), 1 ex. kroužící se 3 čápy bílými (D. Vodnárek)

6. VIII. – Vrchlabí (Podhůří), 1 ex. kroužící s čápem bílým nad jeho hnízdem (D. Vodnárek)

2012 – **hnízdlo Arnultovice**: obsazeno, vyvedena 4 ml. (J. Grúz)

2012 – **hnízdlo Bernartice**: neobsazeno (J. Vrána, P. Kafka)

2012 – **hnízdlo Bystřice**: zaniklo (P. Kafka)

2012 – **hnízdlo Čistá u Horek**: neobsazeno (J. Grúz)

2012 – **hnízdlo Čistá v Krkonoších**: obsazeno, vyvedena 4 ml. (J. Grúz, J. Kalenský)

2012 – **hnízdlo Dolní Lánov**: obsazeno, vyvedeno 5 ml. (J. Grúz, J. Fišera, J. Kalenský)

2012 – **hnízdlo Dolní Olešnice**: zničeno, instalovaná hnízdní podložka neobsazena (J. Grúz, P. Kafka, J. Fišera)

2012 – **hnízdlo Fořt (Ovčí les)**: neobsazeno (J. Grúz)

2012 – **hnízdlo Háje n. Jiz.**: neobsazeno (J. Grúz)

2012 – **hnízdlo Horní Lánov (V Končinách)**: obsazeno jen po přeletu, bez hnízdění (J. Grúz, J. Kalenský)

2012 – **hnízdlo Horní Kalná**: neobsazeno (J. Grúz)

2012 – **hnízdlo Horní Štěpanice (Zákoutí)**: obsazeno jen po přeletu, bez hnízdění (J. Grúz, L. Petrilák)

2012 – **hnízdlo Janovice 2**: obsazeno, vyvedena 2 ml. (J. Grúz, P. Kafka)

2012 – **hnízdlo Jizerský důl (Malinová cesta)**: zničeno, přes zimu spadlo (J. Flousek)

2012 – **hnízdlo Libeč**: neobsazeno (P. Kafka)

2012 – **hnízdlo Mladé Buky (Antonínovo údolí)**: dlouhodobě neobsazeno (P. Kafka)

2012 – **hnízdlo Oblanov**: neobsazeno (J. Grúz)

2012 – **hnízdlo Petříkovice**: neobsazeno (J. Grúz)

2012 – **hnízdlo Strítež**: obsazeno, vyvedena 3 ml. (J. Grúz, P. Kafka, J. Fišera, J. Kalenský)

2012 – **hnízdlo Škodějov**: opuštěno (M. Jakoubek, L. Petrilák)

2012 – **hnízdlo Vlčice**: zničeno (J. Grúz, P. Kafka)

2012 – **hnízdlo Záboří**: obsazeno, vyvedena 3 ml. (J. Grúz, J. Fišera, J. Kalenský)

2012 – **hnízdlo Zvičinské Chalupy**: neobsazeno (J. Grúz)

Čáp bílý (*Ciconia ciconia*)

24. III. – **hnízd** Vrchlabí (Podhůří: mlékárna): 1 ex. (1. přilet na hnízdo ve 14⁰⁰ SEČ); 13.IV. 1 ex. s kroužkem DEH H 3228; 17.IV. první páření; 7.V. 1 cizí ex. útočící na pár na hnízdě; 12.V. 4 cizí ex. útočící na pár na hnízdě (vše D. Vodnárek); 27.VI. 1 ex. krmící 2 ml. (J. Grúz); 22.VII. 3 ml. na hnízdě, 3 cizí ex. útočící na hnízdo; 24.VII. první prolet 2 ml.; 2.VIII. odlet 3 ml. z hnízdiště; 13.VIII. 2 ad. ex. páří se na hnízdě; 18.VIII. odlet 2 ad. ex. z hnízdiště (vše D. Vodnárek)
17. IV. – **hnízd** Prostřední Lánov (býv. JZD): opakovaný přelet 1 ex.; 18.IV. 1 ex.; 20.IV. přilet 2. ex.; bez hnízdění (vše J. Sýkora)
28. IV. – **hnízd** Vlčice u Trutnova: 1 inkubující ad. ex.; 7.VI. 1 ex. krmící ml.; 2.VII. kroužkována 4 ml. (vše J. Grúz)
10. V. – Rudník, výskyt 2 ex. po dobu asi 2 týdnů (Z. Voňka)
20. V. – Rudník (Leopoldov), 2 ex. (F s kroužkem) páří se na komíně (Z. Voňka)
22. V. – Víchovska Lhota, 1 ex. (M. Jakoubek)
8. VII. – Horní Štěpanice, 7 ex. na louce (J. Tomáš)
10. VIII. – Mladé Buky, 25 ex. na pokosené louce (T. Janata)
4. IX. – Jilemnice až Horní Branná, 32 ex. na loukách (M. Jakoubek)
9. IX. – Čistá v Krk. (zeměd. objekt), 2 ex. na louce (M. Dusík)

Labuť velká (*Cygnus olor*)

30. III. – Vlčice u Trutnova (ryb. u zast. ČD), 5 ex., z toho 2 loňská ml. (J. Grúz)
2. IV. – Vrchlabí (ryb. Vejsplachy), 1 pár (J. Flousek)
30. V. – Kocléřov (nový ryb.), 3 ex. (J. Vodehnal)
8. X. – Vlčice u Trutnova (ryb. u zast. ČD), 2 ad. ex. (J. Grúz)
11. XI. – Kocléřov (církvní ryb.), 2 ex. (J. Vodehnal)

Husa běločelá (*Anser albifrons*)

8. I. – Prosečné, přelet asi 110 ex. k SZ (14²⁰ SEČ) (J. Grúz)
12. I. – Prosečné, přelet asi 130 ex. k SZ (14³⁵ SEČ) (J. Grúz)
12. I. – Prosečné, přelet asi 110 ex. k SZ (15¹⁰ SEČ) (J. Grúz)

Husa (*Anser sp.*)

7. I. – Vrchlabí, přelet hejna k Z (11⁵⁰ SEČ) (Z. Kyněl)
8. I. – Vrchlabí, přelet asi 130 ex. k S (14⁴⁵ SEČ) (J. Flousek)
12. I. – Vrchlabí, přelet min. 50 ex. k Z (13⁴⁰ SEČ) (V. Horáková)
12. I. – Jilemnice, přelet „velkého“ hejna k Z (16¹⁵ SEČ) (E. Martinová)
12. I. – Vrchlabí, přelet asi 250 ex. k Z (16⁴⁰ SEČ); rychlost letu byla podle rychlosti auta odhadnuta na zhruba 50 km/hod. (V. Horáková)

16. I. – Jilemnice, přelet asi 160 ex. k Z (14¹⁵ SEČ) (M. Jakoubek)
21. I. – Vrchlabí, přelet 100–120 ex. k Z (15³⁰ SEČ) (V. Horáková)
1. II. – Benecko, přelet 3 hejn (asi 60+15+15 ex.) k Z (po 15⁰⁰ SEČ) (Kubátovi)
2. II. – Žďár u Studence, přelet asi 220 ex. k SZ (16⁴⁰ SEČ) (L. Jiříšně)
2. II. – Jilemnice (Hraběnka), přelet min. 200 ex. k Z (17¹⁵ SEČ) (E. Martinová)
18. II. – Hořejší Vrchlabí, přelet asi 100 ex. k Z (po 12⁰⁰ SEČ) (J. Zahradníková)
19. II. – Hořejší Vrchlabí, přelet min. 100 ex. k S (asi 20⁰⁰ SEČ) (J. Zahradníková)
26. II. – Rýchory (enkláva ch. Ozón), přelet hejna k J (12³⁰ SEČ) (Z. Flousová)
12. III. – Vrchlabí, přelet hejna (23²⁰ SEČ) (J. Flousek)
17. III. – Studenec (Špice), přelet 20–30 ex. k SZ (10⁰⁰ SEČ) (L. Harčariková)
27. XII. – Víchova n. Jiz., přelet 70 ex. (11³⁰ SEČ) (T. David)
28. XII. – Horní Štěpanice, přelet 3 hejn po asi 70 ex. k Z (10⁴⁵ SEČ) (F. Klimenta)

Hvízdák eurasijský (*Anas penelope*)

29. III. – Vrchlabí (ryb. u letiště), 1 pár (J. Flousek)
2. IV. – Vrchlabí (ryb. Vejsplachy), 4 páry (J. Flousek)

Čírka obecná (*Anas crecca*)

23. I. – Rudník (Luční p.), 1 ex. mezi kachnami divokými (Z. Voňka)
25. III. – Vrchlabí (ryb. u letiště), 1 pár (J. Flousek)
2. IV. – Vrchlabí (ryb. Vejsplachy), 1 pár (J. Flousek)

Kachna divoká (*Anas platyrhynchos*)

25. V. – Úpské rašeliniště, 2 MM (J. Štursa)
6. VI. – Úpské rašeliniště, 2 MM a 1 F (J. Flousek)
18. VI. – Stříbrná bystrina, 1 F se 4 ml. (B. Chutný)
23. VII. – Stříbrná bystrina, 1 ex. (B. Chutný)

Čírka modrá (*Anas querquedula*)

7. IV. – Vrchlabí (ryb. Vejsplachy), 1 pár (J. Flousek)
8. IV. – Vrchlabí (ryb. u letiště), 1 pár (J. Flousek)

Lžičák pestrý (*Anas clypeata*)

3. IV. – Vrchlabí (ryb. Vejsplachy), 2 MM a 1 F (J. Flousek)

Polák chocholačka (*Aythya fuligula*)

22. III. – Vrchlabí (ryb. u letiště), 1 pár (J. Flousek)
2. IV. – Vrchlabí (ryb. Vejsplachy), 1 pár (J. Flousek)

Morčák velký (*Mergus merganser*)

4. III. – Hostinné (ř. Labe: most na S okraji města), 1 pár (J. Flousek)
20. III. – Debrné (ř. Labe na J od Hostinného), 1 pár ve vhodném hnízdním prostředí (J. Flousek, J. Materna)
2. IV. – Vrchlabí (ryb. Vejsplachy), 1 M (J. Flousek)

Včelojed lesní (*Pernis apivorus*)

22. V. – Pančavská louka, 1 ex. (L. Petrilák)
13. VI. – Horní Lánov (Pekelské údolí), 1 kroužící M (J. Flousek)

Luňák hnědý (*Milvus migrans*)

2. V. – Hertvíkovice (zeměd. farma), 1 ad. ex. kroužící nad loukou (M. Dusík)
5. V. – Vrchlabí (ryb. u letiště), 1 kroužící ex. (J. Flousek)
14. V. – Jestřabí v Krk., přelet 1 ex. přes Zabylý k polnímu letišti (J. Flousek)

Moták pochop (*Circus aeruginosus*)

3. IV. – Dolní Kalná (lok. Lány), 1 ex. letící ke Kunčicím n. L. (J. Grúz)
27. IV. – Vrchlabí (Jankův kopec), 1 kroužící F (J. Flousek)
22. V. – Pančavská louka, 1 F (L. Petrilák)
21. IX. – Horní Branná (Bohdanka), 1 ex. (M. Pokorný)

Moták pilich (*Circus cyaneus*)

2. IV. – Dolní Lánov (pastvina u kravína), 1 lovící ex. (J. Grúz)
20. IV. – Kalná Voda, přelet 1 ad. M nad pastvinou (M. Dusík)
15. V. – Horní Lánov, 1 ex. hledající potravu, odlet k Dolnímu Dvoru (J. Grúz)
23. IX. – Horní Lánov (Buben), 1 lovící ad. F (M. Dusík)
18. XI. – Horní Branná (Principálek), 2 lovící ex. (D. Vodnárek)

Káně rousná (*Buteo lagopus*)

27. II. – Vrchlabí (Vápenický kopec), přelet 1 ex. (Z. Kynčl)
4. III. – Prosečné (Obecňák), 1 ex. (J. Grúz)
6. III. – Vrchlabí (Vápenický kopec), přelet 1 ex. (Z. Kynčl)
10. III. – Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 1 ex. (J. Flousek)
23. IX. – Dolní a Horní Branná, 10 kroužících ex. (J. Jirouš)
10. XI. – Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 2 ex. (J. Flousek)

Orel skalní (*Aquila chrysaetos*)

25. V. – Horní Rokytnice (skiareál Lysá hora: modrá sjezdovka u čp. 117), 1 mladý ex. (výrazné bílé skvrny na spodině křídel) neúspěšně zaútočil na zajíce, pak vykroužil a odletěl přes Ručičky k Ryzímu p. (8¹⁵ SELČ) (A. Blomer, O. Pažout, K. Hochman)

Dle doplňujících informací A. Blomera uletěl v říjnu 2011 sokolníkovi p. Jíchovi z Harrachova jím odchovaný mladý orel skalní (s poutky, rolničkami a vysilačkou). Na párátech jedince z 25. V. 2012 nebyla žádná poutka pozorována. Útok na zajíce v bezprostřední blízkosti pozorovatelů (asi 50 m) však spíše nasvědčuje ptákoví, zvyklému na člověka, než jedinci z volné přírody.

Orlovec říční (*Pandion haliaetus*)**Doplňěk:**

2. pol. IX. 2011 – Rudník (ryb. u lesní správy), výskyt 1 ex. po dobu asi 1 týdne (A. Ježek)

Ostříž lesní (*Falco subbuteo*)

29. IV. – Strážné (Strážná hůra), 1 ex. (J. Flousek)
25. V. – Vrchlabí (kostel sv. Vavřince), 1 ex. lovící jiříčky (4⁵⁵ SELČ) (J. Flousek)

Sokol stěhovavý (*Falco peregrinus*)

(pouze výběr některých pozorování)

6. III. – Labský důl, 1 ex. (P. Šťastná)
7. III. – Malý Staw (PL), 2 ex. (P. Šťastná)
18. III. – Labský důl, 1 lovící ex. (J. Vlček)
17. IV. – Labská louka (Česká budka), 1 ex. (T. Janata)
15. VI. – Pančavská louka, 1 ex. (B. Chutný)
29. VI. – Úpské rašeliniště, 1 ex. (B. Chutný)
23. VII. – Stříbrná bystrina, 1 ex. útočící na káni lesní (B. Chutný)
23. VII. – Harrachov, 2 honící se ex. (P. Šťastná)
23.-24. VII. – Harrachov, opakovaná pozorování 1 ex. (P. Šťastná)
V roce 2012 byla početnost sokolů v celých Krkonoších odhadnuta na 7-8 párů, z toho 4 páry na české a 3-4 páry na polské straně pohoří (J. Vrána). Z jednoho hnízda byla vyvedena 3 mláďata, jedno hnízdo bylo zničeno a osudy dalších hnízd nejsou známy.

Tetřívěk obecný (*Tetrao tetrix*)

4. V. – Žalý, pobytové stopy (L. Petrilák)
10. V. – sedlo Lysé hory, Lysá hora a Zadní Plech, nezjištěn žádný tokající M (J. Marek)
9. VI. – Pančavská louka, 1 F (L. Petrilák)
24. IX. – Špindlerův Mlýn (Pláň), 1 ex. (M. Pokorný)

Koroptev polní (*Perdix perdix*)

13. I. – Vrchlabí (Liščí kopec: atrium ZŠ Školní), 6 ex. (D. Vodnárek)
 3. IV. – Vrchlabí (Liščí kopec: hřiště ZŠ Školní), 1 pár (D. Vodnárek)
 29. VI. – Vichová n. Jiz. (Chmelnice), 1 pár s 8 ml. (M. Jakoubek)
 12. XI. – Vrchlabí (Vápenický kopec), vyplašeno 11 ex. (Z. Kynčl)
 21. XII. – Vrchlabí (Liščí kopec: atrium ZŠ Školní), 2 ex. (D. Vodnárek)

Křepelka polní (*Coturnix coturnix*)

19. V. – Horní Branná (Principálek), hlas 1 M (J. Flousek)
 19. V. a 16. VI. – Kruh u Jilemnice (Hnátovsko), hlas 1 M (M. Pokorný)
 14. VI. – Horní Lánov (Rumovka), hlas 1 M (J. Flousek)
 16. VI. – Jestřabí v Krk. (Zabylý: u Trojanů), hlasy 2 MM (M. Jakoubek)
 16. VI. – Vítkovice v Krk. (mezi obcí a vrchem Kobyla), hlasy 3 MM (D. Vodnárek)

Slípka zelenonohá (*Gallinula chloropus*)

- 7.-8. a 14.-15. IV. – Vrchlabí (ryb. Vejsplachy), 1 ex. (J. Flousek)

Lyska černá (*Fulica atra*)

29. III. – Vrchlabí (ryb. Vejsplachy), 1 ex. (J. Flousek)

Jeřáb popelavý (*Grus grus*)

19. V. – Mrtvý vrch, stopy v zaschlém bahně na lesní cestě v mladé smrčíně (dokladové foto) (M. Jůna)

Při opakovaných návštěvách lokality (M. Jůna, J. Flousek) nebyli žádní jeřábi pozorováni. Nelze vyloučit zálet hejna nehnízdících ptáků, kteří se v této době potulovali v sousedních Jizerských horách (M. Pudil).

Kulík říční (*Charadrius dubius*)

9. a 10. VI. – Horní Lánov (lom), 2 varující ad. ex. na 1. terase zdola (J. Kalenský, J. Flousek)

Čejka chocholátá (*Vanellus vanellus*)

4. III. – Prosečné, přelet 140 ex. (J. Grúz)
 28. III. – Valteřice (směrem k Hrabačovu), 3 ex. na louce (V. Horáková)

Bekasina otavní (*Gallinago gallinago*)

27. IV. – Vrchlabí (U Finančnicka), 1 ex. na podmáčené louce (J. Flousek)
 10. V. – Pančavská louka, 3 ex. (L. Petrilák)
 19. a 26. V. – Úpské rašeliniště, 1 ex. (B. Chutný)
 28. V., 3. a 15. VI. – Pančavská louka, 1 ex. (B. Chutný)
 3. VI. – Pančavská louka, hlas 1 ex. (J. Flousek)

6. VI. – Pančavská louka, 1 ex. (L. Petrilák)
 6., 10. a 27. VI. – Úpské rašeliniště, hlas 1 ex. (J. Flousek)
 29. VI. – Pančavská louka, 2-3 ex., z toho 1 tokající (J. Flousek)

Sluka lesní (*Scolopax rusticola*)

22. III. – Vrchlabí (ryb. Vejsplachy), 1 ex. v lužním lesíku (J. Flousek)
 26. III. – Horní Malá Úpa, 1 ex. (L. Petrilák)
 30. III. – Vichová n. Jiz., 3x vyplašen 1 ex. (J. Jakoubek)
 12. IV. – Vichová n. Jiz. (Kozel), hlas 1 ex. (M. Jakoubek)
 20. IV. – Žacléř (Boberská stráň), intenzivní hlasové projevy 1 ex. (M. Dusík)
 15. V. – Černá hora (vysílač), 1 ex. (J. Flousek)
 21. VI. – Strážné (lom), přelet 1 ex. (J. Flousek)
 18. VII. – Kozelský p., 1 ex. v příkopu u cesty (M. Dusík)
 8. IX. – Žabí p., 1 ex. v mokřině (M. Dusík)
 X. – Roudnický p., během měsíce postupně pozorováno 5 ex. (M. Jakoubek)
 X. – Poniklá, během měsíce postupně pozorovány 4 ex. (J. Kaván)
 16. XI. – Vichová n. Jiz. (Kozel), 1 ex. (M. Jakoubek)

Vodouš kropenatý (*Tringa ochropus*)

22. III. – Vrchlabí (ryb. u letiště), 1 ex. (J. Flousek)
 15. IV. – Vrchlabí (ryb. u letiště), 3 ex. (J. Flousek)
 4. a 23. VII. – Stříbrná bystřina, 1 resp. 2 ex. (B. Chutný)

Racek chechtavý (*Larus ridibundus*)

29. III. – Vrchlabí (ryb. Vejsplachy), 1 ex. (J. Flousek)

Holub doupňák (*Columba oenas*)

28. III. – Ždírnice, 1 houk. M (J. Grúz)
 26. IV. – Horní Lánov (Peklo: bučina u sčít. bodu P4), 4 houk. MM a min. 1 obsazená dutina (J. Flousek)
 26. IV. – Pekelský p. (horní část), 1 houk. M (J. Flousek)
 2. V. – Dolní Dvůr (levostranný přítok Klínového p. na V od Husího p.), 1 houk. M (J. Flousek)
 7. V. – Dolní Dvůr (Rudolfov: Kotel), 1 houk. M (J. Flousek)
 8. a 23. V. – Luisino údolí, 1 houk. M (J. Flousek)
 9. V. – Horní Štěpanice, 1 houk. M (J. Flousek)
 11. V. a 14. VI. – Jizerský důl (Malinová cesta), 1 houk. M (J. Flousek)
 14. V. – Jizerský důl (Prudký ručej), 1 houk. M (J. Flousek)
 18. V. – Horní Lánov (Peklo: bučina u sčít. bodu P4), 1 ex. v dutině buku (J. Flousek)
 21. V. – Hořejší Vrchlabí (Hamrich), 1 houk. M (J. Flousek)
 22. V. – Janské Lázně (les u Zámečku), 1 houk. M (J. Flousek)

11. VI. – Štěpanická Lhota (Na Hejlově), 1 houk. M (J. Flousek)
 14. VI. – Jizerský důl (Planýrka), 1 houk. M (J. Flousek)

Holub hřivnáč (*Columba palumbus*)

2. III. – Jilemnice, 1 ex. (1. pozorování) (L. Petrilák)
 7. III. – Vrchlabí (zám. park), přilet 1. ex. do parku (11³⁰ SEČ) (J. Flousek)
 8. III. – Vrchlabí (zám. park), 2 houk. MM v hustém sněžení (J. Flousek)
 10. III. – Horní Malá Úpa, 1 ex. (1. pozorování) (L. Petrilák)
 27. III. – Rudník, 1. pozorování (Z. Voňka)

Hrdlička zahradní (*Streptopelia decaocto*)

8. V. – Hříběcí Bd. (800 m n. m.), 1 ex. (J. Chytil)

Hrdlička divoká (*Streptopelia turtur*)

26. IV. – Horní Lánov (Peklo), 1 houk. M (1. pozorování) (J. Flousek)
 28. IV. – Kocléřov, 1 houk. M (1. pozorování) (J. Vodehnal)
 22. V. – Horní Kalná, 1 ex. (D. Vodnárek)
 24. VI. – Rudník, výskyt (Z. Voňka)
 24. VIII. – Vrchlabí (nám.), 1 houk. M (J. Flousek)

Kukačka obecná (*Cuculus canorus*)

3. V. – Vrchlabí (Berlín), 1 ex. (1. pozorování) (D. Vodnárek)
 3. V. – Dolní Dvůr, 1 ex. (1. pozorování) (J. Flousek)
 5. V. – Horní Malá Úpa, 1 ex. (1. pozorování) (L. Petrilák)
 6. V. – Rudník, 1. pozorování (Z. Voňka)
 10. V. – Pančavská louka, 1 ex. (L. Petrilák)
 14. a 18. V. – Pančavská louka, 2 resp. 1 ex. (B. Chutný)

Výr velký (*Bubo bubo*)

27. I. – Vrchlabí (Podhůří), nalezen 1 postřelený ex. (P. Kocián)
 23. IV. – Černý Důl (lom), hnízdo se 2 ml.; 27.V. kroužkována 2 ml. (vše J. Kalenský); 10.VI. na hnízdě F a 1 ml. (J. Flousek)
 6. V. – Horní Lánov (Peklo: bučina u lomu), 1 ad. ex. (J. Flousek)
 6. V. – Horní Lánov (Peklo: lom), hnízdo se 2 ml. (J. Kalenský)
 17. X. – Vichová n. Jiz. (Chmelnice), hlas 1 ex. (M. Jakoubek)
 30. XII. – Vichová n. Jiz. (Chmelnice), nalezeny zbytky 1 mrtvého ex. pod dráty VN (M. Janata)

Kulíšek nejmenší (*Glaucidium passerinum*)

23. VI. – Černoohorské rašeliniště (vyhl. věž), 1 ex. (J. Flousek)

Puštík obecný (*Strix aluco*)

18. III. – Vichová n. Jiz., 1 ex. (L. Petrilák)

Kalous ušatý (*Asio otus*)

8. V. – Horní Lánov, 1 ex. vyplašen ze stromořadí v louce (M. Dusík)

Rorýs obecný (*Apus apus*)

27. IV. – Jilemnice, 2 ex. (1. pozorování) (L. Petrilák)
 27. IV. – Vrchlabí (centrum), 1 ex. (1. pozorování) (J. Flousek)
 28. IV. – Rudník, 1. pozorování (Z. Voňka)
 29. IV. – Vrchlabí (Podhůří), 2 ex. (1. pozorování) (D. Vodnárek)
 30. IV. – Vítkovice v Krk. (škola), 15 ex. (1. pozorování) (M. Pokorný)

Ledňáček říční (*Alcedo atthis*)

12. II. – Vrchlabí (ř. Labe u pošty), 1 ex. (J. Flousek)
 18. VIII. – Čistá v Krk. (kemp Slunečná), 1 lovící ex. (D. Vodnárek)
 2. X., 2. XI. a 4. XII. – Vrchlabí (zám. park), 1 ex. (J. Flousek)
 4. X. – Horní Sytová (Arnoštov), 2 ex. (M. Pokorný)
 2012 – Rudník (Luční p.), občasná pozorování (Z. Voňka)

Dudek chocholatý (*Upupa epops*)

28. III. – Dolní Kalná (na Rovních), 1 ex. sbírající potravu (J. Grúz)
 5. a 6. V. – Horní Lánov (Hřebínek), 1 ex. na louce (M. Dusík)

Krutihlav obecný (*Jynx torquilla*)

29. IV. – Hořejší Vrchlabí, hlasy 2 MM (J. Flousek)

Žluna zelená (*Picus viridis*)

12. VIII. – Křížlice, 1 ex. (H. Fabiánová)

Strakapoud prostřední (*Dendrocopos medius*)

8. II. – Vrchlabí (Vápenický kopec), 2 ex. na stromě nad krmítkem (Z. Kynčl)
 27. IX. – Jilemnice, 1 ad. ex. (L. Petrilák)

Datlík tříprstý (*Picoides tridactylus*)

16. V. – Černá hora (cíp lesa nad slepou svážnicí, mezi oběma lanovkami), 1 F sbírající potravu (18⁵⁰ SELČ) (J. Materna)
 15. VI. – Černoohorské rašeliniště (na okraji rašelinného oka s vyhl. věží), 1 M krmící vyvedené a špatně létající mládě ve smrkovém lese s četnými suchými stromy; mládě sedělo na úplně suchém smrku a během 20 min. pozorování bylo 2x nakrmeno (bez jakýchkoliv hlasových projevů mláděte i samce); poté oba ptáci sletěli dolů a zmizeli (13⁰⁰ SELČ) (M. Kodera)

23. VI. – Černoohorské rašeliniště (S od Pardubické bd.), 1 M sbírající potravu v kůrovcovém oku a hlasy min. 2 vyvedených ml. v korunách stromů (J. Flousek)

Chocholouš obecný (*Galerida cristata*)

20. XII. – Kruh u Jilemnice (objekt býv. JZD), 1 ex. (M. Pokorný)

Skřivan polní (*Alauda arvensis*)

10. III. – Vrchlabí, 91 ex. (1. pozorování) (J. Flousek)
12. III. – Jilemnice, 1 ex. (1. pozorování) (L. Petrilák)

Vlaštovka obecná (*Hirundo rustica*)

27. III. – Vrchlabí (ryb. Vejsplachy), přelet 1 ex. (1. pozorování) (J. Flousek)
10. IV. – Vítězná-Huntířov, 1 ex. (1. pozorování) (J. Vodehnal)
28. IV. – Hertvíkovice, 1. pozorování (Z. Voňka)
29. IV. – Křížlice, 2 ex. (1. pozorování) (D. Vodnárek)
1. X. – Kalná Voda, 170 ex. na drátech el. vedení (M. Dusík)

Jířička obecná (*Delichon urbicum*)

19. IV. – Vrchlabí (ryb. Vejsplachy), 3 ex. (1. pozorování) (J. Flousek)
26. IV. – Rudník, 1. pozorování (A. Ježek)
13. V. – Harrachov, 12 ex. (M. Dusík)
21. VII. – Pec p. Sn., do 20 ex. v centru obce; 2 obsazená hnízda na hotelu Energetik; asi 12 dokončených (což neznamená, že obsazených) hnízd na hotelu Hradec; žádné hnízdo ani pozorovaný ex. u hotelu Horizont (T. Diviš)
2. X. – Rudník, 40 lovcích ex. (M. Dusík)

Linduška lesní (*Anthus trivialis*)

19. IV. – Poniklá, 1 ex. (1. pozorování) (J. Flousek)

Linduška luční (*Anthus pratensis*)

18. III. – Vrchlabí (U Finančnicka), 4 ex. (1. pozorování) (J. Flousek)

Linduška horská (*Anthus spinoletta*)

23. III. – Slezské sedlo, 1 ex. (J. Vlček)
3. IV. – Vrchlabí (ryb. Vejsplachy), 1 ex. (asi M) (J. Flousek)
27. V. a 24. VI. – Luční hora, 1 zpív. M (J. Flousek)
28. V. – Sněžka (od Slezské bd. po vrchol), 3 zpív. MM (J. Flousek)
29. V. – Úpská jáma, 4 zpív. MM a 3 ex., z toho 1 ex. stavějící hnízdo (J. Flousek)
6. a 27. VI. – Luční bouda, 1 zpív. M (J. Flousek)

22. VI. – Úpská jáma, 4 zpív. MM (J. Flousek)
29. VI. – Pančavská louka (Hančův pomník), 1 zpív. M (J. Flousek)

Konipas luční (*Motacilla flava*)

14. IV. – Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 1 M ssp. *flava* (J. Flousek)

Konipas citronový (*Motacilla citreola*)

13. V. – Úpské rašeliniště, 2 ex. (V. Pavel)
19. a 26. V. – Úpské rašeliniště, 1 M (B. Chutný)
6. VI. – Úpské rašeliniště, 1 zpív. M (J. Flousek)
10. VI. – Úpské rašeliniště, 1 M agresivně odhánějící lindušky luční (B. Chutný)
10. VI. – Úpské rašeliniště, 1 M neustále poletující na velké ploše rašeliniště (J. Flousek)

Konipas horský (*Motacilla cinerea*)

14. I. – Kunčice n. L. (ř. Labe), 1 ex. (D. Vodnárek)
6. III. – Vítkovice v Krk., 1 ex. (1. pozorování) (M. Pokorný)
14. III. – Vrchlabí, 1 M (1. pozorování) (J. Flousek)
30. III. – Rudník, 1. pozorování (A. Ježek)

Konipas bílý (*Motacilla alba*)

8. III. – Hostinné, 3 ex. (1. pozorování) (J. Materna)
9. III. – Rudník, 1. pozorování (A. Ježek)
10. III. – Vrchlabí, 3 ex. (1. pozorování) (J. Flousek)
18. III. – Horní Malá Úpa, 1 ex. (1. pozorování) (L. Petrilák)
22. III. – Kunčice n. L., 1 ex. (1. pozorování) (D. Vodnárek)

Brkoslav severní (*Bombycilla garrulus*)

6. I. – Vrchlabí (ul. Valteřická), 10 ex. (M. Pokorný)
11. II. – Rudník, 2 ex. (Z. Voňka)
7. XII. – Prosečné, 10 ex. (J. Grúz)
11. XII. – Kocléřov, 27 ex. na jabloni (J. Vodehnal)
17. XII. – Jilemnice (nádr. ČD), 2 ex. (L. Petrilák)
23. XII. – Kocléřov, asi 50 ex. na plodech kaliny obecné (J. Vodehnal)
31. XII. – Mladé Buky, asi 10 ex. na zmrzlých jablkách na stromě (P. Skalka)

Skorec vodní (*Cinclus cinclus*)

14. I. – ř. Labe (od mostu u aut. nádr. ve Vrchlabí k mostu v Klášterské Lhotě), 16 ex. (D. Vodnárek)
7. II. – Jizerský důl (ř. Jizera mezi Mýtem a Nistějkou), 4 ex. (M. Fikejs, J. Hanuš)

Pěvuška podhorní (*Prunella collaris*)

13. V. – Přední Planina (oblast Pláně), 3 zpív. MM (J. Škorpilová)
 13. V. – Přední Planina (lov. srub nedaleko Klášterky), 1 zpív. M (J. Škorpilová)
 28. V. – Sněžka (vrchol), 2 zpív. MM (J. Flousek)
 9. VI. – Přední Planina (lov. srub nedaleko Klášterky), 1 ex. (J. Škorpilová)
Velmi zajímavá jsou pozorování zpívajících samců na netradičních lokalitách v oblasti Přední Planiny a v biotopech netypických pro Krkonoše (zarůstající imisní holiny). U květnového pozorování na Pláni ještě nelze vyloučit migrující či potulující se ptáky (s největší pravděpodobností z krkonošské hnízdní populace), opakované pozorování na holině u Klášterky však již s migrací patrně nesouviselo.

Slavík modráček tundrový (*Luscinia svecica svecica*)

- 2012 – oblast Pančavské louky, Úpského rašeliniště a Stříbrné bystřiny: zjištěno celkem 19 MM a 18 FF, nalezeno 21 hnízd, vyvedeno min. 92 mláďat (V. Pavel, B. Chutný)

Rehek domácí (*Phoenicurus ochruros*)

4. III. – Jilemnice, 2 MM (1. pozorování) (L. Petrilák)
 12. III. – Rudník, 1. pozorování (A. Ježek)
 17. III. – Hostinné, 1 ex. (1. pozorování) (J. Materna)
 22. III. – Vrchlabí (Vápenický kopec), 1 M (1. pozorování) (Z. Kynčl)

Rehek zahradní (*Phoenicurus phoenicurus*)

26. IV. – Bönischovy Bd. (obora Digrin), 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Flousek)

Bramborníček černohlavý (*Saxicola torquatus*)

24. VI. – Luční hora (S svah: 1370 m n. m.), 1 zpív. M (J. Flousek)

Bělořit šedý (*Oenanthe oenanthe*)

13. V. – Dolní Branná, 2 ex. (D. Vodnárek)
 14. V. – Pančavská louka (U Čtyř pánů), 1 zpív. M (B. Chutný)
 18. V. – Pančavská louka, 2 ex. (pravděpodobně pár) (B. Chutný)
 26. V. – Luční bouda, 1 ex. (B. Chutný)
 3. VI. – Labská louka (pramen Labe), 1 M (J. Flousek)
 24. VI. – Luční hora (býv. Rennerova bd.), 1 ex. (J. Flousek)
 12. VII. – Luční bouda (kaplička), 1 ex. (B. Chutný)
 3. X. – Rýchory (Vízov), 1 ex. (M. Dusík)

Kos horský (*Turdus torquatus*)

8. V. – Volský Důl (Iyž. vlek v S části enklávy: 825 m n. m.), 1 M (J. Chytil)

Drozd zpěvný (*Turdus philomelos*)

13. III. – Vrchlabí (zám. park), 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Flousek)
 16. III. – Rudník, 1. pozorování (Z. Voňka)
 28. V. – Pančavská louka, 1 ex. (B. Chutný)

Drozd cvrčala (*Turdus iliacus*)

18. III. – Vrchlabí (Vápenický p.), 3 ex. (J. Flousek)
 22. III. – Vrchlabí (ryb. u letiště), 1 zpív. M (J. Flousek)
 25. a 27. III. – Vrchlabí (ryb. u letiště), 1 zpív. M a 4 ex. (J. Flousek)
 27. III. – Vrchlabí (ryb. Vejsplachy), min. 7 ex. (J. Flousek)
 2. IV. – Vrchlabí (ryb. Vejsplachy), několik ex. (J. Flousek)
 11. IV. – Vrchlabí (ryb. u letiště), opakované pozorování 1 velmi plachého ex., chovajícího se jako na hnízdišti (J. Flousek)

Drozd brávník (*Turdus viscivorus*)

27. V. – Luční hora (S svah: 1370 m n. m.), 1 zpív. M na přechodu rozvolněné smrčiny do klečového porostu (J. Flousek)

Cvrčilka zelená (*Locustella naevia*)

20. V. – Vrchlabí (ryb. u letiště), 1 zpív. M (J. Flousek)

Rákosník zpěvný (*Acrocephalus palustris*)

5. V. – Vrchlabí (ryb. u letiště), 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Flousek)
 19. V. – Horní Branná (Principálek), 1 zpív. M v lánu řepky (J. Flousek)
 20. V. – Vrchlabí (ryb. u letiště), 2 zpív. MM (J. Flousek)
 21. V. – Vrchlabí (podél horní části Vápenického p.), 4 zpív. MM (J. Flousek)
 11. VI. – Dolní Štěpanice (Dlouhý hájek), 1 zpív. M (J. Flousek)

Sedmihlásek hajní (*Hippolais icterina*)

4. V. – Vrchlabí (ryb. u letiště), 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Flousek)
 8. VII. – Rudník, výskyt (Z. Voňka)

Pěnice pokřovní (*Sylvia curruca*)

15. IV. – Dolní Branná, 1 zpív. M (1. pozorování) (D. Vodnárek)
 3. VI. – Pančavská louka, 1 ex. (B. Chutný)
 27. V. – Luční hora (J svah: 1450 m n. m.), 1 zpív. M (J. Flousek)

Pěnice hnědokřídlá (*Sylvia communis*)

27. IV. – Prostřední Lánov, 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Flousek)

Pěnice slavíková (*Sylvia borin*)

4. V. – Vrchlabí (ryb. u letiště), 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Flousek)

7. V. – Dolní Lysečiny, 1 zpív. M (1. pozorování) (M. Dusík)

Pěnice černohlavá (*Sylvia atricapilla*)

3. IV. – Vrchlabí (ryb. Vejsplachy), 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Flousek)

15. IV. – Rudník, 1. pozorování (Z. Voňka)

Budníček zelený (*Phylloscopus trochiloides*)

24. V. – Dolní Dvůr (Rudolfov: Pomezí vrch), 1 zpív. M (J. Flousek)

28. a 29. V. – Sněžka (Rudná rokle u trkače: 1200 m n. m.), 1 zpív. M (J. Flousek)

29. V. – Sněžka (Kovárna: 1100 m n. m.), 1 zpív. M (J. Flousek)

30. V. – Černá hora (Václavák: 1200 m n. m.), 1 zpív. M (J. Flousek)

16. VI. – Pec p. Sn. (Luční svážnice), 1 zpív. M (T. Brinke)

19. VI. – Modrý důl (J svah Studniční hory: asi 1200 m n. m.), 1 zpív. M (J. Flousek)

19. VI. – Obří důl (Bouda v O.d., kaplička, ch. Yetina), 3 zpív. MM (J. Flousek)

22. VI. – Obří důl (Čertova zahr.), 1 zpív. M (J. Flousek)

26. VI. – Železný důl (1025 m n. m.), 1 zpív. M (J. Flousek)

Budníček lesní (*Phylloscopus sibilatrix*)

24. IV. – Vrchlabí (ryb. u letiště), 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Flousek)

Budníček menší (*Phylloscopus collybita*)

18. III. – Vrchlabí (ryb. Vejsplachy), 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Flousek)

25. III. – Jilemnice, 1 ex. (1. pozorování) (L. Petrilák)

25. III. – Vrchlabí (Podhůří), 1 ex. (1. pozorování) (D. Vodnárek)

Budníček větší (*Phylloscopus trochilus*)

3. IV. – Vrchlabí (ryb. Vejsplachy), 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Flousek)

28. IV. – Rudník, 1. pozorování (Z. Voňka)

Králíček ohnivý (*Regulus ignicapilla*)

26. III. – Vrchlabí (zám. park), 2 zpív. MM (1. pozorování) (J. Flousek)

Lejsk šedý (*Muscicapa striata*)

29. IV. – Vrchlabí, 1 ex. (1. pozorování) (J. Flousek)

Lejsk malý (*Ficedula parva*)

30. IV. – Špindlerův Mlýn (Bedřichov: bučina u Medvědího ručeje), 1 zpív. M (P. Flousek)

2. V. – Dolní Dvůr (bučina podél levostranného přítoku Klínového p. na V od Husího p.), 1 zpív. M (J. Flousek)

8. a 23. V. – Luisino údolí, 1 zpív. M (J. Flousek)

8. a 24. V. – Dolní Dvůr (Rudolfov), 2 zpív. MM (J. Flousek)

9. V. – Rychlov, 1 zpív. M (J. Flousek)

11. V. – Jizerský důl (Malinová cesta), 2 zpív. MM (J. Flousek)

11. V. a 14. VI. – Jizerský důl (Spodní Janova cesta), 1 resp. 2 zpív. MM (J. Flousek)

14. V. – Jizerský důl (Prudký ručeje), 1 zpív. M (J. Flousek)

17. V. – Horní Maršov (Vodovodní údolí), 1 zpív. M (J. Flousek)

26. V. a 12. VI. – Jizerský důl (pod Kapradníkem), 1 zpív. M (M. Dusík)

26. V. a 13. VI. – Jizerský důl (Zabyly), 1 zpív. M (M. Dusík)

28. V. a 16. VI. – Jizerský důl (Prudký ručeje), 1 zpív. M (M. Dusík)

19. VI. – Luisino údolí, 1 ad. ex. krmící vyvedená ml. (J. Flousek)

5. VII. – Zacléřský hřbet (údolí Sněžného p.), hlas 1 ex. (J. Flousek)

Lejsk bělokrký (*Ficedula albicollis*)

22. V. – Svoboda n. Ú. (Nad Můstkem), 1 zpív. M (J. Flousek)

Lejsk černohlavý (*Ficedula hypoleuca*)

20. IV. – Horní Maršov, 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Flousek)

22. IV. – Jilemnice, 1 M (1. pozorování) (L. Petrilák)

26. IV. – Kocléřov, 1. pozorování (J. Vodehnal)

Žluva hajní (*Oriolus oriolus*)

3. V. – Kněžický vrch (kaplička), 2 MM na jednom stromě (J. Flousek)

6. V. – Horní Lánov, 1 zpív. M (J. Flousek)

7. V. – Husí Bd., 2 zpív. MM (J. Flousek)

23. V. – Vrchlabí (Herlíkovic: skiareál Bubákov), 1 zpív. M (J. Flousek)

2. VI. – Vrchlabí (ryb. na Berlíně), 1 zpív. M (D. Vodnárek)

8. VI. – Bratrouchov (V Janouchově městě), 1 zpív. M (J. Flousek)

Ťuhák obecný (*Lanius collurio*)

5. V. – Poniklá, 1 M (1. pozorování) (L. Petrilák)

6. V. – Horní Lánov, 1 M (1. pozorování) (J. Flousek)

19. V. – Úpské rašeliniště, 1 F (B. Chutný)

22. V. – Pančavská louka, 1 M (L. Petrilák)

Ťuhák šedý (*Lanius excubitor*)

2. II. – Rudník, 1 ex. pronásledující sýkoru koňadru u krmítka (Z. Voňka)
 18. III. – Vrchlabí (U Finančnicka), 1 ex. (J. Flousek)
 10. IV. – Vrchlabí (areál nemocnice), přelet 1 ex. (J. Grúz)
 3. X. – Roztoky u Jilemnice (nádr. ČD), 1 ex. (M. Pokorný)

Straka obecná (*Pica pica*)

29. VI. – Pančavská louka, 4 ex. (patrně vyvedená rodina) (J. Flousek)

Ořešník kropenatý (*Nucifraga caryocatactes*)

15. III. – Horní Malá Úpa, 1 ex. (L. Petrilák)
 26. VIII. – Vrchlabí (centrum), 1 ex. obírající lískové oříšky (J. Flousek)
 3. a 9. IX. – Prosečné (Šimkova rokle), 1 ex. (J. Grúz)
 26. IX. – Hostinné, přelet 1 ex. (J. Grúz)
 16. X. – Prosečné (Rukrova zahr.), 1 ex. (J. Grúz)

Kavka obecná (*Corvus monedula*)

5. V. – Vrchlabí (gymnázium), asi 20 ex. na trávníku (J. Flousek)
 20. X. – Vrchlabí (centrum), asi 100 kroužících ex. (18⁰⁰ SELČ) (J. Flousek)

Havran polní (*Corvus frugilegus*)

7. IV. – Vrchlabí (Liščí kopec), 3 ex. na stromě (D. Vodnárek)

Vrána černá (*Corvus corone*)

25. IV. – Jilemnice (aut. nádr.), 1 ex. (M. Pokorný)

Krkavec velký (*Corvus corax*)

12. IV. – Víchovská Lhota, přelet 8 ex. (M. Jakoubek)
 14. V. – Pančavská louka, 2 ex. (B. Chutný)
 18. VII. – Roprachtice, 40 ex. na hnojišti (někdy údajně až 150 ex.: info V. Tulach) (M. Jakoubek)

Špaček obecný (*Sturnus vulgaris*)

29. II. – Rudník, 1. pozorování (Z. Voňka)
 29. II. – Vrchlabí (zám. park), 3 ex. (1. pozorování) (J. Flousek)
 3. III. – Kruh u Jilemnice (Hnátovsko), 30 ex. (1. pozorování) (M. Pokorný)
 4. III. – Křížlice, 4 ex. (1. pozorování) (D. Vodnárek)
 4. III. – Jilemnice, 20 ex. (1. pozorování) (L. Petrilák)
 4. III. – Vrchlabí (Podhůří), 3 ex. (1. pozorování) (D. Vodnárek)
 5. III. – Kocléřov, asi 200 ex. (1. pozorování) (J. Vodehnal)
 8. III. – Horní Branná (žel. zast.), více ex. (1. pozorování) (J. Jirouš)
 10. III. – Vichová n. Jiz., asi 50 ex. (1. pozorování) (M. Jakoubek)

Vrabec domácí (*Passer domesticus*)

20. IV. – Horní Maršov, min. po 1 zpív. M u hlavní silnice, v ul. ke škole a na nám. u radnice (J. Flousek)
 8. VI. – Vítkovice v Krk. (U Kostela: 680 m n. m.), 1 zpív. M (J. Flousek)
 12. VI. – Vítkovice v Krk. (U Kostela: čp. 206), min. 2 páry (J. Flousek)
 20. a 21. VII. – Pec p. Sn., nezjištěn (T. Diviš)
 20. a 21. VII. – Malá Úpa, nezjištěn (T. Diviš)
 20. XII. – Kruh u Jilemnice (objekt býv. JZD), 30 ex. (M. Pokorný)

Vrabec polní (*Passer montanus*)

20. a 21. VII. – Pec p. Sn., nezjištěn (T. Diviš)
 20. a 21. VII. – Malá Úpa, nezjištěn (T. Diviš)

Pěnkava obecná (*Fringilla coelebs*)

- IV. – Vrchlabí (ryb. u letiště), opakovaná pozorování 1 F se žlutě zbarvenými tvářemi (J. Flousek)

Pěnkava jikavec (*Fringilla montifringilla*)

12. II. – Jilemnice (síd. Spořilov), 1 ex. (M. Pokorný)
 15. II. – Kocléřov, 2 ex. u krmítka (J. Vodehnal)
 23. II. – Hostinné (Antoníček), 4 ex. na krmítku (J. Grúz)
 26. II. – Jilemnice, 6 ex. (L. Petrilák)
 13. III. – Vrchlabí (zám. park), 1 ex. (J. Flousek)
 17. III. – Prosečné, 5 ex. (J. Grúz)
 23. III. – Slezské sedlo, 80 ex. (J. Vlček)
 26. III. – Vrchlabí (zám. park), min. 2 ex. (J. Flousek)
 1. IV. – Křížlice, 1 ex. na krmítku (D. Vodnárek)
 2.-16. IV. – Vrchlabí (zám. park), desítky ex. (J. Flousek)
 7. IV. – Jilemnice, 6 ex. (L. Petrilák)
 10. V. – Vítkovice v Krk. (U Kostela), 1 F sbírala potravu na vrbě, později odletěla k J do údolí Vítkovického p. (J. Flousek)

Zvonohlík zahradní (*Serinus serinus*)

30. III. – Jilemnice, 1 M (1. pozorování) (L. Petrilák)
 2. IV. – Vrchlabí, 2 zpív. MM (1. pozorování) (J. Flousek)

Hýl obecný (*Pyrrhula pyrrhula*)

11. V. – Jizerský důl (Malinová cesta), 1 zpív. M s hlasem typu „trumpetka“ (J. Flousek)
 22. V. – Janské Lázně (les u Zámečku), 1 zpív. M s hlasem typu „trumpetka“ (J. Flousek)

Strnad obecný (*Emberiza citrinella*)

20. VI. – Výrovka (1250 m n. m.), 1 zpív. M (J. Flousek)

29. VI. – Vrbatova bd. (1390 m n. m.), 1 zpív. M (J. Flousek)

Strnad zahradní (*Emberiza hortulana*)

8. V. – Tetřeví Bd., 1 F na asfaltové cestě (J. Flousek)

Strnad rákosní (*Emberiza schoeniclus*)

10. III. – Vrchlabí (ryb. u letiště), 1 M a 1 ex. (J. Flousek)

18. III. – Vrchlabí (ryb. Vejsplachy), 1 M a 1 ex. (J. Flousek)

18. III. – Vrchlabí (Vápenický p.), 1 ex. (J. Flousek)

22. III. – Vrchlabí (ryb. u letiště), 1 ex. (J. Flousek)

25. a 27. III. – Vrchlabí (ryb. u letiště), 5 ex. (J. Flousek)

27. III. – Vrchlabí (ryb. Vejsplachy), 1 ex. (J. Flousek)

11. IV. – Vrchlabí (ryb. Vejsplachy), 1 zpív. vybarvený M (J. Flousek)

12. IV. – Vrchlabí (ryb. Vejsplachy), min. 3 ex. (J. Flousek)

14. a 19. IV. – Vrchlabí (ryb. Vejsplachy), 1 zpív. M a 1 ex. (J. Flousek)

15. IV. – Vrchlabí (ryb. u letiště), min. 5 ex. (J. Flousek)

Strnad luční (*Miliaria calandra*)

13. VI. – Benecko (Křížovky), 1 zpív. M (L. Petrilák)

Strnad luční (*Miliaria calandra*)

© Silvia Gandini/ Itálie, s laskavým svolením vydavatele převzato z publikace Hagemeyer & Blair 1997, The EBCC Atlas of European Breeding Birds, Poyser London)

Pozorování dalších obratlovců v oblasti Krkonoš v roce 2012*Observations of other vertebrates in the Giant Mts in 2012**(Vysvětlivky: M – samec, F – samice; ex. – exemplář(e), ad. – adultní, juv. – juvenilní)***Sestavil: Jiří Flousek** (Správa KRNAP, 543 11 Vrchlabí)**RYBY (OSTEICHTHYES)****Pstruh duhový** (*Oncorhynchus mykiss*)

16. IV. až 1. XI. – Horní Sytová: Arnoštov (ř. Jizerka), pravidelně 5–10 ex. (M. Pokorný)

Siven americký (*Salvelinus fontinalis*)

16. IV. až 4. X. – Horní Sytová: Arnoštov (ř. Jizerka), pravidelně 1–5 ex. (M. Pokorný)

Lipan podhorní (*Thymallus thymallus*)

13. VI., 20. IX. a 4. X. – Horní Sytová: Arnoštov (ř. Jizerka), 3+5+10 ex. (M. Pokorný)

19. X. a 29. XI. – Vrchlabí: Podhůří (ř. Labe), 20 ex. (M. Pokorný)

30. XI. – Horní Sytová (ř. Jizerka), uloven 1 M o délce 39 cm (M. Pokorný)

Okoun říční (*Perca fluviatilis*)

16. IV. – Horní Sytová: Arnoštov (ř. Jizerka), 5 ex. (M. Pokorný)

Vranka obecná (*Cottus gobio*)

30. IV. – Vrchlabí (uzavřený náhon J od býv. Vodogu), 1 ex. (K. Antošová)

OBOJŽIVELNÍCI (AMPHIBIA)**Mlok skvrnitý** (*Salamandra salamandra*)

18. V. – Dolní Dvůr (Sluneční Stráň, zhruba S od hřbitova), 2 larvy v potůčku (D. Křenek)

5. VI. – Dolní Štěpanice (ř. Jizerka: pravý břeh pod Bujárkovým kolenem), 2 ex. (M. Pokorný)

16. VI. – Stromkovice (Zabucho: břehový porost potoka), 1 mrtvý ex. na cestě (D. Vodnárek)

Čolek horský (*Triturus alpestris*)

8. IV. až 10. IX. – Jilemnice (zahr. u hřbitova), 10 ex. (M. Pokorný)

Skokan hnědý (*Rana temporaria*)

19. V. – Lahrovy Bd., 1 snůška v kaluži na cestě (D. Křenek)
 21. V. – Strážné (Šestidomí), 2 snůšky v kalužích na cestě (D. Křenek)
 5. X. – Jilemnice (Javorek), 1 ex. (M. Pokorný)

PLAZI (REPTILIA)**Ještěrka obecná** (*Lacerta agilis*)

8. VII. – Jilemnice (zahr. u hřbitova), 1 ex. (M. Pokorný)

Ještěrka živorodá (*Zootoca vivipara*)

22. VI. – Dolní Dvůr (Vápenice), 1 ex. (D. Křenek)
 22. VI. – Nad Krásnou Plání, 1 ex. na cestě (D. Křenek)
 24. VI. – Kozí hřbety (Bucharova c.), 3 ex. podél cesty (D. Křenek)

Slepýš křehký (*Anguis fragilis*)

18. V. – Dolní Dvůr (Sluneční Stráň), 1 ex. mrtvý na cestě (D. Křenek)
 20. V. – Přední Labská (Bartlova Lávka: U zvoničky), 1 ex. mrtvý na cestě (D. Křenek)
 22. VI. – Dolní Dvůr (kopec Vápenice: svážnice v S svahu), 1 ad. ex. (D. Křenek)
 8. VII. – Jilemnice (zahr. u hřbitova), 5 ex. (M. Pokorný)
 13. VIII. – Velká Úpa (enkláva Janovy Bd.: asi 900 m n. m.), 1 ex. (fotodokumentace) (G. Thöndlová)

Užovka obojková (*Natrix natrix*)

20. IV. – Mladé Buky (Kalná Voda), 1 ex. u mokřiny v pastvině (M. Dusík)
 18. V. – Dolní Dvůr (Hádek), 1 ex. mrtvý na cestě (D. Křenek)

Užovka hladká (*Coronella austriaca*)

11. IV. – Hradsko: Maříkov (údolí Jizery mezi Zabylskou zatáčkou a žel. mostem v Maříkově), 1 ex. vyhřívající se na skále (J. Dvořák); viz časopis Krkonoše 4/2013, str. 20 (tamtéž jsou zmíněna i nedatovaná pozorování J. Marka z Horního Tříče u Vysokého n. Jiz.)

Zmije obecná (*Vipera berus*)

24. IV. – Rudník, 1 ex. (15 cm) mrtvý na silnici (1. výskyt v roce); méně početná než v roce 2012 (Z. Voňka)
 10. V. – Horní Albeřice (SV okraj enklávy), 1 černý ex. (L. Harčariková)
 11. V. – Lesní hřeben, 1 ex. (J. Bašta)
 11. V. – pod chatou Jelenka, 1 ex. (J. Bašta)
 7. VIII. – Pomezí Bd. (rašeliníště u hraničního přechodu), 1 hnědý ex. (L. Harčariková)

SAVCI (MAMMALIA)**Rejsek horský** (*Sorex alpinus*)

28. V. – Obří důl (na žluté tur. cestě do Modrého dolu, zhruba nad Chatou v O.d.), 1 mrtvý ex. (J. Flousek)
 17. a 18. X. – Obří důl (mezi ch. Betyna a soutokem Modrého p. s Úpou), chyceny 2 ex. (M. Starcová)
 23.–24. XI. – Obří důl (mezi soutoky Modrého a Studničního p. s Úpou), chyceno 6 ex. (M. Starcová)

Doplňk:

- VI. 2010 – Horní Rokytnice (Rokytno: V Rybníčkách), 1 ex. v lese sev. od plán. lanovky A (A.Véle, Biol. hodn. LD Udatný, duben 2011)

Rejsec vodní (*Neomys fodiens*)

17. X. – Obří důl (mezi ch. Betyna a soutokem Modrého p. s Úpou), chycen 1 ex. (M. Starcová)
 23.–25. XI. – Obří důl (mezi soutoky Modrého a Studničního p. s Úpou), chyceny 4 ex. (M. Starcová)

Bělozubka šedá (*Crocidura suaveolens*)

18. X. – Obří důl (mezi ch. Betyna a soutokem Modrého p. s Úpou), chycen 1 ex. (M. Starcová)

Netopýr velký (*Myotis myotis*)

20. VII. – Rudník (kostel sv. Václava), letní kolonie, celkem 75 samic a mláďat (D. Horáček)

Netopýr ušatý (*Plecotus auritus*)

20. VII. – Rudník (kostel sv. Václava), letní kolonie, celkem 15 samic a mláďat (D. Horáček)

Kolčava (*Mustela nivalis*)

- 2013 – Rudník, 3 ex. mrtvé na silnici (Z. Voňka)

Norek americký (*Neovison vison*)

20. IX. – Horní Sytová: Arnoštov (ř. Jizerka), zastřeleno 5 ex. [P. Šmíd] (M. Pokorný)

Doplňk:

- XII. 2011 – Dolní Štěpanice (ř. Jizerka), zastřeleno 5 ex. [Pstruhařství Jizera] (M. Pokorný)

Vydra říční (*Lutra lutra*)

7. II. – Jizerský důl (ř. Jizera mezi lokalitami Na Mýtě a Nístějka), nalezeny stopy pod soutokem Jizery a Mumlavy Na Mýtě a u jezu v Hradsku (M. Fikejs, J. Hanuš)
8. II. – Dolní Štěpanice (ř. Jizerka: u Šmídů), stopy 1 ex. (M. Pokorný)
8. II. – Kruh u Jilemnice (Kružský p. a ryb.), stopy patrně 2 ex. (M. Pokorný)
21. II. – Obří důl (odb. tur. cesty do Modrého dolu), stopy (V. Jansa)
5. IV. – Poniklá (ř. Jizera na okraji obce), 1 ex. běžící podél břehu (10⁰⁰ SELČ) (K. Flousková)
- VII. nebo VIII. – Babí u Trutnova (asi 70 m od pevnosti Stachelberg směrem k Žacléři), 1 mrtvý a rozježděný ex. na silnici (M. Ertner)
18. XI. – Hořejší Vrchlabí (ř. Labe u paneláků), 1 ex. v řece (7⁰⁰ SELČ) (J. Zahradníková)

Vlk obecný (*Canis lupus*)

- 14.–15. IX. – Svoboda n. Ú. (v lese na žluté tur. cestě ze Svobody na Janskou horu, u odb. k Mladým Bukům), pozorována smečka 5 zvířat přebíhající po šterkové cestě, smečku vedl světle šedý jedinec, další 4 ex. ho následovaly (F. Horák, Svoboda n. Ú.)

Pozorování bylo telefonicky ověřováno; pozorovatel si všiml charakteristických vlčích znaků, vč. typické chůze, odlišné od psů. Pozorování není nijak doloženo, ale správnost determinace druhu je vysoce pravděpodobná (J. Flousek).

Ornitologický projekt na Základní škole v Lánově**Josef Kalenský**

543 41 Lánov 301 (ecce@ecce-kalensky.cz)

Již druhým rokem probíhají na Základní škole v Lánově aktivity plnící cíle dvouletého projektu zaměřeného na poznávání a ochranu ptáků. Na podzim roku 2011 inicioval ředitel školy mgr. Martin Bartoš vznik pracovní skupiny, která v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost začala připravovat projekt „Praktická ornitologie na Základní škole v Lánově“. Na jeho přípravě se podíleli vybraní pedagogové školy, pracovníci Správy Krkonošského národního parku ve Vrchlabí coby odborní lektori, ing. Josef Kalenský v pozici odborného garanta a Tomáš Eichler jako koordinátor projektu.

Projekt navazuje na dlouhodobou činnost pedagogů ZŠ Lánov v oblasti poznávání a ochrany přírody, včetně úzké spolupráce se Správou KRNAP, a to zejména činností kroužku „Krkonošovy děti“, česko-polskou zahraniční spoluprací, akcí České společnosti ornitologické „Vítání ptačího zpěvu“ a podobně.

Hlavním cílem projektu je podpořit zájem dětí o přírodovědné předměty prostřednictvím činností v oboru ornitologie, a to s využitím moderních technologií. Dalším cílem je rozvíjet pozitivní vztah žáků k přírodním vědám a ochraně přírody, naučit žáky využívat exaktní vědecké metody k poznávání životního prostředí, pracovat s informacemi, naučit se je třídit a prezentovat a v neposlední řadě i přispět k rozvoji manuální zručnosti žáků.

Prvotní cílovou skupinu tvoří 190 žáků ZŠ Lánov, další skupinou jsou žáci základních škol z bližšího okolí, kteří budou mít v případě zájmu možnost využívat technologie a materiál získaný v rámci projektu. Třetí cílovou skupinou je asi 90 dětí navštěvujících mateřské školy v Lánově.

Předložený projekt s celkovými působivými náklady ve výši 1.198.464,- Kč byl schválen Radou Královéhradeckého kraje, předpokládaná doba jeho trvání je 26 měsíců s ukončením v srpnu 2014. Vlastní práce na projektu byly zahájeny metodickými přípravami během června a srpna 2012 a koncem září 2012 byl v ZŠ Lánov připraven první motivační den pro žáky.

Ten probíhal na pěti samostatných pracovištích – ve třídách vyplňováním vstupního poznávacího testu, výukovým filmem o ornitologii, výtvarnou činností na téma ornitologie a expozicí ornitologických exponátů a fotografií, dále v terénu pak ukázkou odchyty ptáků do sítí a jejich kroužkování a předvedením sokolnický cvičených dravců.

Podle harmonogramu klíčových aktivit jsou pořádána praktická ornitologická cvičení, odborné besedy a přednášky sladěné s aktuálním děním v přírodě – s tahem ptáků, jejich zimním přikrmováním a podobně.

V průběhu ledna 2013 byla zhotovena a instalována dvě velká samostatná krmítka a pět menších. Zajištěn byl dostatek krmení a ptáci jsou u těchto zařízení pravidelně přikrmováni a pozorováni.

V první polovině roku 2013 byla zakoupena většina potřebného vybavení – dalekohledy, fotopasti, webové kamery, ornitologické klíče, odchytové ornitologické sítě a další.

V zimních měsících dodal Jaroslav Fišera z Valteřic polotovary ke zhotovení 120 kusů různých typů hnízdních budek, které žáci v rámci pracovní výuky smontovali a následně rozvěsili na vytipovaných lokalitách v okolí školy. Velikou výhodou je umístění školního areálu na okraji intravilánu obce s přímou návazností na otevřenou zemědělskou krajinu s loukami, lesíkem a další rozptýlenou zelení, s potokem s vodní nádrží a břehovými porosty.

Pro žáky byla vyhlášena fotosoutěž s názvem „Ptactvo v zimě“ a autoři vítězných fotografií byli odměněni věcnými cenami.

Dne 4. 5. 2013 se skupina žáků i s některými rodiči zúčastnila tradiční akce pořádané Českou společností ornitologickou a Ornitologickou sekcí při Správě KRMAP – „Vítání ptačího zpěvu“ u rybníka ve Vrchlabí za letištěm. Pro děti i dospělé tu bylo připraveno několik stanovišť, kde se všichni zájemci mohli seznámit se zajímavostmi z říše krkonošských ptáků, pozorovat je v lužním lesíku u rybníka a poslouchat jejich hlasy, nebo se seznámit s kroužkováním ptáků odchycených do sítí. Příjemné prostředí, slunečný den a bezprostřední kontakt s odchycenými ptáky byl určitě milým a obohacujícím zážitkem. Vítězce školního kola vědomostní soutěže o ptácích Denise Barkové se dostalo odměny vypustit chyceného krutihlava obecného.

S očekáváním jsme vyhlíželi příchod jara 2013 a obsazování vyvěšených budek. Extrémně chladné a deštivé počasí sice donutilo už přilétlé stěhovavé i místní druhy ptáků, aby v neobyčejném množství a intenzitě navštěvovaly krmítka, úspěšnému hnízdění však moc nepřálo. Obsazování budek i vlastní hnízdění bylo asi o dva až tři týdny opožděno a zejména u ptáků hnízdících mimo dutiny docházelo k podchlazení snůšek nebo úhynu mláďat. Nepodařilo se proto, jak jsme plánovali, umístit webové kamery s přenosem *on-line* na některá zajímavá hnízda v okolí – výra velkého, čápa černého nebo čápa bílého, pro kterého bylo postaveno umělé hnízdo u školy (asi 150 m od komína, kde čápi ještě nedávno hnízdili, ale v posledních letech, poté co byly na komín umístěny zesilovače a zařízení pro přenos internetu, už hnízdo neobsadili).

Při kontrolách budek jsme našli jednu obsazenou poštolkou obecnou, ze které byla úspěšně vyvedena tři mláďata, 9 budek obsadil vrabec domácí a šest vrabec polní, v 7 budkách hnízdil špaček obecný, ve čtyřech lejsek černohlavý a ve dvou sýkora koňadra. Během obcházení budek byla objevena i hnízda holuba hřivnáče, kvičaly obecné, dalších poštolek obecných, červenky obecné a skorce vodního.

Završením prvního roku ornitologického projektu byl pobyt dětí na chatě Správy KRMAP v Horní Malé Úpě. Programu se ve dvou turnusech zúčastnilo 40 dětí. Náplní akce byl opět odchyt a kroužkování ptáků s odborným výkladem zkušeného kroužkovatele Jana Grúze, pozorování ptáků ve volné přírodě, hledání hnízd, vábení a poznávání hlasů ptáků, přednášky s ornitologickou tematikou a hry zaměřené na poznávání a ochranu přírody. Odchyt ptáků do sítí byl pro děti daleko nejpřitažlivější činností, na každou kontrolu u sítí se těšily a některé nelenily a přivstaly si i na brzké ranní kontroly. Pro mnohé bylo překvapivým zjištěním, jak jsou ptáci z blízká pestrí a zajímaví, a bezprostřední kontakt třeba s hýlem rudým nebo bramborníčkem hnědým byl inspirací pro jejich další poznávání.

Prázdniny utekly jako voda a v novém školním roce proběhl již 23. 9. 2013 další motivační den, tentokrát spojený s přesunem do Vrchlabí, exkurzí do záchranné stanice Správy KRMAP, s pozorování ptáků na zámeckém rybníku a jejich odchyt v lužním lesíku u rybníka, s přednáškou sokolníků manželů Malinovských a ukázkou cvičených dravců. Počasí nám nepřálo, přesto se však zážitky z útulku pro živočichy či focení s orlem skalním a kání Harrisovou vryly mnohým do paměti.

Ve škole byla vyhlášena další fotosoutěž, tentokrát s názvem „Ptáci a žáci a ornitologie“, probíhají přednášky zajišťované ing. Danielem Bílkem ze Správy KRMAP a ing. Josefem Kalenským. V polovině října 2013 se skupina 20 žáků s doprovodem pedagogů vypravila na tradiční mezinárodní sokolnické setkání v krásném prostředí zámku Opočno a jeho okolí.

V souvislosti s vyhlášenou fotosoutěží se připravuje vydání nástěnného kalendáře s ornitologickou tematikou pro rok 2014, od začátku října 2013 jsou opět přikrmováni, sledováni a evidováni ptáci na krmítkách. Čeká nás čištění budek, další přednášky, vyhodnocení fotosoutěže a příprava kalendáře k tisku, příprava panelů pro naučnou stezku u základní školy, věnovanou ptákům a přírodě. A budeme se těšit na jarní přilet ptáků a snad vydařenější hnízdní sezónu následujícího roku.

(všechna foto J. Kalenský)



PRUNELLA

Zpravodaj Oblastní ornitologické sekce při Správě Krkonošského národního parku ve Vrchlabí, ve kterém jsou publikovány ornitologické práce a sdělení z Krkonoš a jejich širšího podhůří.

Přináší rovněž přehledy významných ornitologických pozorování, přehledy kroužkovaných ptáků a pozorování a krátká sdělení, týkající se i ostatních skupin obratlovců.

Příspěvky jsou publikovány česky, s anglickým nebo německým souhrnem.

Pokyny pro autory

Příspěvek musí obsahovat název článku, jméno a adresu autora(-ů) a v případě rozsáhlejšího příspěvku by měl být členěn na abstrakt, úvod, metodiku, příp. popis sledovaného území, výsledky, diskusi, závěr, seznam použité literatury a souhrn pro překlad do angličtiny či němčiny.

Literární citace uvádějte ve formátu: příjmení autora a zkratka křestního jména, rok vydání, název článku, název časopisu, ročník a strany; u knih i místo vydání.

Příklad:

MAŘAN J. 1946: Kulík hnědý, *Charadrius morinellus* L., v Krkonoších. *Sylvia* 8: 49.

HUDEC K. & ŠTASTNÝ K. (eds) 2005: Fauna ČR. Ptáci II/1. *Academia Praha*.

Rukopis psaný na počítači (MS Word) může být doplněn tabulkami (MS Excel), obrázky nebo kvalitními fotografiemi pro reprodukci v černobílém provedení.

Redakce si vyhrazuje právo provést drobné formální úpravy textu.

PRUNELLA

ročník XXXVIII/2013

Vedoucí redaktor: Jiří Flousek
Správa KRNAP
Dobrovského 3
543 01 Vrchlabí
tel. 499 456 212
e-mail: jflousek@krap.cz

Redakční rada: Jaroslav Fišera
Jan Grúz
Jan Materna
Luděk Petrilák
Jakub Šimurda
Dušan Vodnárek

Vydala: Správa KRNAP Vrchlabí, 2013

Foto na obálce: © Tomáš Bělka

Výroba: Tomáš Kolarčík

Počet výtisků: 150

Vychází jedenkrát ročně

Neprodejné

Tištěno na recyklovaném papíru

ISBN 978-80-87706-39-8

ISSN 2336-2316

© Správa Krkonošského národního parku, Vrchlabí