



PRUNELLA

Ročník XXXIX-XL
2015

*Zpravodaj Oblastní ornitologické sekce
při Správě Krkonošského národního parku*



PRUNELLA

Zpravodaj
Oblastní ornitologické sekce
při Správě Krkonošského
národního parku

XXXIX–XL/2015



Správa Krkonošského národního parku
Vrchlabí

Obsah

Dušan Vodnárek & Josef Kalenský

- Hnízdění čápa bílého (*Ciconia ciconia*) v Lánově
a ve Vrchlabí (1997–2015) 6**
*Nesting of the white stork (*Ciconia ciconia*) at the foothill
of the Giant Mts (Czech Republic) in 1997–2015*

Miroslav Dusík & Jan Grúz

- Budková populace puštíka obecného (*Strix aluco*)
v Krkonošském národním parku a jeho ochranném pásmu 15**
*Population of the tawny owl (*Strix aluco*) breeding in nest boxes
in the Krkonoše National Park and its buffer zone (Czech Republic)*

Ladislav Jasso

- První hnízdění sokola stěhovavého (*Falco peregrinus*)
na Semilsku 24**
*The first breeding of the peregrine (*Falco peregrinus*) in the Semily
region (Czech Republic)*

Stanislava Kalenská & Josef Kalenský

- Kolčava (*Mustela nivalis*) v hníždě poštolky obecné
(*Falco tinnunculus*) 27**
*Common weasel (*Mustela nivalis*) in the nest of the kestrel
(*Falco tinnunculus*)*

- Ornitologická pozorování v oblasti Krkonoš v letech
2013–2014 32**
Ornithological observations in the Giant Mts in 2013–2014

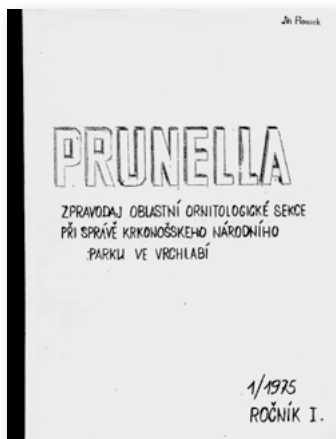
- Pozorování dalších obratlovců v oblasti Krkonoš
v roce 2013–2014 74**
Observations of other vertebrates in the Giant Mts in 2013–2014

Vážení čtenáři!

Do rukou se vám dostává již 40. ročník ornitologického zpravodaje Prunella. První číslo se objevilo přesně před 40 lety, krátce po vzniku Oblastní ornitologické sekce při Správě Krkonošského národního parku ve Vrchlabí dne 23. 1. 1975, kdy jej připravil a editoval první redaktor RNDr. Petr Miles, CSc. Od té doby pravidelně vycházelo jedno číslo každým rokem, v letech 1977–78 a 1980–81 byla vydána dokonce dvě čísla ročně. Výjimkou v edici byl pouze rok 2001, kdy se srovnalo dlouhotrvající roční „pokulhávání“ skutečného roku vydání zpravodaje za jeho oficiálním vrozením – po čísle 26/2000, vydaném v roce 2001, tak bylo číslo 27/2002 vytištěno už skutečně v roce 2002. Za čtyři desetiletí se ve zpravodaji podařilo shromáždit spoustu zajímavých příspěvků, které Správa KRNAP pravidelně využívá ke svému rozhodování a k ochraně krkonošských ptáků.

Dnes dostáváte poprvé v historii zpravodaje Prunella do rukou jeho dvojčíslo. Důvodem byl nejen nedostatek příspěvků, ale zejména času pro jeho přípravu v uplynulých dvou letech. Dostatečnou omluvou však budiž intenzivní terénní práce všech místních ornitologů, spojená s opakovaným mapováním hnízdního rozšíření ptáků Krkonoš, a příprava druhého krkonošského hnízdního atlasu. Zda je to omluva dostačující, můžete posoudit na webových stránkách <http://ptacikrkonos.krnep.cz>, kde je celá kniha dostupná ke stažení.

Pevně věříme, že předkládané dvojčíslo je pouze výjimkou a v příštích letech se nám podaří vrátit ke každoročnímu rytmu. Bude-li dostatek příspěvků (a tímto vás vyzýváme k jejich sepsování), další ročník 41/2016 můžete očekávat koncem roku 2016.



Redakce

Hnízdění čápa bílého (*Ciconia ciconia*) v Lánově a ve Vrchlabí (1997–2015)

Nesting of the white stork (Ciconia ciconia) at the foothill of the Giant Mts (Czech Republic) in 1997–2015

DUŠAN VODNÁREK¹ & JOSEF KALENSKÝ²

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

² 543 41 Lánov 301 (ecce@ecce-kalensky.cz)

Úvod

Česká společnost ornitologická vyhlásila za Ptáka roku 2014 čápa bílého a čápa černého. Následující příspěvek mapuje hnízdění jednoho z nich – čápa bílého – na Vrchlabsku v letech 1997–2015.

K únoru 2014 bylo v okrese Trutnov registrováno 10 obsazovaných hnízdišť – dvě hnízda ve Dvoře Králové, hnízdo v Batňovicích, Bílých Poličanech, ve Vlčkovcích a Žírči, nejbližší ke Krkonošům pak hnízda ve Vrchlabí, Královci, Vlčicích a v Trutnově. Ve Dvoře Králové jsou další dvě hnízda obsazována nepravidelně a jedno hnízdo je považováno za opuštěné (ČAPÍ WEB 2014), v letech 2005–2014 nebylo obsazeno ani hnízdo v Lánově. Staré a dlouhodobě opuštěné hnízdo existuje také na komíně zemědělského družstva v Levínské Olešnici. V Hostinném čápi v roce 2013 založili hnízdo (bez snůšky), o rok později bylo hnízdění neúspěšné (rozbití vajec a poranění dospělého ptáka). Koncem roku 2015 byla instalována hnízdní podložka pro čápy na komíně bývalého pivovaru v Jilemnici. Na území Krkonošského národního parku čáp bílý nehnízdí.

Charakteristika sledovaných hnízdišť

Lánovské i vrchlabské hnízdo se nachází v podhorské, zemědělsky obdělávané krajině v nadmořské výšce přibližně 430 m n.m. Hnízda byla založena na cihlových komínech ve výšce 25–30 m, na umělé hnízdní podložce (Lánov 1997, Vrchlabí 2005). Okolí lánovského hnízda je spíše otevřené a přechází v pole, vrchlabské hnízdo se nachází za mírným zalesněným hřebem s přístupem na kosené louky.

Výsledky a diskuse

Hnízdo Lánov

Ve sledovaném období bylo vyvedeno v průměru 2,25 mláděte na hnízdo ($n=8$), pouze v úspěšných hnízdech se tato hodnota zvýšila na 2,57 mláděte ($n=7$) (tab. 1), což koresponduje s celorepublikovými výsledky (2,63 – HUDEC 1994) a je mírně nižší než v Dolním Pometují (2,92 – DIVÍŠ 2011). Úspěšnost hnízdění čápů v Lánově odpovídá i úspěšnosti hnízdění v pozdějších letech ve Vrchlabí (viz dále).

Po instalaci antén na komín do blízkosti hnízda došlo k jeho opuštění a k zániku hnízdiště v dané lokalitě. Čápi se na hnízdo každoročně vraceli, nosili stavební materiál, navzájem se dvořili, ale nikdy nezahníždili. Z České republiky jsou však známa obsazovaná hnízda, která mají ve své blízkosti antény. Tomuto fenoménu by proto bylo vhodné věnovat více pozornosti. V roce 2013 byla nedaleko původního hnízda instalována nová hnízdní podložka na sloupu, ale po odstranění starých antén bylo v roce 2015 úspěšně obsazeno opět staré hnízdo na komíně.

Přehled mláďat kroužkovaných v Lánově:

- 26. VI. 1998 – jedno mládě (kroužek B 5881)
- 25. VI. 1999 – dvě mláďata (B 5882–83)
- 30. VI. 2000 – tři mláďata (B 5884–86)
- 20. VI. 2001 – tři místní mláďata (B 5887 a B 5889–90) a dvě přemísťená z Hostinného (B 5891–92)
- 27. VI. 2002 – čtyři mláďata (B 5895–98)
- 20. VI. 2004 – tři mláďata (B 13061–63)
- 11. VII. 2015 – dvě mláďata (CA 119–120)

Tab. 1. Počet vyvedených mláďat na hnízdě v Lánově.

Number of fledglings at the nest in Lánov.

Rok	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2015
Počet vyvedených mláďat	1	2	3	3+2*	4	0	3	2

* Do hnízda byla přidána 2 mláďata z ohroženého hnízda v Hostinném, kde se prováděla rekonstrukce sušárny prken a do 2 dnů tu měl být zapálen kotel. Tím by došlo k udušení mláďat, případně k zapálení hnízda a jejich uhoření. Mláďata proto byla přenesena na podložku nedaleko původního hnízda a byla sledována po dobu 24 hodin. Rodiče ale na náhradní hnízdo nepřiletli. Mláďata tedy byla z náhradního hnízda odebrána, řádně nakrmena a napojena. Poté byla vložena do hnízda v Lánově ke třem zdejším mláďatům. Adoptivní rodiče mladé čápy přijali a všech 5 mláďat úspěšně vyletělo (Grúz in verb.).



Hnízdo čápa bílého na komíně v Lánově v roce 2015, kdy byla úspěšně vyvedena dvě mláďata. Foto Josef Kalenský.

Nest of the white stork on a chimney in Lánov in 2015 with two nestlings.

Hnízdo Vrchlabí

První z ptáků (pravděpodobně samec) přilétal na hnízdo do Vrchlabí v období mezi 24. březnem a 27. dubnem (tab. 2), zhruba o týden dříve než uvádí Drviš (2011) z oblasti Dolního Pometují. Téměř dvě třetiny (63 %) příletů připadlo na přelom března a dubna.

Druhý jedinec (pravděpodobně samice) doplnil hnízdní pár v průměru o 7 dní později – většinou po 1–7 dnech ($n=6$), ve zbývajících případech po 10, 14 a 20 dnech od příletu prvního ptáka (tab. 2).

K prvnímu páření docházelo nejčastěji v první polovině dubna, průměrně 3,7 dne (s rozpětím 0–9 dní) po příletu druhého jedince na hnízdo (tab. 3). V některých letech bylo pozorováno páření na hnízdě i v pohnízdní době (15. VIII. 2009, 13. VIII. 2012). Pokaždé k němu došlo až po trvalém opuštění hnízda mláďaty – 14, resp. 11 dní po jejich odletu.

Ve sledovaném období bylo vyvedeno průměrně 2,22 mláďete na hnízdo ($n=9$), v úspěšných hnízdech pak v průměru 2,5 mláďete ($n=8$) (tab. 4). To je méně než uvádí HUDEC (1994) pro Českou republiku i Drviš (2011) pro Dolní Pometují.

Přehled mláďat kroužkovaných ve Vrchlabí:

- 26. VI. 2006 – dvě mláďata (BX 13065–66)
- 20. VI. 2007 – dvě mláďata (BX 13069 a BX 13077)
- 1. VII. 2008 – tři mláďata (YY 371–73)
- 13. VI. 2009 – tři mláďata (YY 374–76)
- 24. VI. 2010 – tři mláďata (YY 383–85)
- 20. VI. 2011 – jedno mládě (BX 17560)
- 25. VI. 2012 – tři mláďata (BX 17564–66)
- 24. VI. 2014 – tři mláďata (CA 004–06); CA 006 byl krátce po vzletnosti nalezen s pohmožděným křídlem, předán do péče záchranné stanice v Jaroměři a tam v polovině srpna vypuštěn

K prvním proletům mláďat docházelo nejčastěji třetí týden v červenci – nejdříve 12. VII. 2009, nejpozději 10. VIII. 2006 (tab. 5).

Vyvedená mláďata opouštěla hnízdiště během srpna (mezi 12. a 29. VIII.), staří ptáci je následovali v průměru o 11 dní později (s rozpětím 4–20 dní; s výjimkou roku 2011, kdy mládě odletělo se svým rodičem, když druhý zahynul během hnízdění) (tab. 6). V roce 2013 opustili dospělí čápi hnízdiště nezvykle brzy (již 15. VII.). Důvodem patrně bylo neúspěšné hnízdění.



Hnízdo na komíně v Lánově v roce 2015 – mláděta s uloveným slepýšem křehkým (*Anguis fragilis*). Foto Josef Kalenský.

Nest in Lánov in 2015 – nestlings with the slow worm.



Umělá podložka na sloupu v Lánově byla v roce 2015 využívána pouze pro odpočinek čápů bílých. Foto Josef Kalenský.

Artificial nest on a pole in Lánov was used just for rest by white storks in 2015.

Velmi často předcházely odletu z hnízdiště přílet migrujících čápů, kteří se v okolí hnízda zdržovali až v počtu 10–12 exemplářů po dobu 1–3 dnů.

Během devíti sezón se na vrchlabském hnízdě vystřídal minimálně pět hnízdních párů. V roce 2012 tu hnízdil samec s německým kroužkem DEH H 3228, v roce 2014 kroužkovaná samice DEH HC 396. Ta se zdržovala na hnízdě krátce i v roce 2015, ale k zahnízdění nedošlo.

Etologické postřehy

15. VIII. 2008 – Dospělý čáp vylétl z hnízda proti jestřábovi, který letěl kolem ve vzdálenosti asi 20 m a o hnízdo nejevil zájem.
22. VI. 2011 – Jeden pták z rodičovského páru zahynul, druhý hájil hnízdo před vetřelci a ochrana mláďete a obstarávání potravy ho vyčerpávala. Když bylo mládě vzletné, rodič již hnízdo před vetřelci neobhájoval. Hnízdiště opustil společně s mláďetem.
24. VII. 2014 – Mláďata běžně posilují létací svaly máváním křídel a vznášením se nad hnízdem a poklapávají při tom zobákem. Před prvním

Tab. 2. Datum příletu prvního a druhého jedince na hnízdo ve Vrchlabí.
Date of arrival of the first and second bird at the nest in Vrchlabí.

Rok	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Přílet 1. jedince	15.IV.	29.III.	27.III.	29.III.	30.III.	5.IV.	24.III.	27.IV.	28.III.	15.IV.
Přílet 2. jedince	25.IV.	30.III.	30.III.	5.IV.	5.IV.	7.IV.	13.IV.	30.IV.	11.IV.	–

Tab. 3. Datum prvního páření na hnízdě ve Vrchlabí.
Date of the first copulation at the nest in Vrchlabí.

Rok	2006	2007	2008	2010	2012	2013	2014
1. páření	25. IV.	6. IV.	30. III.	9. IV.	17. IV.	9. V.	13. IV.

Tab. 4. Počet vyvedených mláďat na hnízdě ve Vrchlabí.
Number of fledglings at the nest in Vrchlabí.

Rok	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Počet vyved. mláďat	2	2	3	3	3	1	3	0*	3	–*

* V roce 2013 bylo na hnízdě pouze jedno studené vejce. Příčinou neúspěšného hnízdění bylo patrně klimaticky nepříznivé období v čase inkubace. V roce 2015 k zahnízdění vůbec nedošlo.

proletem si jedno mládě „dodávalo odvahu“ tak, že od okraje hnízda, kde mávalo křídly, přebíhalo s pokrčenou hlavou a přimknutými křídly ke středu hnízda. Zde se obrátilo a jakýmsi poskokem se vrátilo k okraji hnízda. To několikrát opakovalo a poté se vzneslo a zakroužilo kolem hnízda, kam zase neobratně přistálo.

Zajímavé bylo pozorovat aktivitu ptáka, který obsadil hnízdo jako první. V některých případech upravoval sám hnízdo a klapal zobákem. V jiných letech čekal s úpravou hnízda až na přilet svého partnera. V roce 2014 se čáp, který přiletěl na hnízdo jako první, zdržoval na hnízdě jen sporadicky, někdy nebyl na hnízdě i dva dny.

Drviš (2011) uvádí neobvyklé chování čápa, který hnízdil v Dolsku v roce 1994. Jedinec nocoval na statku, který byl navštěvován jen sporadicky. Majitel popisoval situace, kdy při příjezdu na statek na něj čáp nalétával, nebo kloval do parapetu a oken.

Jiné neobvyklé chování čápa popisuje DOLATA (2014). Dne 19. IV. 2009, po snesení pátého vejce na hnízdě v polských Przygodzicach, došlo k souboji domácích čápů s vetřelcem o hnízdo. Útok cizího samce byl odražen, ten utrpěl zranění a nebyl schopen letu, a proto byl převezen k veterinárnímu ošetření. Dne 15. V. z areálu veterinární kliniky odletěl, aby se 14. VI. vrátil na hnízdo, u kterého utrpěl svá poranění. Opakovaně se úspěšně dostal na hnízdo s mláďaty, se kterými několik večerů nocoval (i když docházelo k šarvátkám). V následujícím roce hnízdo obsadil a s partnerkou založil snůšku s pěti vejci. Na totéž hnízdo mezi 3. a 5. VIII. 2009 také zaletoval a s místními mláďaty nocoval jiný tohoroční pták.

Tab. 5. Datum prvních proletů mláďat na hnízdě ve Vrchlabí.

Date of the first flight attempts of nestlings at the nest in Vrchlabí.

Rok	2006	2007	2008	2010	2012	2013	2014
Datum	10. VIII.	15. VII.	12. VII.	27. VII.	5. VIII.	24. VII.	23. VII.

Tab. 6. Odlety mláďat a dospělých ptáků z hnízdiště ve Vrchlabí.

Date of departure of fledglings and adult birds at the nest in Vrchlabí.

Rok	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Datum odletu mláďat	16. VIII.	1. VIII.	20. VIII.	29. VIII.	2. VIII.	–	6. VIII.	–
Datum odletu rodičů	20. VIII.	21. VIII.	31. VIII.	29. VIII.	18. VIII.	15. VII.	21. VIII.	15. VIII.

Souhrn

Čáp bílý v horské části Krkonoš nehnízdí, dvě hnízda se však nacházejí na úpatí hor. V letech 1998–2004 a v roce 2015 hnízdil v Lánově, od roku 2006 rovněž ve Vrchlabí. Obě sledovaná hnízda vznikla na hnízdní podložce



Hnízdo čápa bílého na komíně ve Vrchlabí-Podhůří v roce 2014, kdy byla úspěšně vyvedena tři mláďata (jedno z nich je na spodní fotografii zakryté). Foto Josef Kalenský.
Nest of the white stork on a chimney in Vrchlabí in 2014 with three nestlings.

na komíně z cihel ve výšce 25–30 m. Hnízdiště se nacházejí v zemědělské podhorské krajině v nadmořské výšce asi 430 m.

Během osmi hnízdních sezón vyvedli čápi v Lánově 18 mláďat (a dvě přenesená a adoptovaná mláďata navíc). Na jedno úspěšné hnízdění připadlo průměrně 2,57 mláďat. V deseti hnízdních sezónách ve Vrchlabí bylo vyvedeno celkem 20 mláďat s průměrem 2,5 mláďat na úspěšné hnízdo.

První z ptáků přilétal na vrchlabské hnízdo mezi 24. III. a 27. IV. (většinou na přelomu března a dubna), druhý zhruba o týden později. K prvnímu páření docházelo v průměru 3,7 dne po příletu druhého jedince na hnízdo. Dospělí čápi opouštěli hnízdiště nejčastěji mezi 18. a 31. VIII., mláďata v průměru o 11 dní dříve.

Summary

Two nests of the white stork were checked regularly at the foothill of the central Giant Mts (Czech Republic) in 1997–2015. Mean number of fledglings per successful nest reached 2.57 (the nest in Lánov, n=7) and 2.5 (the nest in Vrchlabí, n=8) respectively. The first bird arrived at the nest between 24 March and 27 April (mainly at the break of March and April), the second bird about a week later. The first copulation was observed 3.7 days after the arrival of the second bird on average. Adult birds left the breeding site mainly between 18–31 August, fledglings 11 days earlier on average.

Poděkování

Děkujeme Josefu Vránovi za pomoc při dekódování kroužků čápů v našem regionu a za poskytnutí informací o pozorovaných kroužkovaných čápech.

Literatura

- ČAPÍ WEB 2014: Katalog hnízd. www.capiweb.cz (navštíveno 17. 2. 2014).
- DIVIŠ T. 2011: Čáp bílý v Dolním Pometují, historie a současnost. *Východočeská pob. ČSO Pardubice.*
- DOLATA P. T. 2014: Zajímavé osudy agresora – samce čápa bílého z Przygodzic v Polsku. www.vcpso.cz, překlad S. Vránová (navštíveno 7. 8. 2014).
- HUDEC K. (ed.) 1994: Fauna ČR a SR. Ptáci I. *Academia Praha.*

Budková populace puštíka obecného (*Strix aluco*) v Krkonošském národním parku a jeho ochranném pásmu

Population of the tawny owl (*Strix aluco*) breeding in nest boxes in the Krkonoše National Park and its buffer zone (Czech Republic)

MIROSLAV DUSÍK¹ & JAN GRÚZ²

¹ Na Výsluní 457, 561 64 Jablonné nad Orlicí (dusik.m@seznam.cz)

² 543 73 Prosečné 31 (jan.gruz@seznam.cz)

Úvod

Na základě výsledků 22 let trvajících hnízdní podpory sov v Krkonošském národním parku (KRNAP) a přilehlém podhůří, prostřednictvím sítě plošně instalovaných hnízdních budek, lze vyhodnotit dlouhodobý trend místní populace puštíka obecného (*Strix aluco*). Hnízdní budky byly rozmístěny v roce 1991 na lokalitách, odpovídajících biotopové preferenci této sovy, a v prvních letech zasahovaly až do 1 000 m n.m. V průběhu následujících 15 let byla podle aktuálního osídlování příslušných lokalit snížena tato výšková hranice o 200 m. Budky byly v nadmořských výškách nad 800 m osídlovány jen ojediněle, zpravidla zůstávaly neobsazené. Kromě trvalé nebo dlouhodobé absence hnízdicích puštíků bylo při přemísťování budek do nižších poloh přihlédnuto také k hnízdnímu výskytu sýce rousného (*Aegolius funereus*) v blízkém okolí. Postupně se tak nabídka umělých hnízd ustálila v prostředí s vyššími hustotami kořisti, která patří k základním podmínkám trvalého přežívání a úspěšné reprodukce jednotlivých párů puštíků. Současně je nutné zmínit, že měnící se prostředí hospodářského lesa v krkonošském podhůří vyžadovalo průběžné lokální úpravy v rozmístění budek. Cílem bylo udržet počet pravidelně i nepravidelně hnízdicích párů v okrajových částech KRNAPu a umožnit osídlení nových vhodných teritorií.

Puštík obecný je ve svém přirozeném prostředí, kterým jsou listnaté a smíšené lesy, nejhornější a široce rozšířenou sovou u nás (ŠTĀSTNÝ et al. 2006). Ačkoli je schopen využívat široké potravní spektrum živočichů o hmotnosti do 200 g, reprodukčně je závislý na početnosti drobných zemních savců, která bývá v jednotlivých letech značně rozdílná a kolísá ve více či méně pravidelných

cyklech. Proto v některých typech prostředí dochází k úspěšnému vyvážení mláďat nepravidelně, s víceletými neúspěšnými přestávkami. Na hustotách populací drobných zemních hlodavců jsou závislé i hnízdní hustoty puštíků. V naší republice se pohybují zpravidla do 10 párů na 100 km², v některých územních celcích a především v rozlehlějších listnatých lesích nižších poloh však jejich denzita dosahuje až 40 párů/100 km² (ŠŤASTNÝ et al. 2006). V převážně listnatých lesích Chřibů (do 600 m n.m.) například hustota v jednotlivých letech kolísala od 0 do 59 hnízdicích párů na 100 km² (DUSÍK nepubl.). Z Podkrkonoší uvádí GRÚZ (1998) hnízdní hustotu 21–25 párů/100 km², zjišťovanou během 8 let na ploše 69,7 km². STANĚK (1967) v Krkonoších zjistil 1 pár na 400 ha lesa (tj. rovněž 25 párů/100 km²). Reálné hnízdní hustoty je nutné vzhledem k nepravidelné hnízdní aktivitě opírat o víceleté záznamy, kdy jsou podchycena všechna trvale obsazená hnízdní teritoria. Ochota přijímat nabídnuté hnízdní budky tímto druhem sovy umožňuje přesnější podchycení počtu hnízdicích párů, i když je nutné počítat také s jistým podílem párů hnízdicích v přirozených dutinách, na hnízdech dravců, na zemi v hromadách klestu, pod vývraty nebo na lidských stavbách.

Metodika

Pro hodnocení obsazenosti budek hnízdicími páry puštíka obecného a vývoje jeho populace na ploše 137 km² krkonošského podhůří byla prováděna nejméně jednou v roce kontrola všech budek, obvykle v podzimních měsících. Podle stavu hnízdního koláče, zanechaných zbytků a vývržků z období krmení mláďat lze spolehlivě určit zahnízdění i jeho úspěšnost. Průběh hnízdění byl sledován každou sezónu u vzorku 44 až 66 budek od druhé poloviny dubna do počátku května, kdy byla okroužkována mláďata a případně odchycena, zkontrolována nebo okroužkována samice. Tímto odchycením byly získány cenné informace o původu a stáří samic, jejich stálosti, případně o střídání jednotlivých hnízdišť.

Výsledky a diskuse

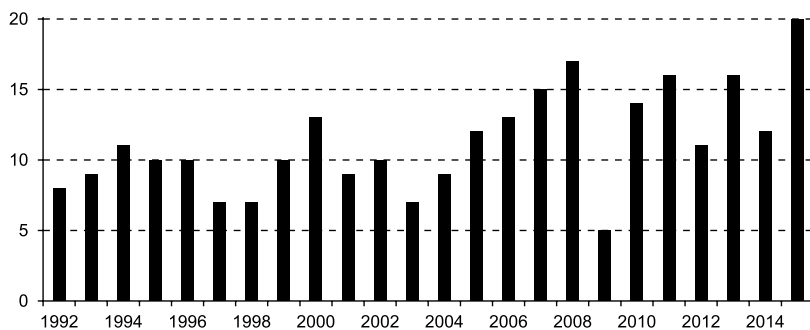
Vývoj početnosti budkové populace puštíka obecného v oblasti Krkonoš je od počátku hnízdní podpory ovlivněn výběrem vhodných biotopů a poměrně silnou výchozí populací volně hnízdicích párů. Během více než dvou desetiletí hnízdní podpory se počet hnízdicích párů zdvojnásobil (obr. 1). Vedle přirozeného přírůstku k tomu přispělo navýšení počtu budek ze 47 ks v roce 1992 na 66 ks ke konci roku 2014 a jejich umístění do nových vhodných

lokalit v nadmořských výškách do 700 m. Přemístění budek do níže položených, troficky kvalitnějších lokalit po roce 2006 umožnilo další zvyšování počtu usazených a hnízdících párů (tab. 1). Zvyšoval se patrně také podíl nehnízdících ptáků (obr. 2), podchycených podle pobytových stop v dutinách (peří, zbytky kořisti, vývržky), i když v těchto případech nelze rozlišit, jde-li o celý pár nebo o samostatné jedince. Při posuzování početnosti nehnízdící části populace je třeba brát v úvahu, že častěji jsou těmito jedinci využívány budky v letech dostatku kořisti. Skutečná početnost přítomných ptáků může být tedy ještě vyšší.

Současná hustota hnízdních budek dosahovala 0,48 ks/km². Hustota hnízdících puštíků v budkách se podle nabídky potravních zdrojů pohybovala v jednotlivých letech mezi 0,05–0,15 páru/km². Celkovou početnost populace, včetně předpokládaných volně hnízdících a nehnízdících ptáků, jsme pro sledované území 137 km² odhadli na 30–35 párů, tj. 0,22–0,26 páru/km².

Samotný začátek toku a konečná úspěšnost odchovu mláďat se u puštíka obecného, podobně jako u ostatních myšilovných predátorů, odvíjí od hustoty drobných zemních savců, především hlodavců. Značnou nestabilitu potravní nabídky v období krmení mláďat na hnízdech, kdy dochází na řadě lokalit k prudkému úbytku hlavní kořisti, jsou schopni dospělí ptáci částečně nahradit zvýšenou intenzitou lovu. Současně také rozšiřují spektrum lovené kořisti o další obratlovce, vyskytující se v loveckém okrsku, jako jsou ptáci (nejčastěji drozdovití) a další drobní obratlovci. V puštíky obsazovaných teritoriích však nedochází k synchronnímu vývoji potravních zdrojů. Počty odchovávaných mláďat jsou proto v jednotlivých sezónách i mezi různými lokalitami značně rozdílné. Pro stabilitu populace puštíků na území Krkonoš bylo nepochybně přínosem vysoké zastoupení luk a pastvin v přílehlé zemědělsky využívané krajině, s omezeným osevem technickými plodinami (řepka, kukuřice). Dostatek jetelotravních porostů v krajině tak nabízel nadprůměrné hustoty hraboše polního (*Microtus arvalis*), kterého puštíci s oblibou lovili a v jejich kořisti jednoznačně převládá (obr. 3).

Potravní nabídka se přirozeně promítala také do ztrát, resp. úhynu mláďat na hnízdech, a do konečného počtu vyvedených mláďat (tab. 2). Nedostatek kořisti v předjaří však ovlivňoval především nástup do reprodukce a tedy snížený počet snůšek v nepříznivém roce (obr. 1). Samotné ztráty v průběhu již započatého hnízdění činily v průměru 20 % (s rozpětím 0–60 %). Průměrná úspěšnost hnízdění – podíl hnízd, ze kterých bylo úspěšně vyvedeno alespoň jedno mládě – dosahovala 83 %. K hlavním příčinám ztrát na hnízdech patřil především propad potravní nabídky v průběhu hnízdění, predace kunou

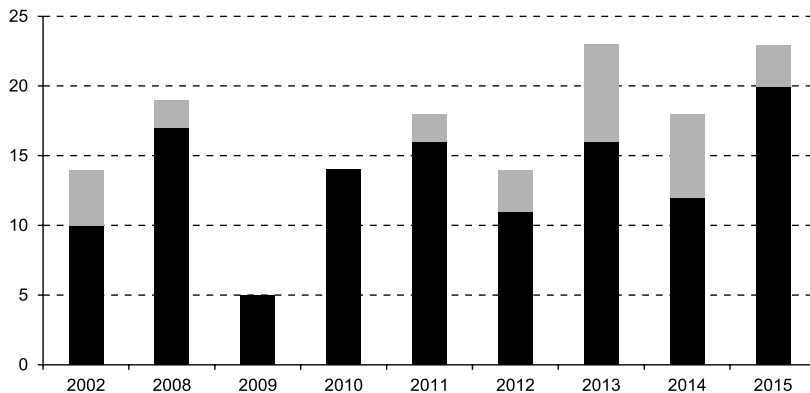


Obr. 1. Vývoj budkové populace puštíka obecného na sledovaném území v letech 1992–2015 (počet obsazených budek).
Trend of the nest box population of the tawny owl in the study area in 1992–2015 (number of occupied nest boxes).

(*Martes* sp.), rušení lesními pracemi nebo ztráta (úhyn) samice (obr. 4). Průměrný počet vyvedených mláďat na úspěšné hnízdo (2,93 – tab. 2) přesahoval v posledních sedmi letech hodnotu celostátního průměru – 2,78 mláďete na úspěšné hnízdo (n=2719 – HUDEC & ŠŤASTNÝ 2005). Zdejší prostředí tedy bylo z hlediska potravní nabídky, s tím spojené produkce mláďat a následně stability populace puštíků obecných velmi příznivé.

Tab. 1. Nabídka hnízdních budek pro puštíka obecného podle výškových pásem a jejich obsazení hnízdicími páry v letech 1992–2015.
Number of nest boxes offered (Vyvěšeno) in different altitudes and occupied (Obsazeno) by breeding tawny owls in 1992–2015 (last column – % of occupied nest boxes).

Nadmořská výška	Vyvěšeno 1992–2015		Obsazeno 1992–2015		Podíl obsaz. budek
	n	%	n	%	%
do 500 m	412	35,3	118	43,5	28,6
501–600	314	26,9	100	36,9	31,8
601–700	219	18,7	38	14,0	17,4
701–800	72	6,2	7	2,6	9,7
801–900	114	9,8	4	1,5	3,5
901–1000	36	3,1	4	1,5	11,1
Celkem	1167	100,0	271	100,0	23,2



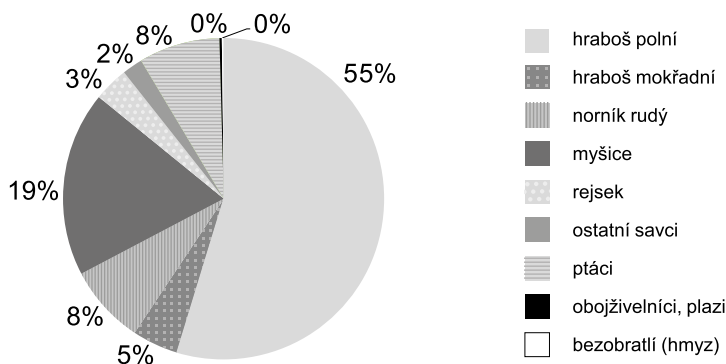
Obř. 2. Hnízdící a nehnízdící část budkové populace puštíka obecného v letech 2002 a 2008–15 (černá – hnízdící páry, šedá – pobytové stopy po nehnízdících jedincích).

Breeding (black) and non-breeding (grey) parts of the nest box population of the tawny owl in 2002 and 2008–15.

Ve sledovaném období bylo v budkách okroužkováno 430 puštíků, převážně mláďat na hnízdech. Podařilo se získat 21 zpětných hlášení (tab. 3), mezi nimi šest od adultních samic. Nejstarší samice (kroužek C 81714) byla přinejmenším 10 let stará, další dvě 7 let a jedna 6 let. Nejspolehlivější určení stáří je však u samic, kroužkovaných jako mláďata na hnízde – dvou- a tříleté samice byly zjištěny dvakrát, samice stará 4 roky jednou. Kroužkovaná mláďata se dožila stáří od 3 měsíců do nejvýše 6 let, 11 měsíců a 28 dní (kroužek C 98677). Nejstarší z mláďat bylo nalezeno i v největší vzdálenosti od místa kroužkování (13,7 km). Mláďata se z místa vyvedení přesouvala do všech stran, bez preference jakéhokoliv směru (tab. 4).

Souhrn

Během plošného rozmístění hnízdních budek na území KRNAP a jeho ochranného pásma, na ploše 137 km² převážně v polohách do 700 m n.m., došlo v letech 1992–2015 k více než dvojnásobnému zvýšení počtu hnízdních párů puštíka obecného (*Strix aluco*). V roce 2015 dosáhla hustota budkové populace 0,15 páru/km², při hnízdní nabídce 0,48 budky/km². Hustota celé populace, tj. včetně volně hnízdních a nehnízdních párů, byla odhadnuta na 0,22–0,26 páru/km². Relativně dobré potravní podmínky, vysoká



Obr. 3. Složení kořisti puštíka obecného v Krkonoších v letech 2000–2002 (celkem 2522 ks kořisti z budek v nadmořské výšce 420–820 m – DUSÍK & PLESNÍK 2009).

*Prey composition of the tawny owl in the study area in 2000–2002 (2522 prey items from nest boxes in 420–820 m a. s. l.). Species or groups of species (from above): *Microtus arvalis*, *M. agrestis*, *Myodes glareolus*, *Apodemus* sp., *Sorex* sp., Other mammals, Birds, Amphibians and reptiles, Invertebrates (insects).*

úspěšnost hnízdění (83 %) s průměrem 2,93 odchovaných mláďat na hnízdo a jejich přežívání umožnily osídlení dalších vhodných lokalit ve sledované oblasti a vedly ke zvýšení populační hustoty. Celková populace puštíka obecného v zájmovém území se zdá být dlouhodobě stabilní.

Okroužkováno bylo celkem 430 ptáků a získáno 21 zpětných hlášení. Nejstarší mládě se dožilo téměř 7 let stáří a bylo nalezeno v největší vzdálenosti (téměř 14 km). Ptáci se rozptylovali všemi směry.

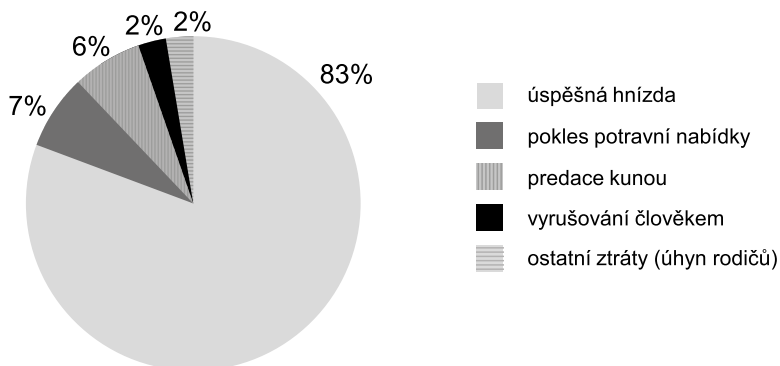
Summary

*In 1992–2015 the population of the tawny owl (*Strix aluco*) was supported by 44–66 nest boxes (Table 1), distributed in lower elevations (mainly below 700 m a. s. l.) of the Krkonose National Park and its buffer zone (area of 137 km²). During the 24 years the breeding population of the species more than doubled (Fig. 1). In 2015 the breeding density of the nest box population reached 0.15 pairs per km². The density of the whole population, incl. pairs breeding in other places and non-breeding birds, was estimated at 0.22–0.26 pairs per km². Altogether 83 % of nests were successful (with at least one fledgling), on average 2.93 fledglings were found per nest. The whole population in the study*

area seems to be stable in a long-term. Altogether 430 birds were ringed in nest boxes, 21 of them re-trapped again. The oldest bird (ringed as a nestling) was found after nearly 7 years, the longest distance registered was nearly 4 km. Bird dispersed in all direction without any preference.

Tab. 2. Počet odchovaných mláďat puštíka obecného v budkách v letech 2009–2015. Number of fledglings of the tawny owl in nest boxes in 2009–2015 (průměr = average).

Rok	Počet vyvedených mláďat					průměr
	1	2	3	4	5	
2009	0	2	0	0	0	2,00
2010	1	1	5	6	0	3,23
2011	0	5	5	4	0	2,85
2012	0	1	4	4	2	3,64
2013	1	3	5	3	0	2,83
2014	1	4	2	3	1	2,91
2015	4	6	4	4	0	2,44
Celkem	7	22	25	24	3	2,93



Obr. 4. Úspěšnost hnízdění a příčiny ztrát na hnízdech u budkové populace puštíka obecného v letech 2008–2015.

Breeding success and cause of nest losses in the nest box population of the tawny owl in 2008–2015. Explanations (from above): Successful nests (with at least one fledgling), Lack of prey, Predation by martens, Disturbance by man, Other losses.

Poděkování

Za možnost realizace a finanční zajištění projektu dlouhodobé hnízdní podpory dutinových dravců a sov na území KRNAP a jeho ochranného pásma patří poděkování pracovníkům Správy KRNAP, zejména lesníkům a Jiřímu Flouskovi. Děkujeme rovněž Miroslavu Ryšanovi za zhotovení mapového programu pro evidenci budek i obětavou technickou podporu.

Tab. 3. Zpětné kontroly okroužkovaných jedinců puštíka obecného v Krkonoších (tučně – adultní samice).

Retraps of tawny owls ringed in the study area. Explanations (from the left): Ring no. (adult females in bold), Place of ringing (Locality, Nest box no.), Place of finding (Locality, Nest box no.), Distance (in km), Direction (in degrees), Number of days with ring.

Číslo kroužku	Místo kroužkování		Místo nálezu		Vzdálenost (v km)	Směr (ve °)	Počet dnů s kroužkem
	Lokalita	Budka č.	Lokalita	Budka č.			
D 53916	Vrchlabí		Benecko		5,62	317	378
C 81714	Prosečné	2	Dolní Lánov	394	4,2	339	3273
C 81765	Prosečné	6	Prosečné	1	1,5	338	1079
C 98656	Prosečné	1	Prosečné	1	0		366
C 98677	Prosečné	12	Peklo u TU		21	81	2394
C 99105	Prosečné	6	Hostinné	20	3,7	163	362
C 99124	Prosečné	12	Prosečné	12	0		360
C 99124	Prosečné	12	Prosečné	12	0		1462
C 99125	Prosečné	2	Dolní Lánov	19	2,3	302	1087
C 99125	Prosečné	2	Dolní Lánov	422	5,2	312	1474
C 99127	Prosečné	2	Hostinné		3	117	302
C 99142	Dolní Lánov	422	Vrchlabí		2,6	338	1924
C 99177	Prosečné	2	Prosečné	1	2,9	344	189
C 99182	Dolní Lánov	19	Dolní Lánov	19	0		1438
C 99199	Horní Lánov	405	Horní Lánov	405	0		2197
C 111621	Horní Lánov	405	Čistá v Krk.	387	5,6	147	349
C 126605	Čistá v Krk.	387	Dolní Lánov		2,8	252	2763
C 126617	Prosečné	443	Vrchlabí		8,8	317	371
C 126619	Prosečné	438	Čistá u Horek		6,6	243	2026
C 127252	Prosečné	6	Prosečné	443	1,1	152	369
C 151013	Bolkov	491	Bolkov		0,5	163	82

Tab. 4. Přesuny samic a mláďat puštika obecného do okolí původního hnízda.
Dispersion of females (samice) and fledglings (mláďata) from the nest (vzdálenost = distance in km).

Vzdálenost	Samice	Mláďata
0 km	3	1
do 1 km		1
do 2 km	2	
do 3 km	1	4
do 4 km		1
do 5 km		1
do 6 km		3
do 7 km		1
do 8 km		
do 9 km		1
do 21 km		1

Literatura

- DUSÍK M. & PLESNÍK J. 2010: Zvyšování početnosti, výběr prostředí a potravní ekologie dutinových ptačích predátorů v horských oblastech severních a východních Čech. *Ochrana přírody* 65, 5: 22–26.
- FLOUSEK J. & GRAMSZ B. 1999: Atlas hnízdního rozšíření ptáků Krkonoš 1991–1994. *Správa KRNAP Vrchlabí*.
- GRÚZ J. 1998: Hnízdní hustota populace puštika obecného (*Strix aluco*) v Podkrkonoší. *Prunella* 24: 33–36.
- HUDEC K. & ŠŤASTNÝ K. (eds) 2005: Fauna ČR. Ptáci II/2. *Academia Praha*.
- STANĚK J. 1967: Dravci a sovy v oblasti Krkonošského národního parku. *Zprávy KRNAP* 4, 2: 19–22.
- ŠŤASTNÝ K., BEJČEK V. & HUDEC K. 2006: Atlas hnízdního rozšíření ptáků v České republice 2001–2003. *Aventinum Praha*.

První hnízdění sokola stěhovavého (*Falco peregrinus*) na Semilsku

The first breeding of the peregrine (Falco peregrinus) in the Semily region (Czech Republic)

LADISLAV JASSO

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

Sokol stěhovavý (*Falco peregrinus*) hnízdí s výjimkou Antarktidy na všech kontinentech světa. Evropu obývá relativně malá populace asi 25 000 párů (ŠŤASTNÝ et al. 2006). V České republice hnízdí sokol zejména v horských oblastech, v pískovcových skalních městech, v údolích řek a také ve velkých městech (např. Praha).

Populace sokola stěhovavého v České republice zcela zanikla koncem 60. let 20. století jako důsledek používání chemických přípravků v zemědělství. Až teprve koncem 80. let začaly první páry osidlovat původní historická hnízdiště (odhad pro rok 1988 činil 5–6 párů). V době třetího mapování hnízdního rozšíření ptáků v letech 2001–2003 u nás hnízdilo 20–25 párů (ŠŤASTNÝ et al. 2006). V roce 2012 zaznamenal BERAN (2013) v celé ČR celkem 57 hnízdicích párů, které úspěšně vyvedly 99 mláďat. V Krkonoších hnízdí sokoli od roku 1992 a současnou populaci v celém pohoří tvoří 7–8 párů (FLOUSEK 2013). Od roku 2000 hnízdí sokoli také na území CHKO Český ráj v počtu 4–5 párů.

Na hnízdiště sokoli přilétají většinou koncem února a v březnu a opouštějí ho od konce července do září. Na českých hnízdištích a v blízkém okolí se ale zdržuje většina párů celoročně.

Koncem dubna 2014 jsem dostal zprávu, že se na Semilsku zdržuje pár sokolů stěhovavých. Dravci si ke hnízdění vybrali staré hnízdo krkavců velkých (*Corvus corax*). Hnízdo bylo umístěné pod skalním převísem, takže bylo dobře chráněné před nepřízní počasí. Asi 20 m nad hnízdem je však skalní vyhlídka hojně navštěvovaná turisty i hlučnými školními výletníky. Přesto zde sokoli v tomto roce úspěšně vyhnízдили.

Poprvé jsem hnízdiště navštívil 24. IV. 2014. Zatímco samice se už zdržovala na hnízdě, samec většinu času postával na uschlém smrku na protější straně údolí, často se ozýval nařikavým *ké ké ké*, občas se prolétl a tokal. O čtyři dny



Mládě sokola stěhovavého (Falco peregrinus) na hníždě v údolí Jizery u Semil, 7. VI. 2014 (foto T. Kunca).

Nestling of the peregrine falcon at the nest in the valley of the Jizera river near the town of Semily.

později 28. IV. seděla samice pevně na vejci (vejcích), samec si na „svém“ smrku čistil peří a už se hlasově neprojevoval. V následujících dnech se až do vylíhnutí mláděte v okolí hnízda nezdržoval. Dne 18. V. vylétla samice z hnízda, prolétla se, chvíli postála na suchém smrku a po 5 minutách se vrátila zpátky. Podle všeho se právě tento den v hnízdě vylíhlo jediné mládě. Samici na hnízdě s asi týden starým mládětem jsem pozoroval 24. V. O další týden později 31. V. jsem ji sledoval při krmení. Mládě dostávalo kousky masa z uloveného holuba, ale vnitřnosti (střeva) polykala sama samice. Kroužkování proběhlo 7. VI. dopoledne. Dne 13. VI. jsem pozoroval dva neúspěšné pokusy o ulovení špačka obecného (*Sturnus vulgaris*) a holuba doupňáka (*Columba oenas*). Při kontrole 2. VII. jsem mládě na hnízdě už nezjistil. Poslední výskyt sokola v okolí nového hnízdiště jsem zaznamenal 28. VII.

Summary

In 2014 the first breeding of the peregrine (Falco peregrinus) was confirmed in the Semily region (NE Bohemia, Czech Republic). The breeding was successful with one young fledged.

Poděkování

Za cenné rady k obsahu článku děkuji Tomášovi Bělkovi.

Literatura

- BERAN V. 2013: Sokol stěhovavý (*Falco peregrinus*). *Zpravodaj SOVDS* 13: 43.
- FLOUSEK J. (ed.) 2013: Ornitologická pozorování v oblasti Krkonoš v roce 2012. *Prunella* 38: 18–36.
- ŠŤASTNÝ K., BEJČEK V. & HUDEC K. 2006: Atlas hnízdního rozšíření ptáků v České republice 2001–2003. *Aventinum Praha*.

Kolčava (*Mustela nivalis*) v hnízdě poštolky obecné (*Falco tinnunculus*)

Common weasel (Mustela nivalis) in the nest of the kestrel (Falco tinnunculus)

STANISLAVA KALENSKÁ & JOSEF KALENSKÝ

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

V roce 2015 již potřetí zahnízdil pár poštolky obecné (*Falco tinnunculus*) v budce, umístěné v koruně dubu u školy v Lánově v Podkrkonoší. Budka pro poštolky zde byla umístěna i s webovou kamerou před třemi roky v rámci projektu *Praktická ornitologie na Základní škole v Lánově* (KALENSKÝ 2013). Hned v prvním roce byla budka obsazena, ale v důsledku nepříznivých klimatických podmínek z ní bylo vyvedeno pouze jediné mládě. V roce 2014 to bylo již šest mláďat a v dubnu 2015 poštolky budku obsadily znovu.

Ve dnech 23.–24. V. 2015 se v budce vylíhlo celkem šest mláďat. Při sledování jejich života prostřednictvím webové kamery jsme 31. V. zaznamenali, že se mezi týden starými mláďaty pohybuje nějaké drobné zvíře, patrně lasice. Celý den byla dospělá poštolka neklidná a snažila se až do pozdních večerních hodin neznámé zvíře mezi mláďaty ulovit. Nakonec na mláďata zasedla a celou noc je zahřívala.

Až fotografický záznam pořízený 1. VI. v 15³⁰ hod. nám potvrdil přítomnost kolčavy (*Mustela nivalis*) mezi mláďaty poštolky. Na záznamu bylo zachyceno, jak lasice okusuje doneseného hlodavce, kterého dospělá poštolka ještě drží v zobáku. Tentýž den jsme budku zkontrolovali a fotograficky zdokumentovali živé mládě kolčavy. Zcela jistě bylo do budky doneseno jako poštolkou ulovená kořist, při ulovení však nebylo usmrceno, ani vážně zraněno, a bylo tak nuceno na hnízdě nedobrovolně žít. Většinu času byla lasice schovaná mezi mláďaty, se kterými se vzájemně zahřívala, občas vystrčila hlavu nebo se rychle promýkla někam do rohu budky či pod mláďata. Živila se z kořisti (drobných hlodavců), donesené na hnízdo mláďatům poštolky. Ta si jí zpočátku nevšímala, ale na dospělých ptáčích byla po přiletu k budce vidět nervozita a snaha lasici ulovit. Což se jim ale nikdy nepodařilo.

Dne 2. VI. kolčava na hnízdě stále přežívala mezi šesti mláďaty poštolek bez zjevné újmy. My jsme zatím řešili dilema, zda ji z budky odebereme a zachráníme,



Mladá kolčava (*Mustela nivalis*) na hnízdě poštolky obecné (*Falco tinnunculus*). Foto Stanislava a Josef Kalenští.

The young weasel in the nest of the kestrel.



Mladá kolčava (*Mustela nivalis*) na hnízdě poštolky obecné (*Falco tinnunculus*). Foto Stanislava a Josefa Kalenští.

The young weasel in the nest of the kestrel.

nebo ji tam ponecháme, ať si příroda poradí sama. Nakonec jsme se rozhodli pro druhou z uvedených možností.

Čtvrtý den přítomnosti lasice na hnízdě (3. VI.) začalo být patrné, že mladé poštolky k ní už nejsou tak tolerantní a občas na ni zaútočí zobákem či pařátem. Svědčily o tom šrámy na hlavě lasice. V odpoledních hodinách jsme přesunuli webkameru blíže k budce, abychom mohli podrobněji sledovat další vývoj. Večer v 19⁴⁴ hod. jsme tak mohli zaznamenat, že mladá kolčava, atakovaná zobáky mláďat poštolek, vyskočila ven z budky umístěné asi 15 m nad zemí. S pomocí přátel byla po krátké době nalezena na zemi pod hnízdem, otřesená, ale živá a neporaněná. Umístili jsme ji do voliéry, kde jsme ji přikrmovali a odkud se jí dne 23. VI. podařilo uniknout na svobodu.

Souhrn

Ve dnech 31. V. až 3. VI. 2015 se podařilo pozorovat a zdokumentovat život mladé kolčavy (*Mustela nivalis*) na hnízdě poštolky obecné (*Falco tinnunculus*) se šesti mláďaty ve stáří 7–11 dní. Do hnízdní budky byla donesena jako ulovená kořist, skrývala se mezi mláďaty, aby nebyla chycena starými poštolkami, a živila se drobnými savci donesenými na hnízdo. Po čtyřech



Mladá kolčava (*Mustela nivalis*) na hnízdě poštolky obecné (*Falco tinnunculus*). Foto Stanislava a Josef Kalenští.

The young weasel in the nest of the kestrel.



Přestože fotografie z webové kamery není kvalitní, lze rozeznat kolčavu visící na kořisti přinášené dospělou poštolkou. Foto Stanislava a Josef Kalenští.

The common weasel hanging on a prey brought to the nest-box by the adult kestrel.

dnech soužití s mladými poštolkami vyskočila před jejich stále intenzivnějšími útoky z budky a ve zdraví přežila pád z 15 metrů na zem.

Summary

*In 31 May to 3 June 2015 a presence of the young weasel (*Mustela nivalis*) was documented in a nest of the kestrel (*Falco tinnunculus*) with six nestlings 7–11 days old. The weasel was brought as a prey to the nest-box, alive and not injured, it stayed hidden among nestlings to avoid adult birds, and it fed on small mammals in the nest. After four days of the coexistence with young kestrels, the weasel has been attacked with increasing intensity by the nestlings, it jumped out of the nest-box and survived the 15 meters deep fall without any injury.*

Literatura

KALENSKÝ J. 2013: Ornitologický projekt na Základní škole v Lánově. *Prunella* 38: 41–45.

Ornitologická pozorování v oblasti Krkonoš v letech 2013–2014

Ornithological observations in the Giant Mts in 2013–2014

(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)

Průběh jara v roce 2013 byl velmi netypický. V polovině března, již během probíhajícího tahu ptáků, napadlo v širší oblasti Krkonoš velké množství sněhu, hory byly dlouhou řadu dní zahaleny v mlze a mracích, migrující ptáci se zastavili na úpatí hor a téměř dva týdny (zhruba do konce měsíce) vyčkávali na lepší počasí, aby mohli bez problémů přeletět krkonošské hřeben. Daly se tak zastihnout a pozorovat méně běžné druhy ptáků, které za normálních podmínek přeletují přes Krkonoše patrně bez jakýchkoliv zastávek, nebo se v podhůří zastavují jen krátce a v malých počtech a unikají tak pozornosti – např. kulíci zlatí (*Pluvialis apricaria*) zastížení na řadě lokalit, ve Vrchlabí dokonce hejno 550 ex., nebo volavky bílé (*Egretta alba*) zdržující se v počtu až 11 ex. na loukách v okolí Vrchlabí po celý měsíc. Některé druhy protahovaly v pozdějších termínech než je běžné – např. již zmíněný kulík zlatý nebo orel křiklavý (*Aquila pomarina*). Řada protahujících jedinců se při souvislé sněhové pokrývce a nedostatku dostupné potravy chovala naprosto netypicky – např. čejka chocholátá (*Vanellus vanellus*) zastížená při sběru potravy pod ptačím krmítkem v zastavěné části Lánova, holub hřivnác (*Columba palumbus*) pozorovaný rovněž u krmítka v Janských Lázních, nebo bramborníček černohlavý (*Saxicola torquatus*) poletující po balkonech paneláků v Trutnově.

Začátek roku 2014 (zhruba do 20. I.) byl velmi teplý a v zámeckém parku ve Vrchlabí běžně zpívaly sýkory koňadry (*Parus major*), modřínky (*Cyanistes caeruleus*) a uhelníci (*Periparus ater*), brhlíci lesní (*Sitta europaea*), tokali strakapoucí velcí (*Dendrocopos major*) a hrdličky zahradní (*Streptopelia decacoto*). (Pozn. J. Flousek)

Potáplice severní (*Gavia arctica*)

7. XII. 2013 Horní Malá Úpa, 1 vysílený ex. nalezen na zemi (po několikadenním období prudkých bouřek, které zasáhly většinu záp. Evropy), předán do záchranné stanice v Jaroměři, kde 10. XII. uhynul (J. Hotový, det. K. Čihák)

17. V. 2014 Miszkowice PL (v. n. Bukówka), 3 ex. (J. Flousek, J. Šimurda, J. Kalenský)

Potápka malá (*Tachybaptus ruficollis*)

28. a 30. IV. 2013 Vítězná-Huntířov (Vojenský ryb.), 1 ex. (J. Vodehnal)
 21. III. 2014 Vrchlabí (ryb. Vejsplachy), 1 ex. (J. Flousek)
 23. V. 2014 Vítězná-Huntířov (Vojenský ryb.), 1 pár (J. Vodehnal)

Potápka roháč (*Podiceps cristatus*)

- jaro 2013 Miszkowice PL (v. n. Bukówka), 1–2 páry (M. Ertner)
 29. III. 2014 Miszkowice PL (v. n. Bukówka), 20 ex. (J. Flousek, J. Šimurda, J. Kalenský)
 17. V. Miszkowice PL (v. n. Bukówka), 23 ex. (J. Flousek, J. Šimurda, J. Kalenský)

Potápka černokrká (*Podiceps nigricollis*)

Doplňk:

21. IV. 2012 Vítězná-Kocléřov (Nový ryb.), 1 ad. ex. ve svatebním šatu (J. Vodehnal)

Kormorán velký (*Phalacrocorax carbo*)

23. I. 2013 Hostinné (fotbal. hřiště), 3 ex. na hladině Labe (15¹⁰ SEČ) (J. Grúz)
 20. II. Vrchlabí, přelet 7 ex. nízko nad městem k S (8³⁰ SEČ) (J. Flousek)
 20. II. Vrchlabí (Podhůří: ČOV), 2 ex. (D. Vodnárek)
 II. Arnultovice, opakovaný přelet 1 ex. (Z. Voňka)
 9. III. Vichová n. Jiz., přelet 1 ex. k V (10⁰⁰ SEČ) (M. Jakoubek)
 10. IV. Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), přelet 36 ex. od hor k J až JV, zakroužení nad Lánovem a pokračování k Z (18⁰⁰ SELČ) (J. Flousek)
 4. IX. Slezské sedlo (Erlebachova bd.), přelet 36 ex. (L. Jiříště)
 12. X. Vichová n. Jiz. (Lipka), přelet 2 ex. (M. Jakoubek)
 16. III. 2014 Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), přelet 32 ex. k S (17⁰⁰ SEČ) (J. Flousek)
 16. a 18. III. Vrchlabí (ryb. u letišti), 2 resp. 1 ex. (J. Flousek)
 20. III. Jilemnice, přelet asi 50 ex. k S (M. Pokorný)

Volavka bílá (*Egretta alba*)

12. III. 2013 Vrchlabí (u letiště), 2 ex. na poli [D. Barková, J. Rutan] (info S. Kalenská)
12. III. Horní Lánov, 1 ex. na silnici [D. Barková, J. Rutan] (info S. Kalenská)
15. III. Vrchlabí (ryb. u letiště), 2 ex. přiletěly od H. Lánova a usedly na led (17⁰⁰ SEČ; fotodokumentace) (J. Kalenský, J. Flousek)
19. III. Prosečné (ř. Malé Labe), 1 ex. na stromě, později odlet k S (11³⁰ SEČ) (J. Grúz)
10. a 12. IV. Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 11 resp. 6 ex. na louce (J. Flousek)
16. III. 2014 Vrchlabí (ryb. u letiště), 1 ex. (J. Flousek)
17. III. Vrchlabí (ryb. u letiště), 7 ex. na poli (Z. Kynčl)

Volavka stříbřitá/bílá (*Egretta garzetta/alba*)

10. IX. 2013 Rokytnice n. Jiz. (ryb. u horního kravína firmy Zemex), 1 ex. asi 15 min. kroužil nad městem, později usedl k rybníčku (p. Sirůček)

Pozorovatel sledoval kroužící volavku dalekohledem, zaregistroval černý zobák a čistě bílou barvu peří, barvy nohou si nevšiml; pták se zdál menší než volavka popelavá. Přestože nelze úplně vyloučit záměnu s volavkou bílou (pták byl pozorován pouze v letu, nebyla zjištěna barva nohou), zaznamenané znaky svědčí ve prospěch pozorovatelem určené volavky stříbřité. Nepřímou podporou této determinace může být početný výskyt volavek stříbřitých v ČR v srpnu a září 2013 (viz Faunistická databáze ČSO). (Pozn. J. Flousek)

Volavka popelavá (*Ardea cinerea*)

1. V. 2013 Vrchlabí až Dolní Branná, přelet 1 ex. s rybou v zobáku od ryb. Vejsplachy k D.B. (J. Flousek)
- V. Žacléř (Prkenný Důl), 1 ex. (M. Ertner)
27. VIII. Dolní Branná, 6 kroužících ex. (D. Vodnárek)
3. IX. Vrchlabí (Podhůří), 8 kroužících ex. (D. Vodnárek)
3. II. 2014 Špindlerův Mlýn (Michlův Mlýn), 2 ex. (M. Štěpánek)
- 2014 Rudník (ÚP KRNAP), občasný výskyt 1 ex. (Z. Voňka)

Čáp černý (*Ciconia nigra*)

(pouze vybraná pozorování)

29. I. 2013 Rudník, zimní výskyt 1 ex. (pozorování konzultováno přímo s pozorovatelem) (Z. Voňka)

25. III. Svoboda n. Ú., 1 ex. (J. Franc)
 26. III. Rudník, 1 ex. (Z. Voňka)
 27. III. Prosečné (Mezilabský p.), 1 ex. sbírající potravu (J. Grúz)
 29. III. Svoboda n. Ú., přelet 1 ex. k Mladým Bukům (M. Skalka)
 29. III. Mladé Buky, přelet 1 ex. k Rýchorám (P. Skalka)
 14. IV. Mladé Buky (Sejfy), 1 ex. (J. Franc)
 22. IV. Vrchlabí (Podhůří: mlékárna), 1 kroužící ex. (D. Vodnárek)
 24. IV. Svoboda n. Ú. (Slunečná stráň), 1 ex. (J. Zahradníková)
 29. IV. Vrchlabí (Vápenický p.), přelet 1 ex. k letišti (J. Flousek)
 1. V. Jilemnice, 1 ex. (M. Pokorný)
 1. V. Javorník (penz. Zoja), 1 kroužící ex. (J. Flousek)
 1. V. Trutnov (Poříčí: odb. na Petříkovicích), 1 kroužící ex. (J. Flousek)
 4. V. Dolní Dušnice (Maříkov), 2 kroužící ex. (M. Jakoubek)
 5. V. Dolní Dvůr (Klínový p.), 1 ex. (P. Šťastná)
 7. V. Tetřeví Bd. až Lesní bd. (plynovod), přelet 1 ex. (K. Antošová)
 8. V. Vichovská Lhota (Vichovský p.), 1 ex. (M. Jakoubek)
 11. V. Javorník, 1 ex. u potoka (D. Vodnárek)
 12. V. Horní Lánov (SV okraj), 1 kroužící ex. (D. Vodnárek)
 31. V. Vichová n. Jiz., přelet 1 ex. k Hřabačovu (M. Jakoubek)
 31. V. Vichovská Lhota (Růžodol: Roudnický p.), 1 ex. (M. Jakoubek)
 V. **hnízd. Žacléř (Bohr):** na modřínu ve svahu, asi 30 m od potoka (M. Ertner)
 2. VI. Vrchlabí (Vápenický p.), 1 ex. na louce (J. Vavrušková, J. Pačák)
 7. VI. Čistá u Černého Dolu, 1 ex. na pastvině mezi krávy (J. Flousek)
 15. VI. Labská louka, přelet 1 ex. a kroužení nad pramenem Labe (M. Jakoubek)
 hnízd. období Rudník a Javorník (Luční p.), pravidelný výskyt 1 ex. (Z. Voňka)
 hnízd. období Rudník (p. Čistá: Na Bělidle), pravidelný výskyt 1 ex. (Z. Voňka)
 6. VII. Vrchlabí (Podhůří: mlékárna), 1 ex. sbírající potravu (D. Vodnárek)
 10. VII. Hertvíkovice, přelet 1 ex. k SZ (J. Harčarik)
 15. VII. Klínové Bd., přelet 1 ex. (M. Paclík)
 16. VII. Friesovy Bd., přelet 1 ex. (M. Paclík)

24. VII. Mladé Buky, přelet 1 ex. (M. Skalka)
 14. VIII. Vichová n. Jiz., 1 kroužící ex. (M. Jakoubek)
 20. VIII. Rudník (Leopoldov), 3 kroužící ex. (Z. Voňka)
 2. IX. Svoboda n. Ú., 1 ex. (J. Franc)
 7. III. **2014** Dolní Lánov, 1 ex. na louce [p. Hudrlík] (info J. Kalenský)
 10. III. Horní Lánov, 1 ex. v potoce [pí. Mevaldová] (info J. Kalenský)
 18. III. Vichovská Lhota, ráno přelet 1 ex., odpoledne 1 kroužící ex. (M. Jakoubek)
 29. III. Křenov (U bunkru), 1 kroužící ex. (J. Flousek)
 29. III. Javorník (Dlouhý les), 2 kroužící ex. (J. Flousek)
 3. IV. Vichová n. Jiz., přelet 1 ex. (M. Jakoubek)
 6. IV. Roprachtice (Čertovka), přelet 1 ex. (M. Jakoubek)
 20. IV. Rýchory, přelet 2 ex. od Žacl. hřbetu ke Dvorskému lesu (J. Flousek)
 22. IV. Horní Štěpanice, 1 ex. v blízkosti hnízda [p. Koptík] (info M. Jakoubek)
 23. IV. Horní Lánov (Bíner), přelet 1 ex. (L. Harčariková)
 13. V. Vrchlabí (Liščí kopec), 1 kroužící ex. (D. Vodnárek)
 17. V. Miszkowice PL (v. n. Bukówka), 1 ex. (J. Flousek, J. Šimurda, J. Kalenský)
 23. V. Dolní Dvůr (centrum), 1 ex. v korytě potoka (J. Flousek)
 18. VI. Dolní Kalná (Záduší), 1 ex. na louce (J. Kalenský)
 18. VI. Kruh u Jilemnice, 1 ex. (M. Pokorný)
 18. VI. Dolní Štěpanice, 1 ex. (M. Pokorný)
 20. VI. Vítkovice v Krk., 1 ex. (M. Pokorný)
 22. VI. a 8. VII. Vichovská Lhota, 1 ex. (M. Jakoubek)
 27. VI. Jilemnice (Hrabačov), přelet 2 ex. (M. Jakoubek)
 VI. Rudník (Luční p.), pravidelný výskyt 1 ex. (Z. Voňka)
 2. VIII. Benecko (Rychlov), 8 ex. na louce [M. Kolačný] (info M. Jakoubek)
 konec VIII. Rudník (Leopoldov) a Javorník (okolí penz. Zoja), výskyt 5–6 ex. (Z. Voňka)

Čáp bílý (*Ciconia ciconia*)

8. III. **2013** Prosečné, přelet 1 ex. k J (J. Grúz)
 21. III. Háje n. Jiz., přelet 1 ex. (J. Zahradníková)
 8. IV. **hnízd**o Vrchlabí (**Podhůří: mlékárna**): přílet 1. ex.; 14.IV. přílet 2. ex.; 21.IV. 2 ad. ex. na hnízdě; 30.IV. 7 ex. kroužících nad hnízdem, místní čáp nechal 1 z nich přisednout

- na hnízdo; 1.V. 2 ex. nosící hnízdní materiál; 8.V. místní pár chránící hnízdo před 1 cizím ex.; 8.V. 1. páření; 9.V. 2. páření; 13.V. inkubující F; 23.V. 5 cizích ex. kroužících nad hnízdem; 6.VI. 2 cizí ex. útočící na místní pár (vše D. Vodnárek); 11.VII. na hnízdě 1 studené vejce (J. Kalenský), 15.VII. 3 cizí ex. kroužící nad hnízdem, odlet ad. ex. z hnízdiště; 22. VIII. krátká zastávka 2 ex. na hnízdě (vše D. Vodnárek)
8. IV. Klášterská Lhota, 2 ex. (K. Máslová)
8. IV. Dolní Lánov, 1 kroužící ex. (K. Antošová)
9. IV. Trutnov, 1 ex. (J. Franc)
10. IV. Vrchlabí (kříž. Vejsplachy), 6 ex. na louce (J. Harčariková, J. Flousek)
11. IV. Vrchlabí (kříž. Vejsplachy), 3 ex. (M. Štěpánek)
11. IV. Lánov (Kovářsko), 10 ex. na louce (M. Štěpánek)
11. IV. **hnízdo Vlčice u Trutnova:** 2 ex.; 23.IV. 1 inkubující ex.; 23.VI. 1 ad. ex. a 1 ml. na hnízdě; 29.VII. do hnízda vráceno 1 vypadlé ml. (vše J. Grúz)
12. IV. Vrchlabí (centrum), 5 kroužících ex. (J. Materna)
14. IV. Svoboda n. Ú., 1 ex. (J. Franc)
1. V. Dolní Branná (farma Plecháč), 6 ex. (L. Harčariková)
6. VI. Hostinné (komín fy Marathon), 2 ex. stavějící hnízdo (D. Vodnárek)
5. VII. Rudník (Leopoldov), 2 ex. na komíně (Z. Voňka)
24. VII. Roprachtice, 4 ex. (J. Flousek)
31. VII. Dolní Lánov, 2 ex. (J. Grúz)
3. a 17. VIII. Studenec, 3 resp. 2 ex. (D. Vodnárek)
10. VIII. Studenec, 5 ex. (M. Jakoubek)
14. VIII. Dolní Lánov, opakovaný výskyt 2 ex. (J. Grúz)
18. a 23. VIII. Dolní Branná, 2 ex. (D. Vodnárek)
23. II. **2014** Trutnov (Kryblice), přelet 1 ex. (J. Mudrová)
28. III. **hnízdo Vrchlabí (Podhůří: mlékárna):** přílet 1. ex.; 11.IV. přílet 2. ex.; 13.IV. 1. páření; 6.V. a 2.VII. místní pár brání hnízdo před 2 cizími ex.; 24.VI. kroužkování 3 mláďat; 11.VII. 5 cizích ex. kroužících nad hnízdem; 23.VII. 1. prolet mláďate; 6.VIII. odlet mláďat z hnízdiště; 21. VIII. odlet ad. ex. z hnízdiště (vše D. Vodnárek)
29. III. **hnízdo Královec (žel. nádr.):** 1 ex. sedící na hnízdě; 11.IV. 1 ex. na hnízdě (J. Flousek)
31. III. Trutnov, přelet 1 ex. (V. Cerman)

9. IV. Vrchlabí (kříž. Vejsplachy), 2 ex. na louce (V. Horáková, J. Flousek)
13. IV. Lánov, 2 ex. posedávající na různých komínech (J. Kalenský)
24. IV. Trutnov, 2 kroužící ex. (V. Cerman)
21. a 30. VI. Vrchlabí (proti letišti), 5 ex. (J. Flousek)
16. VII. Vrchlabí (kříž. Vejsplachy), 1 ex. (J. Flousek)
18. VII. Horní Branná (Valteřice), 8 ex. (D. Vodnárek)
26. VII. a 1. VIII. Vrchlabí (louky k Valteřicím), 1 resp. 5 ex. (M. Jakoubek)
2. VIII. Vrchlabí (kříž. Vejsplachy), 6–7 ex. (R. Drahný)
4. VIII. Dolní Branná, 1 ex. (J. Pačák)
7. VIII. Horní Branná, 13 ex. (D. Vodnárek)
10. VIII. Studenec, 6–7 kroužících ex. (R. Drahný)

Doplňk:

- VII. 2012 Žacléř (Bobr), několik ex. na louce (M. Ertner)

Ibis skalní (*Geronticus eremita*)

27. XI. 2013 Roprachtice (odb. na Semily), 1 imm. ex. sedící na střeše aut. zast. (fotodokumentace) (J. a P. Gabatovi)

Zatoulaný jedinec z uměle odchované, ale volně žijící populace v rakouském Grünau (podrobnější informace viz časopis Krkonoše 1/2014: str. 16–17). (Pozn. J. Flousek)

Labuť velká (*Cygnus olor*)

20. III. 2013 Prosečné, přelet 1 ex. k SZ (J. Grúz)
- IV. Miszkowice PL (v. n. Bukówka), 1 ex. (M. Ertner)
4. V. Jilemnice (Hrabačov: ČOV), 5 ex. (M. Jakoubek)

Husa běločelá (*Anser albifrons*)

10. I. 2013 Prosečné, přelet 175 ex. k S (14¹⁰ SEČ) (J. Grúz)
8. III. 2014 Vrchlabí (ryb. u letiště), 1 ad. ex. (J. Flousek)

Husa velká (*Anser anser*)

5. I. 2013 Vrchlabí (Podhůří), přelet 56 ex. k S (12⁴⁰ SEČ) (J. Flousek)

Husa (*Anser* sp.)

5. I. 2013 Hostinné, přelet 250–300 ex. k Z (13¹⁰ SEČ) (J. Materna)

10. III. Janské Lázně, hlasy hejna letícího k V (J. Franc)
 16. III. Vrchlabí (Liščí kopec), přelet asi 85 ex. k Z (18³⁰ SEČ)
 (J. Čejka)
 8. IV. Klášterská Lhota, přelet 8 ex. k S (19⁰⁰ SELČ) (L. a J. Harčarikovi)
 9. IV. Vrchlabí, přelet asi 60 ex. k Z (7⁵⁵ SELČ) (L. Harčariková)
 13. X. Křížlice, přelet 100 ex. k JV (D. Vodnárek)
 16. X. Vrchlabí (Podhůří), přelet 200 ex. k JZ (D. Vodnárek)
 25. X. Vrchlabí (Podhůří), přelet 18 ex. k J (D. Vodnárek)
 13. XII. Horní Branná (Valteřice: Skalka), přelet 6 ex. k V (14¹⁵ SEČ)
 (J. Flousek)
 15. XII. Jestřabí v Krk., hlasy hejna letícího k Z (20³⁰ SEČ) (M. Jakoubek)
 16. XII. Vichová n. Jiz., přelet 2 hejn k Z (11³⁰ SEČ) (M. Jakoubek)
 21. XII. Vichová n. Jiz., přelet asi 50 ex. k Z (11³⁰ SEČ) (M. Jakoubek)
 21. XII. Horní Štěpanice (Kotelská vyhl.), přelet 40 ex. k Z (15⁰⁵ SEČ)
 (R. Drahný)
 28. XII. Vichová n. Jiz., přelet 32 ex. k Z (M. Jakoubek)
 7. II. **2014** Mříčná, přelet asi 200 ex. k SV (M. Pokorný)
 18. II. Lánov (Bíner), přelet asi 70 ex. k Z (9⁴⁰ SEČ) (M. Štěpánek)
 12. V. Vítkovice v Krk., přelet 4 ex. údolím Jizerky k S (7⁵⁰ SELČ)
 (J. Flousek)
 5. XI. Vysoké n. Jiz., přelet 60–80 ex. k J (16⁰⁰ SEČ) (J. Harčarik)
 12. XI. Horní Branná, přelet hejna k V (12³⁰ SEČ) (V. Horák)
 13. XI. Horní Branná, přelet 3 ex. k V (15³⁰ SEČ) (V. Horáková)
 22. XI. Vichovská Lhota, přelet asi 40 ex. k J (14⁰⁰ SEČ) (M. Jakoubek)
 20. XII. Poniklá, přelet asi 120 ex. k Z (12³⁰ SEČ) (M. Jakoubek)
 27. XII. Jilemnice, přelet asi 120 ex. ve 3 hejnech k SZ (15⁰⁰ SEČ)
 (V. Horáková)

Hvízdák eurasijský (*Anas penelope*)

14. III. **2014** Vrchlabí (ryb. u letiště), 13 MM a 12 FF (J. Flousek)
 15. III. Vrchlabí (ryb. u letiště), 1 pár (J. Flousek)
 18. III. Vrchlabí (ryb. u letiště), 3 MM a 2 FF (J. Flousek)
 15.–29. XII. (a dále I. **2015**) – Vrchlabí (zámecký ryb.), 1 M a 2 FF (J. Materna,
 J. Flousek)

Kopřivka obecná (*Anas strepera*)

14. III. 2014 Vrchlabí (ryb. u letiště), 1 ex. (V. Kodet)
17. V. Miszkowice PL (v. n. Bukówka: JZ okraj), 1 pár s 9 mláďaty (J. Flousek, J. Šimurda, J. Kalenský)

Čírka obecná (*Anas crecca*)

- zač. 2013 Rudník (Luční p.), 1 M spolu s kachnami divokými (Z. Voňka)
14. III. Jilemnice (Hrabačov: ČOV), 4 ex. (M. Jakoubek)
15. III. Jilemnice (Hrabačov: ČOV), 3 ex. (L. Petrilák)
10. IV. Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), přelet 2 ex. (J. Flousek)
8. III. 2014 Vrchlabí (ryb. u letiště), 4 páry (J. Flousek)
15. III. Vrchlabí (ryb. u letiště), 1 pár (V. Kodet)
16. III. Vrchlabí (ryb. Vejsplachy), 3 MM a 1 F (J. Flousek)
21. III. Vrchlabí (ryb. u letiště), 2 páry (J. Flousek)
31. III. Vrchlabí (ryb. u letiště), 2 MM a 1 F (J. Flousek)

Kachna divoká (*Anas platyrhynchos*)

14. a 20. III. 2013 Jilemnice (Hrabačov: ČOV), 78 resp. 51 ex. (M. Jakoubek)
15. III. Jilemnice (Hrabačov: ČOV), 67 ex. (L. Petrilák)
11. V. Luční bd., 2 páry (B. Chutný)
21. VII. Úpské rašeliníště, 1 F patrně v blízkosti mláďat (T. Diviš)
10. a 25 II. 2014 Jilemnice (Hrabačov: ČOV), 27 resp. 36 ex. (M. Jakoubek)
2. V. Úpské rašeliníště, 1 pár a 2 MM (B. Chutný)
19. V. Obří důl (ř. Úpa u kapličky), 1 F (J. Flousek)

Čírka modrá (*Anas querquedula*)

1. IV. 2013 Jilemnice (Hrabačov: ČOV), 1 pár (L. Petrilák)
14. III. 2014 Vrchlabí (ryb. u letiště), 4 páry (J. Flousek)

Polák velký (*Aythya ferina*)

14. III. 2013 Jilemnice (Hrabačov: ČOV), 4 ex. (M. Jakoubek)
15. III. 2014 Vrchlabí (ryb. u letiště), 1 M (J. Flousek)

Polák chocholačka (*Aythya fuligula*)

28. IV. 2013 Vítězná-Huntířov (Vojenský ryb.), 1 pár (J. Vodehnal)
29. IV. a 5. V. Vrchlabí (ryb. Vejsplachy), 1 pár (J. Flousek)

23. V. 2014 Vítězná-Huntířov (Vojenský ryb.), 2 MM a 1 F (J. Vodehnal)

Hohol severní (*Bucephala clangula*)

14.–15. III. 2013 Jilemnice (Hrabačov: ČOV), 6 ex. (M. Jakoubek, J. Fišera, L. Petrilák)

20. III. Jilemnice (Hrabačov: ČOV), 4 ex. (M. Jakoubek)

28.–29. IV. Vrchlabí (ryb. Vejsplachy), 1 M (J. Flousek)

Včelojed lesní (*Pernis apivorus*)

13. VI. 2013 Křížlice (Kapradinec), 1 kroužící ex. (J. Flousek)

22. VI. Černá hora (Z svah), 1 ex. (J. Flousek)

20. VII. Malá Úpa (Kráví hora), 1 pár (T. Diviš)

20. V. 2014 Luční hora (J úbočí), přelet 1 ex. do Modrého dolu (J. Flousek)

21. V. Úpské rašeliniště, přelet 1 ex. do Modrého dolu (V. Pavel)

Luňák hnědý (*Milvus migrans*)

1. V. 2014 Úpské rašeliniště, přelet 1 ex. (B. Chutný)

18. VI. Dolní Kalná (Záduší), 1 kroužící ex. (J. Kalenský)

Luňák červený (*Milvus milvus*)

26. IV. 2013 mezi Horní Brannou a Valteřicemi, 2 ex. (L. Petrilák)

10. V. Benecko (Rovinka), 1 ex. (L. Petrilák)

22. VI. Dolní Branná, přelet 1 ex. nízko nad polem (D. Vodnárek)

24. VII. Roprachtice, 1 nízko letící ex. (J. Flousek)

24. VII. Poniklá (Čihadlo), 2 kroužící ex. [J. Kaván st.] (info M. Jakoubek)

konec VII. Poniklá (Nová Ves), až 3 ex. [J. Kaván st.] (info M. Jakoubek)

28. VII. až 5. VIII. Vichová n. Jiz. (oblast Vartiště a Chmelnice), až 6 ex. na čerstvě kosených loukách [J. Tomáš st.] (info M. Jakoubek)

5. VIII. Vichová n. Jiz. (J úpatí Homole), 2 kroužící ex. (M. Jakoubek)

12. VIII. Vysoké n. Jiz., 1 ex. na čerstvě pokosené louce (J. Flousek)

14. VIII. Horní Branná (Valteřice), 1 kroužící ex. nad obcí (J. Fišera)

24. II. 2014 Martinice v Krk., 1 ex. (L. Petrilák)

15. V. Bernartice (Olešnický kopec), 1 kroužící ex. (R. Vlček)

17. V. Miszkowice PL (v. n. Bukówka: hlavní hráz), 1 kroužící ex. (J. Flousek, J. Šimurda, J. Kalenský)
 21. V. Luční hora, přelet 2 ex. z Polska na české území (J. Vrána)
 7. VI. Prostřední Lánov (letišťe), 1 kroužící ex. (J. Kalenský)
 16. VI. Kruh u Jilemnice, 3 ex. (M. Pokorný)
 19. IX. Horní Branná (Valteřice), 1 ex. (L. Petrilák)

Orel mořský (*Haliaeetus albicilla*)

1. V. 2014 Harrachov (Alfrédka), 1 ex. ve stáří 2–3 roky (V. Mrlík, J. Chobot)

Moták pochop (*Circus aeruginosus*)

18. III. 2013 Prosečné (Ploška), 1 lovící ex. (J. Grúz)
 6. IV. Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 1 M (J. Flousek)
 12. V. Horní Branná, 1 F (L. Petrilák)
 22. IV. 2014 Horní Branná (Valteřice: Sovinec), přelet 1 F k S (J. Flousek)
 3. IX. Roztoky u Jilemnice, 1 ex. (M. Pokorný)

Moták pilich (*Circus cyaneus*)

9. IV. 2013 Liščí svážnice (nad Černým p.), přelet 1 ex. k S (M. Štěpánek)
 10. a 12. IV. Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 1 F (J. Flousek)
 4. V. Vrchlabí (ryb. u letišťe), přelet 1 M (J. Grúz, J. Fišera)
 14. XI. Prosečné (Basařovo pole), 1 lovící ex. (J. Grúz)
 19. XI. Poniklá (Čihadlo), 1 ex. [J. Kaván st.] (info M. Jakoubek)

Moták lužní (*Circus pygargus*)

21. V. 2014 Čertova louka, 1 lovící F (V. Pavel)

Káně lesní (*Buteo buteo*)

7. X. 2013 Roprachtice až Vysoké n. Jiz., desítky ex. na loukách (J. Flousek)
 19. X. Roprachtice až Vysoké n. Jiz., 24 ex. na loukách (M. Jakoubek)

Káně rousná (*Buteo lagopus*)

14. I. a 10. III. 2013 Prosečné, 1 resp. 2 ex. (J. Grúz)
 15. a 16. III. Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 2 resp. 1 ex. (J. Flousek)
 17. III. Jilemnice (Hrabačov: Žlábek), 2 ex. (L. Petrilák)

17. a 20. III. Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 6 resp. 3 ex. (J. Flousek)
 23. III. Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), min. 8 ex. (J. Flousek)
 30. III. Mladé Buky, 2 ex. (P. Skalka)
 30. III. Lánov (Kovársko), 3 ex. (J. Flousek)
 30. III. Dolní Lánov (letišťe), 2 ex. (J. Flousek)
 2. IV. Prosečné (Budínova rokle), 1 ex. (J. Grúz)
 6. a 10. IV. Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 12 resp. 4 ex. (J. Flousek)
 26. IV. Horní Branná, 1 ex. (L. Petrilák)
 24. XI. Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 1 ex. (J. Flousek)
 25. I. a 2. II. 2014 Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 4 ex. (J. Flousek)
 15. a 23. II., 18. III. Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), min. 4 ex. (J. Flousek)
 16. II. Jilemnice (nemocnice), 2 ex. (L. Petrilák)
 2. III. Benecko, 1 ex. (L. Petrilák)
 8. III. Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), min. 3 ex. (J. Flousek)
 14. a 21. III. Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 1 ex. (J. Flousek)
 15. a 16. III. Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 7 resp. 2 ex. (J. Flousek)
 27. X. Horní Branná (Valteřice), 1 ex. (L. Petrilák)
 27. X. Horní Malá Úpa, přelet 1 ex. (L. Petrilák)
 29. XI. Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 1 ex. (J. Flousek)

Orel křiklavý (*Aquila pomarina*)

26. IV. 2013 Mrkvov, přelet 1 ex. k S (L. Petrilák)
Velmi zajímavé pozorování 1 ex. během jarní migrace (pozn. J. Flousek).

Orel skalní (*Aquila chrysaetos*)

27. II. 2014 Lánov (Kovársko), 1 ex. [P. Book a další, MS Čistá] (info J. Kalenský)
 9. III. Dolní Lánov, 1 ex. vyplašen ze země, odlet směrem ke Strážnému (Ferra), pronásledován dvěma krkavci (J. Kalenský)
 2. V. Kamenec (J a JV svahy), 1 ex. ve stáří 3 roky (11¹⁶–11³¹ SELČ) (V. Mrlík, J. Chobot)

Poštolka obecná (*Falco tinnunculus*)

- V.– VI. 2013 Žaclěř a Bobr, 3–4 hnízdící páry (M. Ertner)
 21. VIII. Rokytnice n. Jiz. (Liščí díra), přímé pozorování úhynu 2 ex. po střetu s dráty el. vedení, nález dalšího poraněného ex. pod sloupky téhož el. vedení (A. Blomer)

Dřemlík tundrový (*Falco columbarius*)

15. II. 2014 Dolní Branná (Bakov), 1 ex. (D. Vodnárek)

Ostříž lesní (*Falco subbuteo*)

8. V. 2013 Svoboda n. Ú. (Maršov II), 1 ex. (J. Franc)

17. V. 2014 Miszkowice PL (v. n. Bukówka), 1 ex. (J. Flousek, J. Šimurda, J. Kalenský)

21. V. Studniční hora, přelet 1 ex. k Úpské jámě (J. Flousek)

Sokol stěhovavý (*Falco peregrinus*)

31. I. 2013 Jilemnice, 1 kroužící ex. (L. Petrilák)

7. III. Labský důl, 1 ex. (P. Šťastná)

6. VI. Luční hora (S svah), 1 kroužící ex. (J. Flousek)

15. VI. Studniční hora, 2 kroužící ex. (B. Chutný)

7. IX. Vrbatova bd., 1 neúspěšně lovící ex. (M. Jakoubek)

28. IX. Zlaté návrší, 2 honící se a volající ex. (patrně 1 ad. a 1 juv. ex.) (K. Čapek)

28. IX. Labská bd., 2 volající ex. (K. Čapek)

podzim Rýchory, opakovaný přelet 1 ex. (M. Ertner)

24. XI. Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 1 ad. F slunící se na stožáru el. vedení (J. Flousek)

9. III. 2014 Kotelní jámy, přelet 1 ex. k Pančavské louce (V. Horáková)

4. V. Luční hora, 1 kroužící ex. (P. Flousek)

22. V. Zlaté návrší, přelet 1 ex. (M. Jakoubek)

23. VI. Úpské rašeliniště, 1 ex. neúspěšně útočící na holuba (B. Chutný)

Jeřábek lesní (*Bonasa bonasia*)**Doplňk:**

konec IV. 2010 Janské Lázně (Hofmanova bd., asi v pol. odb. k Ludvíkově bd.), nález popeliště s trusem a 1 prachovým pírkem ve smíšeném porostu; determinace není jistá (A. Toman)

Přestože nelze vyloučit záměnu s tetřívkem obecným, netypický biotop a nízká nadmořská výška (790 m) svědčí spíše ve prospěch jeřábka lesního (pozn. J. Flousek).

Tetřívěk obecný (*Tetrao tetrix*)

28. II. 2014 Harrachov (U dolu: porost 527A8), nález 1 uhynulé F (V. Svoboda, J. Rus)

Koroptev polní (*Perdix perdix*)

18. I. 2013 Vrchlabí (ZŠ Školní), 4 ex. (D. Vodnárek)
 18. a 24. II. Vrchlabí (Vápenický kopec), 10 ex. (Z. Kynčl)
 23. VI. Vrchlabí (Zimův vrch), 2 ex. (D. Vodnárek)
 léto Žaclěř (Bobr, Černá Voda), hlasy více MM (M. Ertner)
 26. XI. Vrchlabí (ZŠ Školní), 4 ex. (D. Vodnárek)
 15. XII. 2014 Vrchlabí (Liščí kopec: atrium ZŠ), 6 ex. (D. Vodnárek)

Křepelka polní (*Coturnix coturnix*)

- V. 2013 Žaclěř (Bobr: louky pod Boberskou stráňí), hlasy 10–15 MM (M. Ertner)
 19. V. Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), hlasy 2 MM (J. Flousek)
 1. VI. Dolní Branná, hlasy 2 MM (J. Flousek)
 1. VI. Horní Branná (Principálek), hlas 1 M (J. Flousek)
 4. VI. Vrchlabí (Zimův vrch), hlas 1 M (J. Flousek)
 16. VI. Jestřabí v Krk. (Zabylý), hlas 1 M (J. Flousek)
 6. VII. Horní Branná (Valteřice: směr Čertův mlýn), hlas 1 M (J. Fišera)
 30. V. 2014 Úpské rašeliniště, 1 ex. (B. Chutný)
 7. VI. Roudnice, hlas 1 M (J. Fišera)
 12. VI. Křížovky, hlas 1 M (J. Fišera)
 20.–31. VII. Vichová n. Jiz. (Studený kopec), hlasy 2 MM (M. Jakoubek)

Chřástal polní (*Crex crex*)

- VII. 2013 Rýchory (enkláva nad ch. Ozón), po dobu asi 1 týdne sbíralo potravu 9 černých mláďat spolu se slepicemi a kachnami pižmóvkami na zápraží chalupy (O. Ptáčková)
 5. VIII. Vichová n. Jiz. (u hřbitova), při kosení vybíhala nelétající mláďata na posečenou část louky (M. Jakoubek)
 17. V. 2014 Miszkowice PL (v. n. Bukówka: JZ okraj), hlas 1 M (J. Flousek, J. Šimurda, J. Kalenský)
 25. VI. Pec p. Sn. (malá louka u býv. dolní st. LD), hlas 1 M (J. Flousek)

Slípka zelenonohá (*Gallinula chloropus*)

hnízd. období až 19. XII. **2014** (a dále I. 2015) – Trutnov (Dolní Staré Město: rybník), úspěšné hnízdění s min. 2 vyved. mláďaty, ptáci vydrželi na lokalitě celou zimu (V. Cerman)

Lyska černá (*Fulica atra*)

14. III. **2013** Jilemnice (Hrabačov: ČOV), 2 ex. (M. Jakoubek)
 15. III. Jilemnice (Hrabačov: ČOV), 1 ex. (L. Petrilák)
 28. a 30. IV. Vítězná-Huntířov (Vojenský ryb.), 1 ex. (J. Vodehnal)
 29. IV. Vrchlabí (ryb. Vejsplachy), 1 ex. (J. Flousek)
 15. V. Dolní Branná (ryb. u farmy Plecháč), 2 ex. (Z. Flousková)
 17. V. **2014** Miszkowice PL (v. n. Bukówka), 2 ex. (J. Flousek, J. Šimurda, J. Kalenský)

Jeřáb popelavý (*Grus grus*)

6. IV. **2013** Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), přelet 8 ex. k S, nad letištěm odklon k Lánovu (nad hřebeny hor hustá mlha a pokračování k Z (11³⁰ SELČ) (J. Flousek)
 10. IV. Jilemnice, přelet 3 ex. k SZ (13⁴⁰ SELČ) (L. Petrilák)
 21. V. **2014** Kozí hřbety, přelet 2 ex. asi z Polska podél K. h. směrem k vrcholu Luční hory, kde možná přistály (J. Vrána)

Ústříčník velký (*Haematopus ostralegus*)

26. IV. **2014** Vrchlabí (automobilka), 1 ex. přecházející asfaltovou silnicí po přechodu pro chodce (18⁰⁰ SELČ, fotodokumentace) (J. Šimurda)
 27. IV. Vrchlabí, přelet 1 ex. od automobilky k ryb. u letiště (12⁰⁰ SELČ) (T. Telenský)
 27. IV. Vrchlabí (ryb. u letiště), 1 ex. sbírající potravu v trávě na hlavní hrázi (12²⁰–12⁵⁰ SELČ) (J. Šimurda, T. Telenský, J. Flousek)

Kulík říční (*Charadrius dubius*)

8. V. **2013** Horní Lánov (horní terasa lomu), 1 pár (J. Kalenský)
 5. IV. **2014** Vrchlabí (ryb. u letiště), 4 ex. na poli (J. Flousek, J. Šimurda)

Kulík zlatý (*Pluvialis apricaria*)

13. III. 2013 Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 550 ex. na zoraném a zasněženém poli spolu s 260 čejkami (J. Flousek)
16. III. Jilemnice (Hrabačov), 4 ex. na louce (2 ex. začínají pelichat do svatebního šatu) (J. Flousek, L. Petrilák)
16. III. Prosečné, asi 30 ex. na louce (K. Čihák)
18. III. Slemeno u Dolní Kalné, několik ex. v hejnu čejek (fotodokumentace) (J. Vanclová)
21. III. Vrchlabí (Berlín), asi 4 ex. na louce v hejnu čejek (D. Bílek)
7. IV. Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), min. 33 ex. v hejnu čejek (J. Flousek)

Čejka chocholatá (*Vanellus vanellus*)

10. III. 2013 Jilemnice až Mříčná, přelet asi 50 ex. (1. pozorování) (M. Pokorný)
10. III. Prosečné, 1 ex. (1. pozorování) (J. Grúz)
11. III. Mladé Buky, stovky ex. na loukách (1. pozorování) (P. Skalka, J. Franc)
12. III. Svoboda n. Ú., přelet 3 ex. (1. pozorování) (J. Franc)
12. III. Lánov (centrum), 1 ex. na zemi pod krmítkem (1. pozorování) (S. Kalenská)
12. III. Vrchlabí až Dolní Branná, min. 5 ex. na poli (J. Flousek)
12. III. Vrchlabí až Valteřice, 6 ex. (J. Fišera)
12. III. Kunčice n. L., 5 ex. (J. Materna)
- 12.–23. III. Rudník, početná hejna na loukách (Z. Voňka)
13. III. Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 260 ex. na zasněženém poli (J. Flousek)
14. III. Trutnov (Horní Staré Město), přelet 5 ex. (K. Čapek)
14. III. Jilemnice (nemocnice), 30 ex. (L. Petrilák)
14. III. Víchová n. Jiz., 74 ex. na odtátých plochách (M. Jakoubek)
16. III. Jilemnice (Hrabačov), 30 ex. (L. Petrilák)
18. III. Mladé Buky, 60 ex. (J. Franc)
18. III. Prosečné, 27 ex. (J. Grúz)
18. III. Dolní Lánov (Čihadlo), 30 ex. (J. Grúz)
19. III. Vrchlabí (Podhůří), 4 ex. na travnatém místě uprostřed sněhu (D. Vodnárek)
20. III. a 3. IV. Jilemnice (Hrabačov), 45 resp. 110 ex. (M. Jakoubek)
6. IV. Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), hejna 135+73+66+110 ex. (J. Flousek)

8. III. 2014 Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 3 ex. (1. pozorování)
(J. Flousek)
14. III. Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 23 ex. (J. Flousek)

Bekasina otavní (*Gallinago gallinago*)

4. V. 2013 Vrchlabí (ryb. u letiště), 1 ex. (J. Grúz, J. Fišera)
5. a 28. VI. Úpské rašeliniště, 1 ex. (B. Chutný)
29. III. 2014 Miskowice PL (v. n. Bukówka), 2 tok. ex. a 1 ex. (J. Flousek,
J. Šimurda, J. Kalenský)
3. IV. Vrchlabí (ryb. u letiště), 1 ex. (J. Flousek)
1. V. a 28. VI. Pančavská louka, 1 ex. (B. Chutný)
1. a 29. V. Úpské rašeliniště, 1 ex. (B. Chutný)
21. V., 18. a 30. VI. Úpské rašeliniště, 1 ex. (J. Flousek)
31. V. Pančavská louka, 2 letící ex. (B. Chutný)
22. VI. Pančavská louka, 1 ex. (J. Štursa)
16. VII. a 12. VIII. Úpské rašeliniště, 1 ex. (B. Chutný)

Sluka lesní (*Scolopax rusticola*)

5. IV. 2013 Tetřeví vrch (Horská silnice), 1 ex. (M. Štěpánek)
10. IV. Vichová n. Jiz. (Chmelnice), přelet 2 ex. [M. Janata] (info
M. Jakoubek)
12. IV. Arnultovice, vyplašen 1 ex. (J. Grúz)
14. IV. Vichovská Lhota, 2 tokající ex. (M. Jakoubek)
- jaro Rýchory (Rých. studánka, Maxovka), 6–7 tokajících ex.
(M. Ertner)
16. V. Chalupa na Rozcestí (směr Klínové Bd.), 1 ex. (B. Chutný)
29. V. Zadní Struhadla, 1 tokající ex. (P. Marhoul)
5. VI. Výrovka (1 350 m n.m.), 1 ex. chodící mezi klečí (J. Flousek)
21. VI. Dolní Dvůr (Rudolfov: Pomezí vrch), 1 ex. na silnici
(J. Flousek)
- 13.–19. VII. Friesovy Bd., každodenní přelety 1–2 ex. (M. Paclík)
16. XI. Roprachtice, vyplašeny 2 ex. (M. Jakoubek)
20. XI. Vítězná-Kocléřov, 1 ex. (J. Vodehnal)
23. XI. Poniklá (Zabylý), vyplašen 1 ex. (M. Jakoubek)
11. III. 2014 Žacléř (Bohr), 1 ex. (M. Ertner)
18. III. Jilemnice (hřbitov), 1 ex. (M. Pokorný)
29. III. Javorník (Žabiny), 1 ex. (J. Kalenský)
9. IV. Bd. Na Pláni, 1 ex. (M. Štěpánek)

24. IV. a 11. V. Rejdiště, 1 ex. (M. Štěpánek)
 2. V. Harrachov (Alfrédka), 1 ex. (V. Mrlík, J. Chobot)

Koliha malá (*Numenius phaeopus*)

1. IX. 2013 Vlčice u Trutnova, přelet 1 ex. (fotodokumentace) (manželé Čapkovi)

Fotodokumentace není jednoznačná, ale dodatečné porovnání typického hlasu, zaslechnutého dvěma pozorovateli, s nahrávkou vylučuje záměnu s kolihou velkou (pozn. J. Flousek).

Vodouš tmavý (*Tringa erythropus*)

17. III. 2013 Vrchlabí (U Finančnicka), 1 ex. v prostém šatu na podmáčené louce (J. Flousek)

Vodouš kropenatý (*Tringa ochropus*)

10. IV. 2013 Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 1 ex. (J. Flousek)
 14. IV. Vrchlabí (ryb. u letiště), 2 ex. (J. Flousek)
 30. III. 2014 Vrchlabí (revital. část Vápenického p.), 4 ex. (J. Flousek)
 31. III. Vrchlabí (ryb. u letiště), 1 ex. (J. Flousek)
 15. VI. Úpské rašeliniště, 1 ex. (B. Chutný)
 5. a 19. VII. Úpské rašeliniště, 1 ex. (B. Chutný)
 28. VIII. Vítězná-Kocléřov (Nový ryb.), 1 ex. (J. Vodehnal)

Pisík obecný (*Actitis hypoleucos*)

29. IV. 2013 Vrchlabí (ryb. Vejsplachy), 1 ex. (J. Flousek)
 30. IV. Vítězná-Huntířov (Vojenský ryb.), 1 ex. (J. Vodehnal)
 17. V. 2014 Miszkowice PL (v. n. Bukówka: JZ okraj), 8 ex. (J. Flousek, J. Šimurda, J. Kalenský)
 28. V. Špindlerův Mlýn (pod přehr. Labská), 2 ex. (M. Pokorný)
 22. VI. Vrchlabí (Podhůří: automobilka), 1 ex. (D. Vodnárek)
 28. VIII. Vítězná-Kocléřov (Nový ryb.), 1 ex. (J. Vodehnal)

Racek chechtavý (*Larus ridibundus*)

11. III. 2013 Trutnov (centrum), 1 ex. (K. Čapek)
 11. III. Svoboda n. Ú. (centrum), 6 ex. (J. Franc)
 11. III. Vrchlabí (zám. park), 2 kroužící ex. (J. Flousek, J. Fišera)
 12. III. Trutnov (Dolní Staré Město), 3 ex. (V. Cerman)

12. III. Vrchlabí (Podhůří), 16 kroužících ex. (D. Vodnárek)
 31. III. Vrchlabí (Podhůří), přelet 17 ex. k S (D. Vodnárek)
 7. IV. Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 21 ex. v hejnu čejek (Z. Floušková)
 7. IV. Vrchlabí (Podhůří: žel. přejezd a ČOV), 120 kroužících ex., později odlet k S (J. Flousek)
 10. IV. Vrchlabí, 3 ex. (K. Máslová)
 13. IV. Bohuslavice u Trutnova, 20 ex. (K. Čapek)
 22. I. 2014 Vrchlabí (ryb. Vejsplachy), 2 ex. (M. Štěpánek)
 15. III. Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 16 ex. (J. Flousek)
 17. III. Trutnov, 6 ex. (V. Cerman)
 17. V. Miszkowice PL (v. n. Bukówka), 2 ex. (J. Flousek, J. Šimurda, J. Kalenský)

Doplňk:

Trutnov, první pozorování racků chechtavých v minulých letech – 12. III. 1991, 13. III. 1992, 15. III. 1993, 1. II. 1994, 14. III. 1995, 31. III. 1996 a 12. III. 1997 (vše V. Cerman)

Racek bělohlavý (*Larus cachinnans*)

5. V. 2013 Vrchlabí (Vápenický vrch), 1 ad. a 1 imm. ex. na zoraném poli, při vyplašení měly nohy silně obalené blátem, které ve vzduchu otřepávaly (7^{35} – 8^{35} SELČ) (J. Flousek)

Teprve druhé pozorování tohoto mořského druhu racka v Krkonoších; prvního zastihl L. Petrilák při přeletu u Luční boudy dne 16. V. 2008 (viz Prunella 34/2009: 34). (Pozn. J. Flousek)

Rybák bělokřídlý (*Chlidonias leucopterus*)

17. V. 2014 Miszkowice PL (v. n. Bukówka), 4 ex. (J. Flousek, J. Šimurda, J. Kalenský)

Holub domácí (*Columba livia f. domestica*)

12. III. 2013 Vrchlabí (zimní stadion), 50 ex. (D. Vodnárek)
 24. XI. Vrchlabí (ul. Lánovská), 83 ex. na drátech VN (J. Flousek)

Holub doupňák (*Columba oenas*)

25. IV. 2013 Dolní Dvůr (Rudolfovo: Kotelská bd.), 1 houk. M (J. Flousek)
 26. IV. Kněžice (Hamerský p.), 1 houk. M (J. Flousek)

2. V. Dolní Dvůr (Mlýnský vrch), 1 houk. M (J. Flousek)
 2. V. Dolní Dvůr (Luisino údolí), 1 houk. M (J. Flousek)
 9. V. Stromkovice (Oudernice), 1 houk. M (J. Flousek)
 10. V. Dolní Dvůr (Rudolfof: Z svah Pomezního vrchu), 1 houk. M (J. Flousek)
 10. V. Dolní Dvůr (Rudolfof: Kotelské Domky), 1 houk. M (J. Flousek)
 15. V. Vítkovice v Krk. (Údolíčko), 1 houk. M (J. Flousek)
 19. V. a 8. VI. Horní Lánov (Peklo: bučina u scít. bodů 4 a 5), 6 houk. MM, resp. 9 ex. (J. Flousek)
 20. VI. Dolní Dvůr (Hádek), 1 houk. M (J. Flousek)
 20. VI. Tetřeví p. (V polomech), 1 houk. M (J. Flousek)
 VI. Boberská stráž, odhad 6–12 hnízdících párů (M. Ertner)
 9. III. 2014 Horní Lánov (Peklo), asi 10 ex. (J. Flousek)
 15. a 21. III. Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 12 resp. 9 ex. na poli (J. Flousek)
 29. III. Javorník (penz. Zoja), 2 ex. na drátech (J. Flousek)
 11. IV. Boberská stráž, 1 houk. M (J. Flousek)
 23. IV. Dolní Dvůr (Luisino údolí), 1 houk. M (J. Flousek)
 4. V. Harrachov (Alfrédka), přelet 3 ex. (V. Mrlík, J. Chobot)
 5. V. a 3. VI. Horní Lánov (údolí Pekelského p.), 1 houk. M (J. Flousek)
 12. V. Vítkovice v Krk. (Údolíčko), 1 houk. M (J. Flousek)
 13. V. Hořejší Vrchlabí (Hamrich), 1 houk. M (J. Flousek)
 23. V. Rudolfof (pod Hannapetr. Pasekou), 2 houk. MM (J. Flousek)
 6. VI. Horní Štěpanice (Štěp. hrad), 2 houk. MM (J. Flousek)
 7. VI. Vrchlabí (Herlíkovice: skiareál Bubákov), 2 houk. MM (J. Flousek)
 14. VI. Stromkovice (Oudernice), 1 houk. M (J. Flousek)
 16. VI. Rudolfof (Pomezní vrch), 1 houk. M (J. Flousek)
 16. VI. Dolní Dvůr (V okraj lučních enkláv nad centrem obce), 2 houk. MM (J. Flousek)

Holub hřivnáč (*Columba palumbus*)

16. III. 2013 Vrchlabí (zám. park), 1 houk. M (1. pozorování) (J. Flousek)
 28. III. Hostinné (žel. nádr.), 1. pozorování (Z. Voňka)
 29. III. Janské Lázně, 1 ex. u krmítka (1. pozorování) (J. Franc)
 30. III. Rudník (Dlouhý les), 1. pozorování (Z. Voňka)
 3. IV. Víchová, přelet 1 ex. (M. Jakoubek)
 15. X. Vrchlabí (zám. park), 1 ex. (J. Flousek)

23. II. 2014 Vrchlabí (Podhůří), 1 ex. (1. pozorování) (J. Flousek)
 6. III. Jilemnice, 2 ex. (1. pozorování) (M. Pokorný)
 10. III. Vrchlabí (zám. park), 1. ex. v 7³⁰, 2 ex. ve 12³⁰, 3 ex. v 16¹⁰ SEČ (J. Flousek)
 10. III. Vítkovice v Krk., 2 ex. (1. pozorování) (M. Pokorný)
 15. III. Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), asi 80 ex. (J. Flousek)
 16. IV. Vichová n. Jiz. (Studený kopec), asi 120 ex. (M. Jakoubek)
 4. V. Vrchlabí (Vápenický vrch), 102 ex. na uvláčeném poli (7⁴⁵ SELČ) (J. Flousek)
 11. VI. Pec p. Sn. (centrum u hotelu Horizont), 3 ex. sbírající potravu na louce (J. Flousek)
 13. VI. Růžová hora (1 335 m n.m.), 1 houk. M (J. Flousek)
 3. IX. Roztoky u Jilemnice, asi 200 ex. (M. Pokorný)

Hrdlička zahradní (*Streptopelia decaocto*)

12. X. 2013 Vrchlabí (Podhůří), 30 ex. u řeky (M. Pokorný)
 2013 Žacléř, min. 4–5 hnízdicích párů (M. Ertner)

Hrdlička divoká (*Streptopelia turtur*)

23. IV. 2013 Vítězná-Kocléřov, 1. pozorování (J. Vodehnal)
 26. IV. až 29. VIII. Vrchlabí (centrum), každodenní výskyt 1 M houkajícího z antén, hřebenů střech a okolních stromů (J. Flousek)
 23. V. 2014 Rudolfov, 1 houk. M (J. Flousek)

Kukačka obecná (*Cuculus canorus*)

29. IV. 2013 Javorník, 1. pozorování (Z. Voňka)
 1. V. Horní Branná, 1 ex. (1. pozorování) (J. Flousek)
 4. V. Vrchlabí (ryb. u letiště), 1 ex. (1. pozorování) (J. Flousek)
 8. V. Horní Malá Úpa, 1 ex. (J. Franc)
 26. IV. 2014 Rudník, 1. pozorování (Z. Voňka)
 27. IV. Roztoky u Jilemnice, 1 ex. (1. pozorování) (M. Pokorný)
 30. IV. Pec p. Sn., 1 ex. (1. pozorování) (J. Flousek)
 1. V. Dolní Branná, 1 ex. (1. pozorování) (D. Vodnárek)
 1. V. a 9. VI. Pančavská louka, 1 ex. (B. Chutný)
 3. V. Vrchlabí (ryb. u letiště), 1 ex. (1. pozorování) (J. Flousek)
 22. V. Pančavská louka, 1 ex. (M. Jakoubek)
 30. V. Vítězná-Kocléřov, jediné pozorování v roce 2014 (J. Vodehnal)
 8. VI. Úpské rašeliníště, 1 ex. (B. Chutný)
 23. VI. Labská bd., hlas 1 ex. (M. Jakoubek)

Sova pálená (*Tyto alba*)**Doplňěk:**

1978–1983 Prosečné, opakované hnízdění 1 páru na půdě stodoly u statku Horákových na S okraji obce (V. Horák)

Výr velký (*Bubo bubo*)

3. II. **2013** Vítězná-Kocléřov, pobytové stopy (kožky ježků) (J. Vodehnal)
24. IV. Víchovská Lhota (Chlum), hlas 1 ex. (M. Jakoubek)
- IV. Hertvíkovice (Skalka), hnízdo se 3 mláďaty (J. Kalenský)
- IV. Horní Štěpanice (Zákoutí), hnízdo se 3 zničenými vejci (J. Kalenský)
12. II. **2014** Roztoky u Jilemnice, 1 ex. (M. Pokorný)
6. III. Roztoky u Jilemnice, 1 ex. ulovil káni lesní (M. Pokorný)
1. IX. Vítězná-Huntířov, nalezen 1 promočený ad. ex., předán do záchr. stanice Jaroměř (J. Vodehnal)

Kulišek nejmenší (*Glaucidium passerinum*)

jaro, podzim **2013** Rýchory, 1–2 volající ex. (M. Ertner)

Puštíček obecný (*Strix aluco*)

- jaro **2013** Boberská stráň, min. 2 houk. MM (M. Ertner)
1. IX. Janské Lázně, hlas 1 F (J. Franc)
10. X. Rýchory (enkláva ch. Ozón), 1 houk. M (J. Flousek)
25. XII. Vrchlabí (Podhůří), 1 houk. M (D. Vodnárek)
1. I. **2014** Vrchlabí (Podhůří), 1 houk. M (D. Vodnárek)
10. II. Vítkovice v Krk., 2 ex. (M. Pokorný)
4. X. Rudník (čp. 494), hlasy asi 2 ex. (Z. Voňka)

Kalous ušatý (*Asio otus*)

- VI. **2013** Vrchlabí (Podhůří: u zámečku), hnízdo s mláďaty (info J. Kalenský)
- IV. a V. **2014** Vrchlabí (Podhůří), pravděpodobné hnízdění (J. Kalenský)

Sýc rousný (*Aegolius funereus*)

- II.– III. **2013** Vítězná-Záboří, 1 houk. M [D. Číp] (info J. Vodehnal)
26. VIII. Vítězná-Kocléřov (Nové Domy: u kostela), hlas 1 ex. (J. Vodehnal)

Rorýs obecný (*Apus apus*)

25. IV. 2013 Vrchlabí (centrum), 5 ex. (1. pozorování) (J. Flousek)
28. IV. Vrchlabí (Podhůří), 30 ex. (1. pozorování) (D. Vodnárek)
29. IV. Trutnov, 4 ex. (1. pozorování) (J. Franc)
2. V. Rudník, 1. pozorování (Z. Voňka)
5. V. Vrchlabí (ZŠ Školní): 1. přilet 2 ex. na hnízdiště, 1 ex. nalé-
tával asi 10 min. na zaslepený větrací otvor ve stěně připra-
vené k zateplení; 15.VII. 7 párů hnízdí v kulatých větracích
otvorech, většina ptáků ze zateplované budovy zahnízдила
na přilehlém objektu; 1.VIII. odlet z hnízdiště (vše D. Vod-
nárek)
6. V. Janské Lázně, 3 ex. (1. pozorování) (J. Franc)
8. V. Vítkovice v Krk. (škola), 5 ex. (1. pozorování) (M. Pokorný)
8. V. Výchová n. Jiz., asi 10 ex. (1. pozorování) (H. Fabiánová)
17. VI. Křížlice (evang. kostel), min. 10 ex. hnízdí na S, V a snad
i J straně kostela (H. Fabiánová)
22. VI. Vrchlabí (nám. Míru), asi 60 ex. krouží kolem proletujícího
krahujce (J. Flousek)
27. VI. Luční bd., 2 ex. obletující budovu (J. Flousek)
9. VII. Janské Lázně (Na Sluneční stráni), 12 ex. (J. Franc)
10. VII. Svoboda n. Ú. (ul. 5. května), 60 ex. (J. Franc)
20. VII. Rudník, hlavní odlet (Z. Voňka)
20. VII. Pec p. Sn. (centrum), min. 20 ex. (T. Diviš)
5. VIII. Vrchlabí, hlavní odlet (J. Flousek)
12. VIII. Vysoké n. Jiz., 1 ex. (J. Flousek)
- do 15. VIII. Rudník, 1 ex. (Z. Voňka)
- 17., 22. a 28. VIII. Vrchlabí, 1 ex. (J. Flousek)
27. VIII. Vítězná-Kocleřov, nalezeno 1 vitální mládě, předáno do záchr.
stanice Jaroměř, kde bylo 1. IX. vypuštěno (J. Vodehnal)
17. IX. Svoboda n. Ú., 3 ex. (J. Franc)
26. IV. 2014 Vrchlabí (centrum), 1 ex. (1. pozorování) (J. Flousek)
29. IV. Rudník, 1. pozorování (Z. Voňka)
1. V. Vítkovice v Krk., 20 ex. (1. pozorování) (M. Pokorný)
6. V. Vrchlabí (Podhůří), 2 ex. (1. pozorování) (D. Vodnárek)
12. V. Vrchlabí (Liščí kopec: ZŠ Školní), 2 ex. (1. pozorování)
(D. Vodnárek)
19. V. Vrchlabí (Liščí kopec: ZŠ Školní), 10 ex. (hlavní přilet)
(D. Vodnárek)
- posl. týden VII. Rudník, hlavní odlet (1 ex. o týden později) (Z. Voňka)

3. VIII. Vrchlabí (Liščí kopec: ZŠ Školní), hlavní odlet z hnízdiště (D. Vodnárek)
 16. VIII. Špindlerova bd., 1 ex. (D. Vodnárek)
 16. VIII. Luční bd., 1 ex. (D. Vodnárek)
 20. VIII. Vrchlabí (Liščí kopec: ZŠ Školní), 1 ex. ještě krmí mláďata na hnízdě (D. Vodnárek)

Ledňáček říční (*Alcedo atthis*)

4. III. 2013 Trutnov (Dolní Staré Město: ř. Úpa), přelet 1 ex. (V. Cerman)
 13. III. Vichová n. Jiz. (ř. Jizerka), 1 pár (M. Jakoubek)
 4. IX. Vichová n. Jiz. (Arnoštov: ř. Jizera), 1 ex. (M. Pokorný)
 10. IX. Vrchlabí (Podhůří: ř. Labe), 1 ex. (M. Pokorný)
 24. XI. Vrchlabí (ryb. u letiště), 1 lovicí ex. (J. Flousek)
 19. XII. Vrchlabí (zám. park), 1 ex. (J. Kašpar)
 18. I. 2014 Klášterská Lhota, 1 ex. (D. Vodnárek)
 27. V. Jilemnice (Hrabačov), přelet 1 ex. proti proudu Jizerky (J. Dvořák)
 18. VI. Horní Kalná (potok u hájenky), opakované pozorování 1 lovicího ex. (J. Kalenský)
 22. VIII. Vrchlabí (zám. park), 1 ex. (J. Flousek)
 30. VIII. Vrchlabí (zám. park), chycen 1 juv. ex. (J. Šimurda)
 10. IX. Vrchlabí (Podhůří: ř. Labe), 1 ex. (M. Pokorný)
 18.–19. IX. Vrchlabí (zám. park), 1 ex. (J. Materna, J. Flousek)
 5.–7. X. Vrchlabí (zám. park), 1 ex. (K. Máslová)
 13. X. Vrchlabí (ř. Labe u kaple Sv. Anny), 1 ex. (J. Flousek)
 21. XI. Rudník (Leopoldov: Luční a Janovický p.), 1 ex. (Z. Voňka)
 26. XI. a 17. XII. Vrchlabí (zám. park), 1 ex. (J. Flousek)
 5. XII. Vrchlabí (zám. park), 1 ex. (J. Kašpar)

Dudek chocholatý (*Upupa epops*)

8. IV. 2013 Hostinné (zahradka čp. 876), 1 ex. (J. Grúz)
 12. IV. Prostřední Lánov, 1 ex. na střeše domu (K. Máslová)
 zač. V. Hřibčící Bd., 1 ex. na louce (pí. Šubrtová)
 22. IV. 2014 Trutnov (Nové Dvory), 1 ex. sbírající potravu na zahradě (J. Rousek)
 24. IV. Přední Rennerovky (ch. Rozhled), 1 ex. (M. Štěpánek)
 30. V. Vrchlabí (Liščí kopec), 1 ex. sbírající potravu mezi špačky (D. Vodnárek)

- V.– VII. Vítězná-Kocléřov (louky za p. Hynkem), opakovaná pozorování více osobami (J. Vodehnal)

Krutihlav obecný (*Jynx torquilla*)

2. V. 2013 Vítězná-Kocléřov (Nové Domy), hlas 1 ex. (J. Vodehnal)
4. V. Vrchlabí (ryb. u letiště), chycen 1 ex. (J. Grúz, J. Fišera)

Žluna šedá (*Picus canus*)

- I. 2013 Žacléř (Bohr), 1 ex. na krmítku (M. Ertner)
7. I. Svoboda n. Ú., hlas 1 ex. (J. Franc)
8. IV. Janské Lázně, hlas 1 ex. (J. Franc)
12.–14. V. a 21. VI. Svoboda n. Ú., 1 ex. (J. Franc)
13. V. Svoboda n. Ú. (Nad můstkem), 1 M (J. Flousek)

Žluna zelená (*Picus viridis*)

22. I. 2013 Víchová n. Jiz., 1 ex. (M. Jakoubek)
25. I. Víchová n. Jiz. (Vartiště), 1 ex. (M. Jakoubek)
21. VII. Mladé Buky (okraje pastvin S od obce), 1 ex. (T. Diviš)
24. VII. Svoboda n. Ú. (Maršov II), 1 ex. (J. Franc)
13. IX. Svoboda n. Ú., hlas 1 ex. (J. Franc)
4. X. Trutnov (Horní Staré Město), 1 ex. (J. Franc)
17. II. 2014 Jestřabí v Krk., 1 ex. (M. Jakoubek)

Datel černý (*Dryocopus martius*)

15. IV. 2014 Víchová n. Jiz. (Vartiště), 1 hnízdící pár, hnízdění i v předchozích letech (M. Jakoubek)

Strakapoud velký (*Dendrocopos major*)

12. XI. 2013 Růžová hora (Růžovohorské sedlo: 1 360 m n.m.), 1 ex. (J. Flousek)

Strakapoud prostřední (*Dendrocopos medius*)

24. XI. 2013 Vrchlabí (Nad hájem: Suchý p.), 1 ex. v břehové olšině (J. Flousek)

Oprava (*Prunella* 38/2013: str. 27):

Vrchlabí (Vápenický kopec), 2 ex. (Z. Kynčl) – správné datum má být **8. III. 2012** (místo 8. II.).

Strakapoud malý (*Dendrocopos minor*)

16. II. 2013 Vrchlabí (Vápenický kopec), 1 M u krmítka (Z. Kynčl)
 29. III. 2014 Křenov (p. Líčná), 1 bubnující ex. (J. Flousek)
 30. III. Vrchlabí (Vápenický p. a ryb. u letiště), 1 resp. 2 volající a bubnující MM (J. Flousek)

Skřivan polní (*Alauda arvensis*)

10. III. 2013 Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), min. 2 ex. (1. pozorování) (J. Flousek)
 19. III. Janské Lázně, hlasy přeletujících ex. (1. pozorování) (J. Franc)
 15. II. 2014 Dolní Branná, 6 zpív. MM (1. pozorování) (D. Vodnárek)
 23. II. Vrchlabí (letiště), min. 12 ex. (1. pozorování) (J. Flousek)
 23. II. Jilemnice, 1 zpív. M (1. pozorování) (L. Petrilák)
 28. II. Vítězná-Kocléřov, 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Vodehnal)
 2. III. Benecko, 2 zpív. MM (1. pozorování) (L. Petrilák)
 9. III. Janovice, 1. pozorování (Z. Voňka)

Vlaštovka obecná (*Hirundo rustica*)

9. IV. 2013 Trutnov (Horní Staré Město), 1 ex. (1. pozorování) (K. Čapek)
 10. IV. Trutnov (centrum), 10 ex. (K. Čapek)
 10. IV. Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), přelet 1 ex. (1. pozorování) (J. Flousek)
 18. IV. Svoboda n. Ú., 2 ex. (1. pozorování) (J. Franc)
 27. IV. Javorník, 1. pozorování (Z. Voňka)
 1. V. Arnultovice, 1. pozorování (Z. Voňka)
 20. IX. Svoboda n. Ú., 8 juv. ex. (J. Franc)
 21. IX. Rudník, 6 ex. (Z. Voňka)
 8. IV. 2014 Vítězná, 1. pozorování (J. Vodehnal)
 8. IV. Vrchlabí, 4 ex. (1. pozorování) (V. Horáková)
 16. IV. Hostinné, 10 ex. (1. pozorování) (D. Vodnárek)

Jířička obecná (*Delichon urbicum*)

16. IV. 2013 Rudník, 1. pozorování (A. Ježek)
 21. IV. Janské Lázně, 4 ex. (1. pozorování) (J. Franc)
 23. IV. Vrchlabí, 3 ex. (1. pozorování) (J. Flousek)
 21. VIII. Luční bouda, 4 lovící ex. (D. Vodnárek)
 7. IX. Vrchlabí (ZŠ nám. Míru), ještě mláďata min. v 1 hnízdě (J. Flousek)

24. IX. Janské Lázně, 4 ex. (J. Franc)
 23. IV. 2014 Vrchlabí, min. 1 ex. (1. pozorování) (J. Flousek)
 2. V. Vrchlabí (Podhůří), min. 100 ex. (D. Vodnárek)
 18. VIII. Horní Mísečky, asi 50 ex. (D. Vodnárek)
 12. VIII. Friesovy Bd., 5 hnízd, z nich na 1 ještě krmeno (D. Vodnárek)

Linduška lesní (*Anthus trivialis*)

14. IV. 2013 Javorník, 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Flousek)
 11. IV. 2014 Rýchory (enkláva ch. Ozón), 3 zpív. MM (1. pozorování) (J. Flousek)

Linduška luční (*Anthus pratensis*)

17. III. 2013 Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 2 ex. (1. pozorování) (J. Flousek)
 17. III. Vrchlabí (U Finančnicka), min. 9 ex. (J. Flousek)
 20. III. Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 8 ex. (J. Flousek)
 12. IV. Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 10–20 ex. (J. Flousek)
 19. X. Mladé Buky, 1 ex. (J. Franc)
 29. III. 2014 Miszkowice PL (v. n. Bukówka), 1 zpív. M a 4 ex. (J. Flousek, J. Šimurda, J. Kalenský)
 1. IV. Pec p. Sn. (Lučiny: ch. Oddech), 1 ex. (1. pozorování) (J. Flousek, J. Materna)
 11. IV. Královec (okolí Černého p.), 2 zpív. MM a 1 ex. (J. Flousek)
 17. V. Miszkowice PL (v. n. Bukówka: JZ okraj), 3 páry, z nich 1 staví hnízdo a 1 krmí (J. Flousek, J. Šimurda, J. Kalenský)

Linduška horská (*Anthus spinoletta*)

12. V. 2013 Ůpské rašeliniště, 1 ex. (B. Chutný)
 22. VI. Ůpské rašeliniště, 1 ex. s potravou (B. Chutný)
 5. VII. Luční bd. (pod Z stěnou), 1 ex. (B. Chutný)
 1.–4. V. 2014 Svinské kameny až Prameny Labe, několik ex. (V. Mrlík, J. Chobot)
 20. V. a 17. VI. Luční hora (vrchol), 1 zpív. M (J. Flousek)
 21. V. a 18. VI. Ůpská jáma, 6 resp. 4 zpív. MM (J. Flousek)
 31. V. Sněžka (svah ke Šlezské bd.), 1 zpív. M (J. Flousek)
 7. VI. Ůpské rašeliniště, 1 ex. (B. Chutný)
 25. VI. Sněžka (vrchol), 3 zpív. MM (J. Flousek)
 7. IX. Sněžné jámy, několik ex. (P. Lumpe)

Doplněk:

konec IV. 2010 Černá hora (enkláva SV od Sokolské bd.), 1 ex. v hejnu lindušek lučních (A. Toman)

Konipas luční (*Motacilla flava*)

22. VI. 2013 Úpské rašeliniště, 1 pár (B. Chutný)

28. VI. Úpské rašeliniště, 1 M (B. Chutný)

Konipas citronový (*Motacilla citreola*)

12. a 19. V. 2013 Úpské rašeliniště, 1 M (B. Chutný)

6. VI. Úpské rašeliniště, 1 ex. (B. Chutný)

15. a 28. VI. Úpské rašeliniště, 1 M (B. Chutný)

1.–2. V. 2014 Úpské rašeliniště, 1 M (B. Chutný)

21. V. Úpské rašeliniště, 1 F (B. Chutný)

1. VI. Úpské rašeliniště, 1 ex. prohánějící lindušky luční (B. Chutný)

7. VI. Úpské rašeliniště, 1 M u povalu a 1 F u Jantarové cesty (B. Chutný)

9. VI. Úpské rašeliniště, 1 M (J. Flousek)

15., 23. a 29. VI. Úpské rašeliniště, 1 M (B. Chutný)

22. VI. Úpské rašeliniště, 1 M bojující s konipasem bílým (B. Chutný)

Konipas (*Motacilla* sp.)

31. III. 2014 Dolní Sejfy (Antonínovo Údolí), 1 ex. s celým žlutým spodkem těla a se žlutou hlavou, sedící na silnici (J. Harčarik)

Uvedený popis (zejména žluté zbarvení hlavy) by, při vyloučení žlutohlavých poddruhů konipasa lučního (Motacilla flava), nejspíše odpovídal konipasu citronovému (M. citreola). (Pozn. J. Flousek)

Konipas horský (*Motacilla cinerea*)

30. III. 2013 Rudník, 1. pozorování (Z. Voňka)

30. III. Vrchlabí, 1 ex. (1. pozorování) (J. Flousek)

8. IV. Janské Lázně, 1 ex. (1. pozorování) (J. Franc)

10. III. 2014 Rudník (Luční p.), 1. pozorování (Z. Voňka)

10. III. Vítkovice v Krk., 1 ex. (1. pozorování) (M. Pokorný)

10. III. Vrchlabí (centrum), 1 ex. (1. pozorování) (J. Materna)

Konipas bílý (*Motacilla alba*)

17. III. 2013 Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 1 ex. (1. pozorování) (J. Flousek)

20. III. Rudník, 1. pozorování (Z. Voňka)
 21. III. Janské Lázně, 1 ex. (1. pozorování) (J. Franc)
 22. III. Trutnov (centrum), 1 ex. (1. pozorování) (K. Čapek)
 22. III. Dolní Branná, 3 ex. (1. pozorování) (D. Vodnárek)
 2. III. 2014 Jilemnice (Hrabačov), 1 M (1. pozorování) (L. Petrilák)
 3. III. Vrchlabí, 1 ex. (1. pozorování) (J. Flousek)
 10. III. Vítkovice v Krk., 1 ex. (1. pozorování) (M. Pokorný)
 24. III. Rudník (Luční p.), 1. pozorování (Z. Voňka)

Brkoslav severní (*Bombycilla garrulus*)

7. I. 2013 Žacléř, asi 20 ex. konzumujících jablka (D. Mach)
 26. I. Vítězná-Kocléřov, 12 ex. na stromě (J. Vodehnal)
 přelom I. a II. Slemeno u Dolní Kalné, 15–20 ex. (J. Vanclová)
 12. II. Zálesní Lhota, asi 30 ex. na jasanu (J. Flousek)
 10. II. Jilemnice (Kozinec), 20 ex. (L. Petrilák)
 6. III. Svoboda n. Ú., 1 ex. (J. Franc)
 7. III. Vrchlabí (Vápenická ul.), 32 ex. (Z. Kynčl)
 8. III. Žacléř (náměstí), asi 30 ex. (D. Mach)
 8. III. Jilemnice (Kozinec), 10 ex. (L. Petrilák)
 9. III. Trutnov (Horní Staré Město), 14 ex. (K. Čapek)
 11. III. Svoboda n. Ú. (Maršov II), asi 200 ex. (J. Franc)
 14. III. Jilemnice (nemocnice), 25 ex. (L. Petrilák)
 17. III. Vrchlabí (ryb. u letiště), 60 ex. (J. Flousek)
 16. IV. Janské Lázně, 12 ex. (J. Franc)
 14. III. 2014 Vrchlabí (ryb. Vejsplachy), přelet asi 20 ex. k S (J. Flousek)

Pěvuška podhorní (*Prunella collaris*)

15. VI. 2013 Violík, 1 ex. (L. Petrilák)
 14. X. Sněžka (vrchol), 4 ex. (J. Harčarik)
 21. V. 2014 Studniční hora (Sněhový žlab), 1 zpív. M (J. Flousek)

Slavík modráček (*Luscinia svecica*)

- 2013 oblast Pančavské louky, Úpského rašeliniště a Stříbrné bystřiny: zjištěno celkem 17 MM (15 ssp. *svecica*, 2 ssp. *cyanecula*) a 20 FF, nalezeno 17 hnízd a 3 další nedohledána, vyvedeno min. 44 mláďat, velké ztráty způsobené nepříznivým počasím (B. Chutný, V. Pavel)

2014 stejná oblast: zjištěno 15 MM (13 ssp. *svecica*, 2 ssp. *cyanecula*) a 11 FF, nalezeno 13 hnízd, vyvedeno 33 mláďat, vysoké ztráty způsobené chladným (přízemní mrazíky) a vlhkým počasím v posledních dnech května (B. Chutný, V. Pavel)

Rehek domácí (*Phoenicurus ochruros*)

11. III. **2013** Rudník, 1 M (1. pozorování) (Z. Voňka)
 22. III. Trutnov (centrum), 1 ex. (1. pozorování) (K. Čapek)
 9. IV. Vrchlabí (centrum), 1 ex. (1. pozorování) (J. Flousek)
 11. IV. Janské Lázně, 1 F (1. pozorování) (J. Franc)
 11. IV. Vrchlabí (Podhůří), 1 M (1. pozorování) (D. Vodnárek)
 23. II. **2014** Vrchlabí (měst. park), 1 ex. (1. pozorování) (J. Flousek)
 15. III. Rudník, 1. pozorování (Z. Voňka)
 21. III. Vrchlabí, 3 ex. (J. Flousek)
 26. III. Jilemnice, 1 zpív. M (1. pozorování) (L. Petrilák)

Rehek zahradní (*Phoenicurus phoenicurus*)

23. IV. **2013** Vrchlabí, 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Flousek)
 25. IV. Janské Lázně, 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Franc)
 1. V. Rudník, 1 M (1. pozorování) (Z. Voňka)
 22. IV. **2014** Horní Branná (Valteřice), 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Flousek)

Bramborníček hnědý (*Saxicola rubetra*)

26. IV. **2013** Vrchlabí (Sovinec), 1 ex. (1. pozorování). (J. Flousek)
 8. V. Vítězná-Kocléřov, 1 pár (J. Vodehnal)
 19. V. Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 1 M (J. Flousek)
 12. IX. Vítězná-Kocléřov, 5 ex. (J. Vodehnal)
 22. IV. **2014** Horní Branná (Valteřice), 1 ex. (J. Flousek)
 27. IV. Jilemnice (Hrabačov), 2 ex. (L. Petrilák)
 6. V. Javorník (S od penz. Zoja), 4 zpív. MM (J. Flousek)

Bramborníček černohlavý (*Saxicola torquatus*)

13. III. **2013** Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 1 M (1. pozorování) (J. Flousek)

23. III. Trutnov (sídl. Zelená louka), 1 ex. poletující po odtátých plochách trávy a po balkonech paneláků (V. Cerman)
 6. IV. Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 1 M (J. Flousek)
 15. III. **2014** Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 1 M (J. Flousek)
 12. V. Vítězná-Kocleřov (louky za Hynkem a Kozí rohy), po 2 párech (J. Vodehnal)
 23. V. Vítězná-Huntířov (Vojenský ryb.), 1 ex. (J. Vodehnal)

Bělořit šedý (*Oenanthe oenanthe*)

6. IV. **2013** Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 2 MM (1. pozorování) (J. Flousek)
 12. IV. Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 10 ex. (J. Flousek)
 1. V. Dolní Branná, 8 ex. na poli (J. Flousek)
 5. IV. **2014** Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 1 pár a 2 ex. (1. pozorování) (J. Flousek, J. Šimurda)
 22. IV. Vrchlabí (Třidomí), 1 pár (J. Flousek)
 22. IV. Horní Branná (Valteřice), 1 M (J. Flousek)
 21. V. Studniční hora (vrchol), 1 ex. (J. Flousek)
 7. IX. Sněžné jámy, 1 ex. (P. Lumpe)
 28. IX. Rýchory (ch. Hubertuska), 2 ex. (J. Flousek)

Kos horský (*Turdus torquatus*)

26. IV. **2013** Vrchlabí (skiareál Kněžický vrch), 1 ex. na louce (J. Flousek)
 1. IV. **2014** Růžohorky, 1 pár (J. Flousek, J. Materna)
 1. IV. Portášovy Bd., 2 ex. (J. Flousek, J. Materna)
 1. IV. Pec p. Sn. (Lučiny: ch. Oddech), 1 zpív. M a 12 ex. (J. Flousek, J. Materna)
 23. IV. Strážné (Strážná hůra: 825 m n.m.), 1 zpív. M (J. Flousek)
 30. IV. enkláva Tetevích Bud, na tradičním hnízdišti nezjištěn žádný ex. (J. Flousek)
 11. VI. Pec p. Sn. (enkláva ch. Jančíkárna: 950 m n.m.), 1 varující ex. (J. Flousek)
 17. VI. Luční hora (Koňská cesta u kapličky: 1 525 m n.m.), 1 M sbírající potravu (J. Flousek)

Kos černý (*Turdus merula*)

- 21.–23. XI. **2013** Vrchlabí (nám. Míru), 1 zpív. M (J. Flousek)
 20. IV. **2014** Jilemnice, 2 čerstvě vyvedená mláďata (L. Petrilák)

Drozd zpěvný (*Turdus philomelos*)

12. III. 2013 Lánov (centrum), 5 ex. na zemi pod krmítkem (1. pozorování) (S. Kalenská)
13. III. Svoboda n. Ú., 1 ex. (1. pozorování) (J. Franc)
14. III. Jilemnice (nemocnice), 1 ex. (1. pozorování) (L. Petrilák)
15. III. Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 2 ex. (1. pozorování) (J. Flousek)
19. III. Vrchlabí (Podhůří), 1 zpív. M (1. pozorování) (D. Vodnárek)
4. III. 2014 Vrchlabí, 1 ex. (1. pozorování) (J. Flousek)
13. III. Rudník, 1. pozorování (Z. Voňka)
16. III. Martinice v Krk., 1 zpív. M (1. pozorování) (L. Petrilák)

Drozd cvrčala (*Turdus iliacus*)

10. IV. 2013 Vrchlabí (ryb. Vejsplachy), 1 zpív. M a 1 ex. (J. Flousek)
13. IV. Bohuslavice u Trutnova, 1 ex. (K. Čapek)
16. III. 2014 Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 1 ex. v hejnu kvíčal (J. Flousek)
17. III. Vrchlabí (zám. park), 1 ex. (J. Flousek)
29. III. Javorník (penz. Zoja), 1 zpív. M a min. 2 ex. (J. Flousek)
1. IV. Horní Albeřice (u lomu), min. 10 ex. (J. Flousek, J. Materna)
23. IV. Vrchlabí (Vápenický p.), 1 ex. v olšině u potoka (J. Flousek)
25. X. Benecko (Rovinka), přelet 1 ex. (L. Petrilák)
26. X. Křížlice, min. 1 ex. (L. Petrilák)
28. X. Horní Štěpanice, 10 ex. (L. Petrilák)

Cvrčilka zelená (*Locustella naevia*)

20. VII. 2013 Malá Úpa (mezi kostelem v Dolní M.Ú. a Pomezními Bd.), 1 zpív. M (T. Diviš)
29. IV. 2014 Jestřabí v Krk., 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Flousek)
1. V. Vrchlabí (Liščí Farma), 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Flousek)
6. a 8. V. Javorník (Žabiny), 1 zpív. M (J. Flousek)
17. V. Miszkowice PL (v. n. Bukówka: JZ okraj), 8 zpív. MM (J. Flousek, J. Šimurda, J. Kalenský)
- 20.–21. V. Horní Malá Úpa (Pomezní Bd.), 1 zpív. M (J. Grúz)

Cvrčilka říční (*Locustella fluviatilis*)

17. V. 2014 Miszkowice PL (v. n. Bukówka: JZ okraj), 1 zpív. M (J. Flousek, J. Šimurda, J. Kalenský)

Rákosník proužkovaný (*Acrocephalus schoenobaenus*)

4. V. 2013 Vrchlabí (ryb. u letiště), chyceny 2 ex. (J. Grúz, J. Fišera)

Rákosník zpěvný (*Acrocephalus palustris*)

19. V. 2013 Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 5 zpív. MM (J. Flousek)
 19. V. Vrchlabí (ryb. u letiště), 1 zpív. M (J. Flousek)
 19. V. Vrchlabí (ryb. Vejsplachy), 1 zpív. M (J. Flousek)
 24. V. Vrchlabí (ryb. u Třídolí), 2 zpív. MM (J. Flousek)
 25. V. a 9. VI. Vrchlabí (Vápenický p.), 4 resp. 2 zpív. MM (J. Flousek)
 1. VI. Dolní Branná, 1 zpív. M uprostřed řepkového pole (J. Flousek)
 3. VI. Horní Branná (Principálek), 1 zpív. M uprostřed řepkového pole (J. Flousek)
 9. VI. Hořejší Vrchlabí (mateř. škola), 1 zpív. M (J. Flousek)
 17. V. 2014 Miszkowice PL (v. n. Bukówka: JZ okraj), 5 zpív. MM (J. Flousek, J. Šimurda, J. Kalenský)
 4. VII. Javorník (J okraj obce), 1 zpív. M (J. Flousek)

Rákosník obecný (*Acrocephalus scirpaceus*)

25. V. 2013 Vrchlabí (ryb. Vejsplachy), 1 zpív. M (J. Flousek)

Sedmihlásek hajní (*Hippolais icterina*)

4. V. 2013 Vrchlabí (ryb. u letiště), 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Flousek)
 14. V. 2014 Vrchlabí (hřbitov), 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Flousek)

Pěnice vlašská (*Sylvia nisoria*)

28. V. 2013 Javorník (Žabiny: meze S od penz. Zoja), 2 ex., z toho 1 varující a vyletující do vzduchu (J. Flousek)
 6. a 8. V. 2014 Javorník (Žabiny), 1 zpív. M (J. Flousek)

Pěnice pokřovní (*Sylvia curruca*)

22. IV. 2013 Janské Lázně, 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Franc)
 23. IV. Vrchlabí, 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Flousek)

20. IV. 2014 Vrchlabí, 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Flousek)
1. V. Pančavská louka, 1 ex. (B. Chutný)

Pěnice hnědokřídlá (*Sylvia communis*)

18. V. 2013 Svoboda n. Ú. (Maršov II), 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Franc)
22. IV. 2014 Vrchlabí, 1 ex. (1. pozorování) (J. Flousek)

Pěnice slavíková (*Sylvia borin*)

7. V. 2013 Jestřabí v Krk., 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Flousek)
29. IV. 2014 Roudnice v Krk., 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Flousek)
3. V. Vrchlabí (ryb. u letiště), 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Flousek)

Pěnice černohlavá (*Sylvia atricapilla*)

9. IV. 2013 Rudník, 1. pozorování (Z. Voňka)
14. IV. Mladé Buky (golf. hřiště), 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Flousek)
14. IV. Javorník, min. 2 zpív. MM (1. pozorování) (J. Flousek)
14. IV. Vítězná-Kocleřov, 1. pozorování (J. Vodehnal)
12. X. Janské Lázně, 1 F na jeřabinách (J. Franc)
31. III. 2014 Vrchlabí (ryb. Vejsplachy), 1 M (1. pozorování) (J. Flousek)
21. IV. Rudník, 1. pozorování (Z. Voňka)
8. VI. Úpské rašeliníště (1 430 m n.m.), 1 zpív. M (B. Chutný)

Budníček zelený (*Phylloscopus trochiloides*)

12. VI. 2013 Dolní Dvůr (Rudolfov: Kotelská bd.), 1 zpív. M (J. Flousek)
21. V. 2014 Sněžka (Rudná rokle: těsně pod trkačem, 1 200 m n.m.), 1 zpív. M (J. Flousek)

Budníček lesní (*Phylloscopus sibilatrix*)

25. IV. 2013 Hannapetrova Paseka, 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Flousek)
5. V. Svoboda n. Ú. (Maršov II), 1 ex. (1. pozorování) (J. Franc)
22. IV. 2014 Kněžice, 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Flousek)

Budníček menší (*Phylloscopus collybita*)

10. IV. 2013 Janské Lázně, 1 ex. (1. pozorování) (J. Franc)

10. IV. Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 1 ex. (1. pozorování) (J. Flousek)
 12. IV. Jilemnice, 1 zpív. M (1. pozorování) (L. Petrilák)
 14. IV. Svoboda n. Ú., 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Franc)
 14. IV. Vrchlabí (Podhůří), 1 zpív. M (1. pozorování) (D. Vodnárek)
 6. X. Svoboda n. Ú. (Maršov II), 1 zpív. M (J. Franc)
 20. III. 2014 Vrchlabí, 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Materna)
 21. III. Vrchlabí, 10 zpív. MM (J. Flousek)
 26. III. Jilemnice, 1 zpív. M (1. pozorování) (L. Petrilák)

Budníček větší (*Phylloscopus trochilus*)

10. IV. 2013 Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 4 ex. (1. pozorování) (J. Flousek)
 21. IV. Svoboda n. Ú. (Maršov I), 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Franc)
 11. IV. 2014 Královec (okolí Černého p.), 2 zpív. MM (1. pozorování) (J. Flousek)
 22. IV. Hořejší Vrchlabí, 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Flousek)

Králíček ohnivý (*Regulus ignicapilla*)

24. IV. 2013 Hřibčecí Bd., 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Flousek)
 18. III. 2014 Vrchlabí (zám. park), 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Flousek)
 20. III. Vrchlabí (Podhůří), 1 zpív. M (1. pozorování) (D. Vodnárek)
 24. III. Jilemnice (zám. park), 1 zpív. M (1. pozorování) (L. Petrilák)

Lejsek šedý (*Muscicapa striata*)

26. IV. 2013 Horní Branná (Valteřice), 2 ex. (1. pozorování). (J. Flousek)
 28. IV. Vrchlabí, 2 ex. (1. pozorování). (J. Flousek)
 9. V. Svoboda n. Ú., 1. pozorování (J. Franc)
 3. V. 2014 Vrchlabí (ryb. u letiště), 3 ex. (1. pozorování) (J. Flousek)

Lejsek malý (*Ficedula parva*)

12. VI. 2013 Dolní Dvůr (Rudolfov: Kotelská bd.), 2 zpív. MM (J. Flousek)
 6. V. 2014 Janské Lázně (údolí Janského p.), 2 zpív. MM (J. Flousek)
 15. V. a 7. VI. Vrchlabí (Herlíkovice: skiareál Bubákov), 1 zpív. M (J. Flousek)
 12. VI. Rudolfov (u Hannapetr. Paseky), 1 zpív. M (J. Flousek)
 12. VI. Dolní Dvůr (Louisino údolí), 1 zpív. M (J. Flousek)

Lejsek bělokrký (*Ficedula albicollis*)

29. IV. 2013 Vrchlabí (Vápenický p.), 1 M sbírající potravu v břehové olšíně (J. Flousek)

Lejsek černohlavý (*Ficedula hypoleuca*)

14. IV. 2013 Mladé Buky (Sejfy), 1 M (1. pozorování) (J. Franc)
14. IV. Vítězná-Kocléřov, 1. pozorování (J. Vodehnal)
25. IV. Lánov (Bíner), 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Flousek)
16. IV. 2014 Vrchlabí (zám. park), 1 M (1. pozorování) (J. Materna)
18. IV. Vítězná-Kocléřov, 1. pozorování (J. Vodehnal)

Brhlík lesní (*Sitta europaea*)

8. VI. Luční bd. (1 420 m n.m.), 1 ex. (B. Chutný)

Zedníček skalní (*Tichodroma muraria*)

30. X. 2013 Černá hora (rokle v Klausově/Těsném dole), 1 ex. sbírající potravu na skále (fotodokumentace) (P. Klimeš)

Teprve třetí zaznamenané pozorování zedníčka skalního v celé historii ornitologických sledování v Krkonoších. Z české strany nebyl dosud uváděn žádný nález, z polské existují pouze dva ze Sněžných jam – z roku 1830 a z 15. 6. 1962 vždy po 1 exempláři (MILES 1986). Z období 5. XI. 2008 až 26. III. 2009 je známo zimování 1 ex. v kamenolomu u Wojcieszowa v nedalekých Górach Kaczawskich (STRUS 2011). (Pozn. J. Flousek)

Moudivláček lužní (*Remiz pendulinus*)

- 28.–29. IV. 2013 Vrchlabí (ryb. Vejsplachy), 1 M (J. Flousek)
5. IV. 2014 Vrchlabí (ryb. u letiště), 2 ex. (J. Flousek, J. Šimurda)

Mlynařík dlouhoocasý (*Aegithalos caudatus*)

5. III. 2014 Vrchlabí (ryb. u letiště), nové dostavěné hnízdo (J. Flousek)

Žluva hajní (*Oriolus oriolus*)

8. V. 2013 Horní Lánov (Habrlův les), 1 zpív. M (J. Flousek)
25. V. Vrchlabí (ryb. u letiště), 1 zpív. M (J. Flousek)
31. V. Jestřabí v Krk. (centrum), 1 zpív. M (J. Flousek)
1. VI. Horní Branná (p. Principálek), 1 zpív. M (J. Flousek)

3. V. 2014 Vrchlabí (ryb. u letiště), 1 zpív. M (J. Flousek)
 6. V. Javorník (Žabiny), 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Flousek)
 17. V. Miszkowice PL (v. n. Bukówka: JZ okraj), 1 zpív. M (J. Flousek,
 J. Šimurda, J. Kalenský)
 22. V. Rudník (nad pivovarem), 1 zpív. M (V. Horáková)

Ďuhýk obecný (*Lanius collurio*)

29. IV. 2013 Vrchlabí (ryb. Vejsplachy), 1 M (1. pozorování) (J. Flousek)
 22. IX. Vrchlabí (aut. nádr.), 1 F nebo juv. ex. (J. Flousek)
 6. V. 2014 Javorník (penz. Zoja), 1 M (1. pozorování) (J. Flousek)
 20. V. Pančavská louka, 1 M (B. Chutný)

Ďuhýk šedý (*Lanius excubitor*)

28. I. 2013 Vítězná-Kocléřov, 1 ex. (J. Vodehnal)
 16. a 23. III. Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 1 ex. (J. Flousek)
 17. III. Vlčice, 1 ex. (K. Čapek)
 29. XII. Vrchlabí (nad měst. parkem), 1 ex. (J. Flousek)
 25. I. a 2. II. 2014 Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 1 ex. (J. Flousek)
 11. III. Žaclěř (Bohr), 1 ex. (M. Ertner)
 19. XI. Chotěvice, 1 ex. (J. Vodehnal)
 11. XII. Vrchlabí (nad měst. parkem), 1 ex. (M. Štěpánek)

Straka obecná (*Pica pica*)

12. VI. 2013 Úpské rašeliniště (1 430 m n.m.), 1 ex. na kleči (J. Flousek)
 12. VI. Výrovka až Chalupa na Rozcestí (1 350 m n.m.), 1 ex.
 (J. Flousek)
 15. VI. Slezská bd. (1390 m n.m.), 1 ex. (J. Flousek)
 15. VI. Zadní Rennerovky (Dvorská bd.: 1 325 m n.m.), 1 ex.
 (J. Flousek)
 9. VI. 2014 Výrovka (1 370 m n.m.), 1 ex. v kleči (J. Flousek)
 9. VI. Pančavská louka (1 340 m n.m.), 2 ex. (B. Chutný)

Ořešník kropenatý (*Nucifraga caryocatactes*)

9. IV. 2013 Trutnov (Horní Staré Město), prelet 1 ex. (K. Čapek)
 5. IX. Prosečné, 1 ex. (J. Grúz)
 7. IX. Rudník (u Prouzů), 1 ex. (Z. Voňka)
 7. IX. Svoboda n. Ú., 1 ex. (J. Franc)

15. IX. Janské Lázně, 1 ex. (J. Franc)
 30. IX. a 1. X. Strážné (Z svah Strážné hůry), 1 ex. (J. Flousek)
 6. X. Vichová n. Jiz. (horní část), 1 ex. (M. Jakoubek)
 16. X. Hořejší Vrchlabí (minipivovar), 1 ex. (J. Flousek)
 11. XII. Trutnov (nemocnice), 1 ex. (J. Grúz)
 10. II. 2014 Bolkov, 1 ex. (Z. Voňka)
 2. III. Benecko, 1 ex. (L. Petrilák)
 22. IV. Horní Branná (S okraj Valteřic: 620 m n.m.), hlas 1 ex. (J. Flousek)
 28. VIII. Vrchlabí (zám. park), 1 ex. (J. Flousek)
 IX. Rudník (čp. 494), opakovaný výskyt 1 ex. (Z. Voňka)
 28. X. Horní Štěpanice, hlas 1 ex. (L. Petrilák)

Kavka obecná (*Corvus monedula*)

8. I. 2013 Vrchlabí (Liščí kopec), přelet 42 ex. (16⁰⁰ SEČ) (D. Vodnárek)
 5. VIII. Vrchlabí (Podhůří), přelet 250 ex. k S (19⁰⁰ SELČ) (D. Vodnárek)
 18. XII. Vrchlabí (gymnázium), min. 100 kroužících ex. (16⁰⁰ SEČ) (J. Grúz)
 12. I. 2014 Vrchlabí (Liščí kopec), asi 200 ex. před nocováním (D. Vodnárek)
 12. I. Vrchlabí (žel. nádr.), asi 50 ex. před nocováním (D. Vodnárek)
 27. IV. Vrchlabí (Berlín), přelet 28 ex. podél Labe k centru města (J. Flousek)
 27. IX. Horní Branná (Valteřice), přelet 33 ex. (L. Petrilák)
 15. X. Vrchlabí (Liščí kopec), 110 ex. (D. Vodnárek)
 23. X. Jilemnice (kostelní věž), 30 ex. (M. Pokorný)

Havran polní (*Corvus frugilegus*)

15. III. 2013 Vrchlabí (žel. nádr.), asi 80 kroužících ex. (J. Materna)
 10. IV. Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 2 ex. (J. Flousek)
 16. XI. Horní Branná (Valteřice), přelet 75 ex. k JZ (6⁵⁰ SEČ) (J. Grúz)
 5. III. 2014 Vrchlabí, přelet 20 ex. ve smíšeném hejnu s kavkami směrem k S (J. Flousek)
 15. III. Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 10 ex. (J. Flousek)

18. III. Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 27 ex. v hejnu s 18 vránami šedými (J. Flousek)

Vrána černá (*Corvus corone*)

2. III. 2014 Jilemnice, přelet 1 ex. (L. Petrilák)
25. X. Benecko (Rovinka), 2 ex. sbírající potravu v hejnu 50 vrán šedých (L. Petrilák)

Krkavec velký (*Corvus corax*)

21. III. 2013 Horní Branná (Valteřice), přelet 15 ex. (J. Fišera)
5. V. Sklenařice až Vysoké n. Jiz., 30 ex. sbírajících potravu na zoraném poli (D. Vodnárek)
26. XI. Svoboda n. Ú., 13 ex. (J. Franc)
2. XII. Janské Lázně, 9 ex. (J. Franc)
29. IV. 2014 Roudnice v Krk., přelet 43 ex. nízko nad zemí k S (J. Flousek)

Špaček obecný (*Sturnus vulgaris*)

27. II. 2013 Vrchlabí (zám. park), 1 ex. (1. pozorování) (J. Flousek)
6. III. Mladé Buky, 1 pár (1. pozorování) (J. Franc)
6. III. Vrchlabí (Podhůří), 3 ex. (1. pozorování) (D. Vodnárek)
6. III. Vítězná-Kocleřov, 1. pozorování (J. Vodehnal)
7. III. Křížlice, 2 ex. (1. pozorování) (D. Vodnárek)
11. III. Jilemnice (žel. nádr.), 3 ex. (1. pozorování) (L. Petrilák)
12. III. Vrchlabí až Valteřice, stovky ex. (J. Fišera)
12. III. Rudník, 1. pozorování (Z. Voňka)
19. III. Vrchlabí (Podhůří), přelet 800 ex. k J (všude asi 15 cm souvislého sněhu) (D. Vodnárek)
22. –28. III. Vrchlabí (Vápenický kopec), opakované zálety několika ex. na krmítko (Z. Kynčl)
9. V. Pec p. S. (Zahrádky), 2 páry hnízdící ve sloupech lyžařského vleku (J. Flousek)
15. II. 2014 Vrchlabí (centrum), 1 zpív. M v hejnu asi 100 kvičal (1. pozorování) (J. Flousek)
16. II. Vrchlabí (Podhůří), 6 zpív. MM (1. pozorování) (D. Vodnárek)
19. II. Jilemnice, 20 ex. (1. pozorování) (M. Pokorný)
21. II. Vrchlabí, hlavní přílet (J. Flousek)
12. III. Rudník, 1. pozorování (Z. Voňka)
12. X. Vrchlabí (Liščí kopec), 630 ex. (D. Vodnárek)

Vrabc domácí (*Passer domesticus*)

17. I. 2013 Vítkovice v Krk., 5 ex. (M. Pokorný)
 22. III. Trutnov (Horní Staré Město), tradiční hnízdiště asi 4 párů ve škvírách zateplení domu (K. Čapek)
 3. IV. Jilemnice (Hrabačov: mateřská škola), 8 ex. (M. Jakoubek)
 21. VI. Vichová n. Jiz., hřiště: 14 ex., obecní úřad: 6 ex., pošta: 4 ex. (M. Jakoubek)
 29. VII. Svoboda n. Ú. (ul. 5. května a náměstí), 14 ex. (J. Franc)
 7. VIII. Vichová n. Jiz. (hřiště), 26 ex. (M. Jakoubek)
 20. XII. Svoboda n. Ú. (náměstí), 30 ex. (J. Franc)
 20. XII. Mladé Buky (prádelna), 5 ex. (J. Franc)
 2013 Rudník (dolní část), asi 20 ex. (Z. Voňka)
 29. IV. 2014 Jestřábí v Krk., 2 MM (J. Flousek)
 22. V. Roudnice v Krk., 3–5 ex. (J. Flousek)
 26. VI. Vichová n. Jiz. (hřiště), 24 ex. (M. Jakoubek)
 2014 Rudník (okolí čp. 494), asi 10 párů, později 2 hejna po 12–15 ex. (Z. Voňka)

Pěnkava obecná (*Fringilla coelebs*)

19. I. 2013 Vrchlabí, 1 M (J. Flousek)
 11. II. Vrchlabí (zám. park), 1 zpív. M (J. Flousek)
 25.–26. II. Vrchlabí (zám. park), 2 zpív. MM (J. Flousek)
 18. II. 2014 Vrchlabí (zám. park), 1 zpív. M (J. Flousek)

Pěnkava jikavec (*Fringilla montifringilla*)

15. I. 2013 Hostinné (zahr. kolonie), 1 ex. (J. Grúz)
 11. II. Jilemnice, 1 ex. (M. Pokorný)
 8. IV. Vrchlabí (Podhůří), 2 MM (D. Bílek)
 9. IV. Trutnov (Horní Staré Město), 1 ex. (K. Čapek)
 10. IV. Vrchlabí (Vápenický kopec), 8 ex. (Z. Kynčl)
 10. IV. Vrchlabí, 1 ex. (K. Máslová)
 10. IV. Vrchlabí (ryb. Vejsplachy), 1 ex. (J. Flousek)
 11. IV. Vrchlabí (Podhůří), 3 ex. (D. Vodnárek)
 11. a 16. IV. Janské Lázně, 1 M (J. Franc)
 14.–15. X. Vrchlabí (zám. park), min. 2 ex. (J. Flousek)
 18. X. Janské Lázně, 6 MM (J. Franc)
 12. XII. Jilemnice (nemocnice), 20 ex. (M. Pokorný)
 18. XII. Svoboda n. Ú., 12 ex. (J. Franc)

1. IV. 2014 Portášovy Bd., 1 M (J. Flousek, J. Materna)
1. IV. Pec p. Sn. (Lučiny: ch. Oddech), min. 3 ex. v hejnu pěnkav
obecných (J. Flousek, J. Materna)
7. IV. Vrchlabí (zám. park), 1 ex. (J. Flousek)
28. X. Horní Štěpanice, 7 ex. (L. Petrílák)

Zvonohlík zahradní (*Serinus serinus*)

15. IV. 2013 Jilemnice (žel. nádr.), 1 zpív. M (1. pozorování) (L. Petrílák)
22. IV. Svoboda n. Ú., 1 ex. (1. pozorování) (J. Franc)
23. IV. Vrchlabí, 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Flousek)
26. III. 2014 Jilemnice, 1 zpív. M (1. pozorování) (L. Petrílák)
31. III. Vrchlabí, 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Flousek)

Zvonek zelený (*Carduelis chloris*)

- 2014 Rudník, druh nepozorován po celý rok !! (Z. Voňka)

Čížek lesní (*Carduelis spinus*)

11. IV. 2014 Rýchory (enkláva ch. Ozón), 1 F stavící hnízdo v mladém
smrčku (J. Flousek)

Konopka žlutozobá (*Carduelis flavirostris*)

13. III. 2013 Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), min. 40 ex. na zaple-
veleném poli (J. Flousek)
16. III. Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 11 ex. (J. Flousek)

Čečetka tmavá (*Carduelis cabaret*)

27. IV. 2013 Vrchlabí (zám. park), min. 2 páry (J. Flousek)

Křivka obecná (*Loxia curvirostra*)

5. V. 2014 Vrchlabí (klášterní zahr.), 1 M sbírající potravu (L. Harča-
riková)

Hýl rudý (*Carpodacus erythrinus*)

17. V. 2014 Miszkowice PL (v. n. Bukówka: JZ okraj), 1 zpív. M (J. Flousek,
J. Šimurda, J. Kalenský)

Dlask tlustozobý (*Coccothraustes coccothraustes*)

2. II. 2014 Háje n. Jiz. (Rybnice), 200–300 ex. sbírá semena habrů na stromech i na zemi (J. Zahradníková)

Sněhule severní (*Plectrophenax nivalis*)

19. XI. 2013 Sněžka (SV a J svah pod vrcholem), hejno asi 10 ex. (fotodokumentace) (J. Harčarik)
3. XII. 2014 Jestřabí Bd. (meteostanička), 1 ex. (J. Harčarik)

Strnad zahradní (*Emberiza hortulana*)

4. V. 2014 Vrchlabí (Na Bělidle), 1 M na hrázi mezi rybníčky (J. Flousek)

Strnad rákosní (*Emberiza schoeniclus*)

10. III. 2013 Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 30–40 ex. na poli (1. pozorování) (J. Flousek)
13. III. Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), min. 9 MM a 1 nevybarvený ex. (J. Flousek)
16. III. Horní Branná (Kozinec), přelet 1 ex. (J. Flousek)
6. IV. Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), min. 90 ex. na poli (z nich min. 32 MM a 6 nevybarvených ex.) (J. Flousek)
7. a 10. IV. Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), desítky ex. na poli (J. Flousek)
12. IV. Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 16 většinou nevybarvených ex. (J. Flousek)
28. IV. až 1. V. Vrchlabí (ryb. Vejsplachy), 1 zpív. M (J. Flousek)
5. III. 2014 Vrchlabí (ryb. Vejsplachy), 1 ex. (1. pozorování) (J. Flousek)
8., 14., 15. a 21. III. Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 1 ex. (J. Flousek)
9. III. Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 3 MM a 2 ex. (J. Flousek)
16. III. Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), min. 5 ex. (J. Flousek)
18. III. Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), asi 20 ex. (J. Flousek)
21. III. a 5. IV. Vrchlabí (ryb. u letiště), 1 ex. (J. Flousek)
29. III. a 17. V. Miszkowice PL (v. n. Bukówka), 4 resp. 2 zpív. MM (J. Flousek, J. Šimurda, J. Kalenský)
31. III. Vrchlabí (ryb. Vejsplachy), 3 ex. (J. Flousek)

Pozorování dalších obratlovců v oblasti Krkonoš v roce 2013–2014

Observations of other vertebrates in the Giant Mts in 2013–2014

(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*)

10. VIII. 2013 Dolní Dvůr (ř. Malé Labe), 1 ex. (M. Pokorný)
10. X. Vrchlabí: Podhůří (ř. Labe), 10 ex. (M. Pokorný)
16. IV. 2014 Horní Sytová: Arnoštov (ř. Jizera), 3 ex. (M. Pokorný)
18. X. Horní Sytová: Arnoštov (ř. Jizera), 2 ex. (M. Pokorný)

Siven americký (*Salvelinus fontinalis*)

10. VIII. 2013 Dolní Dvůr (ř. Malé Labe), 10 ex. (M. Pokorný)
18. X. 2014 Horní Sytová: Arnoštov (ř. Jizera), 1 ex. (M. Pokorný)

Lipán podhorní (*Thymallus thymallus*)

10. X. až 27. XI. 2013 – Vrchlabí: Podhůří (ř. Labe), pravidelně 10–30 ex.
(M. Pokorný)
12. X. Vrchlabí (ř. Labe), 20 ex. (M. Pokorný)
16. IV. 2014 Horní Sytová: Arnoštov (ř. Jizera), 2 ex. (M. Pokorný)
8. IX. a 1. X. Vrchlabí: Podhůří (ř. Labe), asi 30 a 20 ex. (M. Pokorný)
10. X. Horní Sytová: Arnoštov (ř. Jizera), 5 ex. (M. Pokorný)

Střevle potoční (*Phoxinus phoxinus*)

10. a 15. X. 2013 Vrchlabí Podhůří (ř. Labe), asi 50 ex. (M. Pokorný)
1. X. 2014 Vrchlabí Podhůří (ř. Labe), asi 20 ex. (M. Pokorný)
10. X. Horní Sytová: Arnoštov (ř. Jizera), 20 ex. (M. Pokorný)

Mřenka mramorovaná (*Barbatula barbatula*)

3. VII. 2013 Jizera (soutok s Františkovským p., ř. km 131.2), 3 ex. asi na 50 m toku (MERTA L. 2013: Řeka Jizera, ř. km 131–140. Zpráva z ichtyologického průzkumu toku. Závěr. zpráva, dep. Správa KRNAP Vrchlabí

Vranka obecná (*Cottus gobio*)

- léto 2013 Bolkovský p., výskyt (kontr. odchyt ČRS)
20. VI. a 29. V. 2014 – ř. Labe (Volský Důl: Kukačka), po 1 ex. v žaludku pstruhů potočních o délce 35 cm (M. Pokorný)

OBOŽIVELNÍCI (*AMPHIBIA*)

Čolek obecný (*Triturus vulgaris*)

20. VI. 2013 Buřany (lesní ryb.), 1 ex. chycen a 4 ex. pozorovány (J. Rejl)

Čolek horský (*Triturus alpestris*)

- 2014 Jilemnice (zahr. u hřbitova), asi 20 ex. (M. Pokorný)

Ropucha obecná (*Bufo bufo*)

20. VI. 2013 Horní Sytová (cesta mezi ř. Jizerka a sádkami), 1 ex. (J. Rejl)
V. 2014 Jilemnice (ryb. Javorek), asi 20 ex. (M. Pokorný)

Skokan hnědý (*Rana temporaria*)

- III. a IV. 2014 Vítkovice v Krk. (ryb. u p. Krčmáře), asi 20 ex. (M. Pokorný)

PLAZI (*REPTILIA*)

Ještěrka obecná (*Lacerta agilis*)

- 2014 Jilemnice (zahr. u hřbitova), asi 10 ex. (M. Pokorný)

Slepýš křehký (*Anguis fragilis*)

12. VII. 2013 Jilemnice (zahr. kolonie), 3 ex. (M. Pokorný)
2013 Rudník, velké množství mrtvých ex. na silnici (Z. Voňka)

21. V. 2014 nad Husími Bd. (950 m n.m.), 1 mrtvý ex. na cestě (M. Vymazal)
21. V. Přední Rennerovky (1 100 m n.m.), 2 ex. na cestě (M. Vymazal)
2014 Jilemnice (zahr. u hřbitova), asi 10 ex. (M. Pokorný)

Užovka obojková (*Natrix natrix*)

20. VI. 2013 Vrchlabí (ryb. Třidomí), 1 ex. (J. Rejl)
2013 Rudník, četné mrtvé ex. na silnici (Z. Voňka)

Užovka hladká (*Coronella austriaca*)

- V.– VII. 2013 Háje n. Jiz. (Rybnice), opakovaná pozorování 2 ad. ex. (J. Zahradníková)

Zmije obecná (*Vipera berus*)

21. IV. 2013 Modrý důl, 1 ex. (fotodokumentace) (O. Švejka)
5. VII. Svoboda n. Ů. (Slunečná stráň), 1 světle zbarvený ex. (L. Harčariková)
17. VII. Velká Úpa (enkláva Janovy Bd.), 1 černě zbarvený ex. (fotodokumentace) (G. Thöndlová)
29. IX. Rudník, 1 tmavohnědý ex. (54 cm) mrtvý na silnici (Z. Voňka)
21. V. 2014 Pec p. Sn. (dolní stanice LD na Hnědý vrch), 1 mrtvý ex.
2014 na cestě (M. Vymazal)
Vítkovice v Krk. (Rovinka), 2 ex. (M. Pokorný)

SAVCI (*MAMMALIA*)

Rejsek horský (*Sorex alpinus*)

28. VI. 2013 Bílá louka (býv. Rennerova bd.: 1 420 m n.m.), 1 mrtvý ex. (J. Flousek)
10. VI. 2014 Kamenec (Tereš na jižním svahu: 1 100 m n.m.), 1 mrtvý ex. na cestě (M. Pudil)
18. VI. Krahulčí potok, 1 ex. (J. Kristiánová)

Netopýr ušatý (*Plecotus auritus*)

25. VII. 2013 Vrchlabí (nám. Míru, u kostela Sv. Vavřince), 1 mrtvý ex. na chodníku (J. Flousek)

Netopýr (*neurčený druh*)

7. XI. 2013 Vrchlabí (zámecký park: 16⁵⁰ SEČ, 11 °C), min. 2 lovící ex. středně velkého druhu (J. Flousek)

Ondatra pižmová (*Ondatra zibethicus*)

1. X. 2013 Jilemnice (Na Račanech), 3 ex. (M. Pokorný)
2014 Horní Sytová: Arnoštov (ř. Jizerka), asi 5 ex. (M. Pokorný)

Hranostaj (*Mustela erminea*)

21. VI. 2013 Pančavské rašeliníště, 1 ex. s uloveným drobným savcem (B. Chutný)

Norek americký (*Neovison vison*)

10. VI. 2013 Vítkovice v Krk. (hotel Skála), výskyt (info J. Červený)
20. XII. Hradsko (ř. Jizera); 2 ex., jeden z nich béžově zbarvený (M. Pokorný)
7. II. 2014 Bělá u Staré Paky, 1 ex. chycen do pasti (M. Pokorný)
2014 Horní Sytová: Arnoštov (ř. Jizerka), celoroční výskyt (M. Pokorný)

Vydra říční (*Lutra lutra*)

10. I. 2013 Herlíkovic (úpravna vody), 2 ad. a 1 juv. ex. [p. Bercik] (info M. Pokorný)
9. II. Vrchlabí (ř. Labe pod jezem pod kapličkou Sv. Anny), čerstvé stopy (J. Flousek)
14. II. Harrachov (ř. Mumlava pod soutokem s Ryzím p.), čerstvé stopy (O. Pažout)
8. III. Křížlice v Krk. (Mikoláškův mlýn), 1 mrtvý ex. sražený autem (Z. Novák) (doklad uložen ve sbírkách KM Vrchlabí)
14. III. Jilemnice: Hrabačov (ř. Jizerka: splav proti Cutisinu), čerstvé stopy 2 ex. od náhonu MVE ve Vichové n. Jiz. k Hrabačovu (M. Jakoubek)
21. III. Pec p. Sn. (Velká Úpa: odb. silnice na Malou Úpu), 1 mrtvý ex. sražený autem (P. Hintner) (doklad uložen ve sbírkách KM Vrchlabí)
31. III. Labská soutěska (ř. Labe), 1 ex. dokumentován fotopastí (06¹² SELČ) (Petr Blažek)

5. IV. Horní Maršov (ř. Úpa), 1 ex. dokumentován fotopastí (22⁴⁴ SELČ) (M. Šťovík)
20. VI. Čistá v Krk. (šterková lavice u vtoku do ryb.), trus (J. Rejl)
19. VIII. Františkov (u odb. ze silnice Rezek – Rokytnice n. Jiz.: 780 m n.m.), 1 ex. přebíhající za světla přes silnici (V. Horáková)
- 2014 ř. Jizerka (Vítkovice v Krk. až Horní Sytová: Arnoštov), celoroční výskyt 1–3 ex. (M. Pokorný)
- 2014 ř. Labe (Přední Labská až Vrchlabí), celoroční výskyt 1–2 ex. (M. Pokorný)

Psík mývalovitý (*Nyctereutes procyonoides*)

14. IX. 2013 Horní Maršov (ř. Úpa: stavidla MVE pila Maršov), 1 mrtvý ex. (fotodokumentace) (P. Klimeš)
12. XII. Dolní až Horní Mísečky, 1 ex. pozorován na silnici [p. Čermák] (info M. Pokorný)
6. II. 2014 Kruh u Jilemnice (Dolce), 1 ex. (M. Pokorný)
24. IX. Rýchory (Bystřice), uloveny 2 ex. (V. Cerman)

Rys ostrovid (*Lynx lynx*)

Doplňk:

9. VI. 2012 Harrachov (údolí Kamenice), nález trusu pod skalou ve svahu; determinace není jistá (M. Pudil)

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 ve zpravodaji 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. & ŠŤASTNÝ 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 XXXIX–XL/2015

Vedoucí redaktor: Jiří Flousek
Správa KRNAP
Dobrovského 3
543 01 Vrchlabí
tel. (+420) 499 456 212
e-mail: jflousek@krnap.cz

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

Vydala: Správa KRNAP Vrchlabí, 2015

Foto na obálce: © Tomáš Bělka

Výroba: 2123design, Hradec Králové

Počet výtisků: 150

Vychází jedenkrát ročně

Neprodejně

Tištěno na recyklovaném papíru

ISBN 978-80-7535-021-3

ISSN 2336–2316

© Správa Krkonošského národního parku, Vrchlabí

