

PRUNELLA

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

XXXVI/2011

Správa Krkonošského národního parku
Vrchlabí

Obsah

<i>Tomáš Diviš</i>	
Lejsek malý (<i>Ficedula parva</i>) v Krkonoších	3
<i>The red-breasted flycatcher (<i>Ficedula parva</i>) in the Giant Mts</i>	
<i>Ladislav Jasso</i>	
Podzimní tah ptáků v Krkonoších v roce 2010	11
<i>Autumn bird migration in the Giant Mts in 2010</i>	
<i>Luděk Petrilák</i>	
Pozorování leucistního kosa černého (<i>Turdus merula</i>) v Krkonoších	14
<i>Observation of a leucistic black bird in the Giant Mts</i>	
Celkový počet okroužkovaných ptáků v oblasti Krkonoš v roce 2010	16
<i>Overview of birds ringed in the Giant Mts in 2010</i>	
Ornitologická pozorování v oblasti Krkonoš v roce 2010	18
<i>Ornithological observations in the Giant Mts in 2010</i>	
Pozorování dalších obratlovců v oblasti Krkonoš v roce 2010	43
<i>Observations of other vertebrates in the Giant Mts in 2010</i>	

Lejsek malý (*Ficedula parva*) v Krkonoších

The red-breasted flycatcher (Ficedula parva) in the Giant Mts

Tomáš Diviš

Olešnice 52, 549 41 Červený Kostelec (tomas.divis@email.cz)

Úvod

Lejsek malý (*Ficedula parva*) má palearktický typ rozšíření. Od 19. století v Evropě zřejmě pronikl směrem na západ a od začátku 20. století se postupně posunul až k Rýnu, do Holštýnska, Dánska, Hessenska, jižního Švédska a Norska. Zatoulaní ptáci pak byli zastížení i v celé západní Evropě. Evropští lejsci malí táhnou na zimoviště v Pákistánu a Indii převážně jiho-východním směrem, část přes východní Středomoří a severovýchodní Afriku. Poznatky o migračních trasách a zimovištích našich ptáků zcela chybí (ŠTASTNÝ & HUDEC 2011). V České republice hnízdí lejsek malý ostrůvkovitě, hlavně v horských a podhorských polohách, ale i v pahorkatinných a nižších polohách. Optimum hnízdního výskytu je ve starších bučinách v nadmořských výškách 500–800 m (HORA et al. 2010). V letech 2001–03 byla jeho celková početnost v ČR odhadnuta na 1200–2400 párů, což je oproti mapování v letech 1985–89 nárůst o více než 50 % (ŠTASTNÝ & HUDEC l. c.).

Silně ohrožený lejsek malý určitě nepatří k nejtypičtějším a nejznámějším ptačím druhům Krkonoš. Těmi jsou mnohem spíše méně početní kulík hnědý (*Charadrius morinellus*) nebo pěvuška podhorní (*Prunella collaris*). Hnízdní výskyt lejska malého je v Krkonoších vázán na starší bučiny a smíšené porosty s vysokým zastoupením buku. Tato biologicky velice cenná lesní společenstva nejsou pro Krkonoše typická a nacházejí se zde spíše roztroušeně nebo nanejvýš skupinovitě v nižších a středních polohách. Hnízdění lejska malého je spolu s hnízděním dalších zvláště chráněných druhů ptáků (o ostatních obratlovcích a bezobratlých nemluvě) silným argumentem pro ochranu a šetrné hospodaření v těchto lesních společenstvech. Proto byl jeho pravidelný monitoring na vybraných lokalitách z let 2007 a 2010 doplněn v roce 2011 mapováním jeho hnízdního výskytu na celém území Krkonošského národního parku a jeho ochranného pásma.

Dosavadní poznatky o hnízdění v Krkonoších

V excelové databázi Správy KRNAP s pozorováními lejska malého, sestavené zoologem Správy KRNAP Jiřím Flouskem, existuje k poslednímu

červnu 2010 celkem 225 záznamů. První pochází z roku 1960 z Dolního Dvora a poslední z roku 2010 z Rudolfova. Až do roku 2007, kdy byl zahájen jeho monitoring, nebyl lejsek malý v Krkonoších cíleně vyhledáván. Z počtu a podílu autorství nálezů, pocházejících z období po roce 1984, je však zřejmé, že J. Floušek druhu věnoval a věnuje nemalou pozornost. V letech 1960–2006 bylo v Krkonoších získáno 127 nálezů (56,4 %) a v období 2007–2010 dalších 98 nálezů (43,6 %).

Pravidelný (naturový) monitoring lejska malého v Krkonoších probíhá na transektech s celkem 63 sčítacími body (Diviš 58, Floušek 5). Transekty byly situovány do nejrozsáhlejších biotopů vhodného typu, kde byl v posledních letech druh nejčastěji zjišťován. Monitoruje se v tříletých intervalech, poprvé v roce 2007 a zatím naposledy v roce 2010. V roce 2007 bylo na transektech zjištěno 20 teritorií, o tři roky později 23 teritorií (Diviš 2007 a 2010). Stanovištní podmínky pro tento druh v Krkonoších se na pohled nejeví jako ideální, přesto zde podle autorů HORA et al. (2010) byla v roce 2007 ze všech monitorovaných ptačích oblastí zjištěna nejvyšší četnost teritorií, a to jak v přepočtu na 1 bod (0,30 teritorií), tak i v přepočtu na délku linií (asi 15 teritorií na 10 km linií – pozn. autora).

Metodika mapování

Na základě dosavadních krkonošských zkušeností s lejsekem malým bylo jako minimální kritérium vhodnosti lokality stanoveno zastoupení buku lesního (*Fagus sylvatica*) na 20 % v porostu a minimální stáří porostu 80 let. Na Správě KRNP (odd. informatiky) byly tyto porosty vygenerovány v prostředí GIS z údajů v lesních hospodářských knihách a vyneseny do leteckých snímků v měřítku asi 1:25 000. Letecké snímky mně byly předány v tištěné podobě a porosty jsem pak přímo v terénu vyhledával pomocí turistických map 1:25 000.

Porostů, resp. míst, která bylo nutné během asi 30 dnů v hnízdním období navštívit a zkontrolovat, bylo velké množství, a proto bylo nezbytné v největší možné míře používat terénní automobil. K tomu jsem byl vybaven povolením k vjezdu na území národního parku a pomůckami k odemkání závor na lesních cestách.

Nebyly kontrolovány lokality, na kterých je lejsek malý předmětem naturového monitoringu (viz výše). Na některých z těchto lokalit však byly zkontrolovány ty jejich části, jimiž nevedou bodové transekty monitoringu. Některé malé a odlehlé lokality byly kontrolovány až dodatečně a menší část z nich byla z kontroly vyřazena, jednak z důvodu zmíněné odlehlosti, nebo pro příliš vysokou (pro výskyt lejska malého nevhodnou) nadmořskou výšku. V období 18. května až 18. června bylo odpracováno v terénu

celkem 23 dnů. Denní práce byly v závislosti na dojezdové vzdálenosti nebo případném přenocování v terénu zahajovány od 5.30 do 7.00 hod. SELČ a ukončovány odpoledne mezi 16.30 a 18.00 hod.

Při samotném vyhledávání jedinců lejska malého na kontrolovaných lokalitách jsem vycházel z metodiky platné pro jeho naturový monitoring, tedy náslech na vhodném místě a v případě negativního zjištění opakovaná provokace nahrávkou hlasu samce (zpěvu). Lokality byly prohledávány tak, aby byl samec zpívající kdekoliv na jejich ploše zachycen normálním lidským sluchem, resp. aby byla celá jejich plocha pokryta hlasem samce z nahrávky. Protože už při převzetí podkladů bylo zřejmé, že při počtu lokalit bude velmi náročné celé mapování ve vhodném časovém rozpětí uskutečnit, bylo upuštěno od podrobnějšího sledování nalezených jedinců lejska malého a od cíleného sledování dalších druhů ptáků. K bližší identifikaci zjištěných lejsků malých a pro ostatní příležitostná pozorování byl k dispozici triedr 10×50, k hlasovým provokacím byl použit přístroj Sony TCM-400DV Cassette-Corder.

Vnější okolnosti mapování se v roce 2011 ukázaly jako mimořádně nepříznivé. Po zkušenostech z krkonošského monitoringu lejska malého a při jeho známém pozdním návratu na hnízdiště (ŠTASTNÝ & HUDEC 2011) bylo mapování zahájeno až 18. V. Téhož dne byli při kontrolním náslechu na jedné z nejlepších lokalit druhu v Rudolfově zastížení jen dva nevýrazně zpívající samci a při řádném mapování v dalších dnech pak i na evidentně kvalitních lokalitách jen velmi vzácně jednotlivci. Začátek mapování mohl být ovlivněn mimořádně opožděným návratem dálkově migrujících druhů ptáků. Sám jsem např. tohoto jara zastihl prvního ůhýka obecného (*Lanius collurio*) až 24. V. Proto byl na několika kvalitních větších lokalitách, kontrolovaných v prvním týdnu mapování, později proveden „opravný náslech“.

Zcela mimořádnou a pro výsledek mapování zřejmě velmi významnou okolností byly důsledky neobvykle silných mrazů ve dnech 4.- 6. V. prakticky na celém území ČR, kdy ranní teploty klesly až na -6 °C. Mladé listí na bucích, v těchto dnech už narašených, totálně pomrzlo a náhradní rašení nastalo až po 4-6 týdnech. Defoliace zůstaly ušetřeny nebo částečně ušetřeny jen nenarašené buky v nadmořských výškách nad 900 m, kde je však hnízdní výskyt lejska malého málo pravděpodobný a také tam dosud nebyl zaznamenán. Částečně ušetřeny zůstaly některé mikroklimaticky výhodnější polohy, ale vysoký podíl kontrolovaných lokalit měl po celou dobu mapování vzhled „mrtvého lesa“. Je velmi pravděpodobné, že hnízdiště v tomto stavu byla pro lejska malého nepřijatelná, především z hlediska jeho potravních nároků. I všechny tyto lokality byly však kontrolovány normálním postupem.

Výsledky mapování

Při mapování v roce 2011 bylo nalezeno následujících 15 lokalit s výskytem lejska malého, které jsou blíže určeny jejich souřadnicemi a charakterizovány klasifikací lokality (stupnice viz dále):

- (1) 1 samec spontánně zpívá na lokalitě Vrchy u Žaclěře dne 21. V. v 7.50 hod. (50.64075N, 15.90183E - klasifikace lokality 1b)
- (2) 1 samec spontánně zpívá v PP Slatina u Sklenářovic (asi 880 m n. m.) dne 21. V. ve 14.15 hod. (50.63585N, 15.87413E - 1b)
- (3) 1 samec spontánně zpívá jihozápadně od Ochranné kaple u Mladých Buků dne 22. V. v 10.30 hod. (50.63114N, 15.83943E - 2a)
- (4) 1 samec spontánně zpívá na Kravím vrchu nad říčkou Kalná u Mladých Buků dne 23. V. v 9.50 hod. (50.62537N, 15.83175E - 2a)
- (5) 1 samec spontánně zpívá na svahu Slunečního vrchu nad Úpou ve Svobodě n. Ú. dne 23. V. v 8.15 hod. (50.63527N, 15.81484E - 2a)
- (6) 1 samec spontánně zpívá na lokalitě Maršovská skalní jehla v Horním Maršově dne 23. V. v 11.50 hod. (50.65363N, 15.82399E - 1b)
- (7) 2 samci asi 100 m od sebe spontánně zpívají na lokalitě Pod Janskou horou u Janských Lázní dne 24. V. v 8.10 hod. (50.62617N, 15.77770E - 1b)
- (8) 1 samec spontánně zpívá v bučině pod silnicí na ostrohu pod zámekem v Žaclěři dne 26. V. v 5.30 hod. (50.64806N, 15.90480E - 1b až 1a)
- (9) 1 samec spontánně zpívá na lokalitě U Vrkoušů nad vtokem Černoorského potoka do Úpy ve Svobodě n. Ú. dne 30. V. ve 13.40 hod. (50.63092N, 15.81036E - 1b)
- (10) 1 samec spontánně zpívá při opravném náslechu v PP Bartův les u Mladých Buků dne 31. V. v 6.50 hod. (50.62515N, 15.85233E - 2a až 1b)
- (11) 1 samec spontánně zpívá pod Mlýnským vrchem v Luisině údolí u Strážného dne 1. VI. v 9.20 hod. (50.65821N, 15.63234E - 2b až 2a; pták však byl zjištěn asi 100 m za hranicí lokality ve smrčině s několika buky)
- (12) 1 samec spontánně zpívá na lokalitě V Bažinkách na Dolních Mísečkách dne 6. VI. v 11.50 hod. (50.73284N, 15.54129E - 1b až 1a; pták však zpíval v navazující neevidované mladé bučině)
- (13) 1 samec spontánně zpívá na svahu Preislerova kopce nad Kozelským potokem ve Skelných Hutích u Vítkovic dne 7. VI. v 7.50 hod. (50.72099N, 15.52030E - 2a)
- (14) 1 samec spontánně zpívá na svahu Medvědína u Vodovodní cesty ve Špindlerově Mlýně (880 m n. m.) dne 8. VI. v 11.30 hod. (50.73303N, 15.59072E - 2a)
- (15) 2 samci spontánně zpívají nad pravým břehem Františkovského potoka v Buřanech dne 13. VI. v 7.30 hod. (50.71108N, 15.44609E; 50.70893N, 15.44550E - 2a až 1b)

Na základě vlastních krkonošských zkušeností ze dvou kol monitoringu a ze zde popisovaného mapování lejska malého jsem jako další výstup z mapování provedl klasifikaci porostů (lokalit) z pohledu jejich vhodnosti pro druh. Z analýzy všech mých dosavadních nálezů je zřejmé, že vedle porostních předpokladů hrají nezanedbatelnou roli v preferenci lokality lejskem malým také poměry mikroklimatické. Lejsek malý je podle mých zkušeností druhem s velmi časnou denní aktivitou. Zpívající samce jsem zastihl už poměrně dlouho před rozedněním za značného šera. Protože v květnu a na začátku června nejsou žádnou vzácností poměrně chladná rána, a v nadmořských výškách mezi 500 a 900 m obzvlášť, dává lejsek malý zřetelně přednost polohám se severovýchodní až jihovýchodní expozicí, které se po východu slunce prohřívají nejdříve a kde tak i dříve aktivují bezobratlí, kterými se lejsek malý živí. Z dvaceti takto posuzovaných lokalit s nálezů lejska malého byli ptáci zjištěni na místech s jinou než výše zmíněnou expozicí jen v Jizerském Dole, v Dolních a Horních Štěpanicích, ve Svobodě n. Ú., u Ochranné kaple u Mladých Buků a v Horním Maršově. Ve všech těchto případech se ovšem jedná o mělčí, širší až široká říční údolí, kam se slunce i do nejnižších partií dostává poměrně brzo a kam se patrně také poměrně brzy po ránu tlačí vzduch ohřátý v protějším nasvíceném svahu údolí.

Kontrolované lesní porosty (lokality) byly z pohledu jejich vhodnosti pro lejska malého rozděleny následujícím způsobem:

- (1a) velmi vhodné (rozsáhlejší dospělé až rozpadající se bučiny, nebo významně zastoupené shodně staré buky ve smíšených rozsáhlejších porostech, na nestíněných lokalitách se SV až JV expozicí),
- (1b) vhodné (typem porostu jako 1a, ale s jinou než SV až JV expozicí, nebo s expozicí jako 1a, avšak zastíněné),
- (2a) méně vhodné (lokality typem porostu odpovídající, ale menší, izolované, částečně odtěžené apod.),
- (2b) málo vhodné (lokality porostně odpovídající, ale malé a izolované, pozměněné těžbou, s podílem buku na dolní hranici 20 % a s jeho nevhodnou distribucí, v nadmořských výškách 800–900 m apod.),
- (3a) nevhodné (porostem málo vhodné lokality nad 900 m n. m., významně pozměněné těžbou apod.),
- (3b) zcela nevhodné (odtěžené lokality, jednotlivá nebo skupinová torza starých buků v mladších smrčinách na kalamitních plochách; vygenerovány byly proto, že buk zde má ve své věkové třídě zastoupení 100 %, ale s reálným zakmeněním menším než 1).

Řada kontrolovaných lokalit, nesoucích přechodné znaky, byla zařazena do některého ze stupňů spíše empiricky. Přesto se domnívám, že kontrolou lokalit zařazených do skupin (1a), (1b) a (2a) je možné zachytit minimálně

80 % aktuálně existujících teritorií lejska malého. U některých rozsáhlejších lokalit, tvořených často skupinami navazujících porostů, se v jejich různých částech vhodnost prostředí navzájem více nebo méně lišila. V těchto případech byla celá lokalita zařazena pod nejvyšší zjištěný stupeň vhodnosti také proto, že zpívající samci lejska malého mohou být někdy zastíženi za hranicí vhodného biotopu.

Klasifikace lokalit zachycuje současný stav. Stárnutím porostů budou do seznamu vhodných lokalit další přibývat, avšak těžbou, disturbancemi nebo přirozenou destrukcí budou současně jiné ubývat.

Klasifikační stupně lokalit jsou vyznačeny na 18 barevných ortofotomapách (leteckých snímcích) formátu A4, které jsou přílohou závěrečné zprávy o mapování, předané na Správu KRNAP (Diviš 2011). Srozumitelnou a přehlednou mapu Krkonoš s klasifikací jednotlivých lokalit však není z technických důvodů možné publikovat ve sborníku *Prunella*.

Souhrn a závěr

V květnu a červnu 2011 bylo na celém území Krkonošského národního parku a jeho ochranného pásma uskutečněno mapování výskytu lejska malého. Na 15 lokalitách byl lejssek malý nalezen v celkovém počtu 17 teritorií. Mimo to byla získána příležitostná pozorování dalších 20 druhů ptáků a 2 druhů savců. Na základě krkonošských zkušeností byla provedena biotopová klasifikace lokalit nebo jejich částí (porostů), která by mohla do budoucna vyhledávání lejska malého usnadnit a urychlit.

Práce byly provedeny za zcela mimořádných podmínek, daných defoliací buků na převažujícím počtu kontrolovaných lokalit po silných mrazech začátkem května. Nejčasnější náhradní rašení buků nastalo až ve druhé polovině období vhodného pro mapování lejska malého.

Na základě dosavadních zkušeností získaných při monitoringu lejska malého v Krkonoších v letech 2007 a 2010 a na základě výše popisovaného mapování odhadují celkovou početnost tohoto druhu na celém území KRNAP a jeho ochranného pásma na 30–40 párů pro mimořádně nepříznivý rok 2011 a na 50–60 párů pro rok „normální“. Lejssek malý preferuje stanoviště se severovýchodní až jihovýchodní expozicí, která se ráno nejdříve prohřívají. Je pravděpodobné, že v Krkonoších zatím nehnízdí v nadmořských výškách nad 900 m.

Dospělé a staré bučiny nebo porosty s významnějším zastoupením dospělých a starých buků jsou v Krkonoších jediným typem prostředí, kde se může lejssek malý jako hnízdící druh vyskytovat. Ochrana těchto biotopů spočívá jednak v úplné bezzásahovosti, nebo v šetrném obhospodařování s postupnou maloplošnou nebo podrostní obnovou a s vyloučením všech

destrukčních a invazně rušivých činností v době hnízdění. Prostředí starých bučin a směsí se starými buky na sebe váže množství dalších zvláště chráněných živočišných a rostlinných druhů. Z ptáků jsou to na území KRNAP například silně ohrožení čáp černý (*Ciconia nigra*), holub doupňák (*Columba oenas*), sýc rousný (*Aegolius funereus*), žluva hajní (*Oriolus oriolus*) a kavka obecná (*Corvus monedula*), nebo ohrožení sluka lesní (*Scolopax rusticola*), výr velký (*Bubo bubo*), lejsek šedý (*Muscicapa striata*) a krkavec velký (*Corvus corax*), z přílohy I evropské směrnice o ptácích EU pak ještě datel černý (*Dryocopus martius*) a žluna šedá (*Picus canus*).

Poděkování

Za přípravu podkladových leteckých snímků se zákresy vygenerovaných lokalit děkuji Mgr. Miroslavu Válkovi z oddělení informatiky Správy KRNAP ve Vrchlabí.

Summary

Breeding distribution of the red-breasted flycatcher (Ficedula parva) was mapped in suitable habitats (i. e. forest stands older than 80 years with a presence of beech trees higher than 20 %) at the Czech side of the Giant Mts (Krkonoše National Park and its buffer zone) in 2011. Altogether 17 territories at 15 localities were registered only. The low abundance was connected with an unexpected and exceptional weather event – deep frosts at the beginning of May that defoliated almost all beech trees in almost all localities suitable for the species. The population of Ficedula parva was estimated at 30–40 pairs in this exceptional year and at 50–60 pairs in other (“normal”) years. All forest stands visited were classified (using six grades) from a point of view of their suitability for breeding pairs of Ficedula parva. The maps were provided to the Krkonoše National Park Administration and will serve as a base for potential forest management at respective localities.

Literatura

- Diviš T. 2007: Monitoring druhů přílohy I směrnice o ptácích. Lejsek malý (*Ficedula parva* - FICPAR) – KRNAP 2007. *Závěr. zpráva (depon. Správa KRNAP Vrchlabí).*
- Diviš T. 2010: Monitoring druhů přílohy I směrnice o ptácích. Lejsek malý (*Ficedula parva* - FICPAR) – KRNAP 2010. *Závěr. zpráva (depon. Správa KRNAP Vrchlabí).*

DIVIŠ T. 2011: Lejsek malý (*Ficedula parva*) v Krkonošském národním parku. Zpráva o mapování druhu v roce 2011. *Závěr. zpráva (depon. Správa KRNAP Vrchlabí).*

HORA J., BRINKE T., VOJTĚCHOVSKÁ E., HANZAL V. & KUČERA Z. (eds) 2010: Monitoring druhů přílohy I směrnice o ptácích a ptačích oblastí v letech 2005–2007. *AOPK ČR Praha.*

ŠŤASTNÝ K. & HUDEC K. (eds) 2011: Fauna ČR. Ptáci III/1–2. 2. přeprac. a dopl. vydání. *Academia Praha.*



Lejsek malý (*Ficedula parva*)

(© Joaquín López-Rojas/Španělsko, s laskavým svolením vydavatele převzato z publikace Hagemeyer & Blair 1997, The EBCC Atlas of European Breeding Birds, Poyser London)

Podzimní tah ptáků v Krkonoších v roce 2010

Autumn bird migration in the Giant Mts in 2010

Ladislav Jasso

Proseč 25, 513 01 Semily (Jasso.L@seznam.cz)

V roce 2010 jsem se, byť s výrazně nižší intenzitou, již desátou sezónu věnoval pozorování podzimního tahu ptáků na hřebenech Krkonoš – tentokrát pouze v sedle nad Voseckou boudou v západních Krkonoších.

Podzim tohoto roku se vyznačoval nevhodným počasím pro sledování podzimní migrace. Proto jsem hřebeny Krkonoš navštívil pouze dvakrát a teprve druhá návštěva poskytla skvělý zážitek v podobě tisíců táhnoucích ptáků.

Pozorování probíhala v uvedených dnech (doplněna je stručná charakteristika počasí, délka pozorování a celkový počet zjištěných táhnoucích ptáků):

- 17. IX. – zataženo, 13°C, západní vítr (v oblasti nad Voseckou bd. silný vítr a mlha); 1 hod.; 0 ex.
- 2. X. – oblačno, 0–11°C, jihovýchodní vítr; 8,5 hod.; 74 353 ex.

Výsledky

Dne 2. X. 2010 jsem v sedle nad Voseckou boudou zaznamenal během 8,5 hodiny vizuálního sledování celkem 74 353 ptáků ve 44 druzích (tab. 1). Průměrně tak protahovalo 8 747 ptáků za hodinu. Intenzita migrace během dopoledne narůstala a kulminovala mezi 12. a 13. hodinou SELČ, kdy bylo zaznamenáno 18 152 protahujících ptáků (tab. 1). Zajímavý byl zejména výskyt 9 druhů dravců během jediného dne sčítání.

Výsledek opět potvrdil, že za příznivého počasí na počátku října protahují přes hřebeny Krkonoš desítky tisíc ptáků denně.

Summary

In 2010 autumn bird migration was observed in the western part of the Giant Mts (NE Bohemia, Czech Republic) during one day only. However, the day was very successful and 74 353 birds in 44 species were censused in 8.5 hours of day observations, i.e. 8 747 ind. per hour (see Table 1). Intensity of migration culminated between 12.⁰⁰ and 13.⁰⁰ CEST. Fringilla coelebs and Carduelis spinus were the most dominant species; nine species of raptors were registered in this single day.

Tab. 1. Migrující ptáci pozorovaní v jednotlivých hodinách dne 2. X. 2010 v sedle nad Voseckou boudou (celkem: celkový počet ptáků, d: dominance v %).
Migrating birds in one-hour intervals of the 2 October 2010 in the western Giant Mts (celkem: total in ind., d: dominance in %).

Druh/Hodina	6. ³⁰ -7. ⁰⁰	7. ⁰⁰ -8. ⁰⁰	8. ⁰⁰ -9. ⁰⁰	9. ⁰⁰ -10. ⁰⁰	10. ⁰⁰ -11. ⁰⁰
<i>Haliaeetus albicilla</i>					
<i>Circus aeruginosus</i>					
<i>C. cyaneus</i>					1
<i>Accipiter nisus</i>		1			2
<i>Buteo buteo</i>					
<i>Falco tinnunculus</i>					
<i>F. subbuteo</i>					
<i>F. columbarius</i>			1		
<i>F. peregrinus</i>					
<i>Dendrocopos major</i>					
<i>Alauda arvensis</i>	1	5	1		2
<i>Lullula arborea</i>					6
<i>Hirundo rustica</i>				4	26
<i>Anthus pratensis</i>	10	18	70	57	61
<i>A. trivialis</i>	3	1	2		
<i>Motacilla alba</i>		18	6		
<i>Prunella modularis</i>			1	2	
<i>Eriothacus rubecula</i>					1
<i>Phoenicurus ochruros</i>				1	
<i>Turdus philomelos</i>	4				1
<i>T. viscivorus</i>			2	4	6
<i>T. pilaris</i>		29	13		16
<i>T. merula</i>	1				
<i>T. torquatus</i>		1			
<i>Phylloscopus collybita</i>					1
<i>Regulus regulus</i>	3		11		
<i>Parus major</i>		8			3
<i>Periparus ater</i>		1	1		
<i>Cyanistes caeruleus</i>					2
<i>Lophophanes cristatus</i>					1
<i>Garrulus glandarius</i>		1			
<i>Corvus corax</i>				3	
<i>Sturnus vulgaris</i>		74	457	45	
<i>Fringilla coelebs</i>	11	1553	4500	9000	12000
<i>F. montifringilla</i>	4	113	17	3	3
<i>Carduelis cannabina</i>			20		17
<i>C. cabaret/flammea</i>					
<i>C. carduelis</i>		3	1	10	3
<i>C. chloris</i>		6	8	10	
<i>C. spinus</i>	53	598	282	362	267
<i>Serinus serinus</i>			1	1	1
<i>Cocc. coccothraustes</i>		9			
<i>Loxia curvirostra</i>		13	3	24	
<i>Emberiza schoeniclus</i>			1		1
Celkem	90	2452	5398	9526	12.421

Prunella XXXVI

2011

11. ⁰⁰ -12. ⁰⁰	12. ⁰⁰ -13. ⁰⁰	13. ⁰⁰ -14. ⁰⁰	14. ⁰⁰ -15. ⁰⁰	Celkem	d (%)
	1	2	1	1	
	1		2	5	0,01
	1		2	4	0,01
1	3	3	2	11	0,01
		1	6	8	0,01
		3	3	6	0,01
		1		1	
1		2		1	
				3	
6			1	1	
				15	0,02
	5	3		14	0,02
54	5			89	0,12
41	30	29	4	320	0,43
				6	0,01
				24	0,03
5				8	0,01
				1	
				1	
	1			6	0,01
				12	0,02
			1	59	0,08
				1	
				1	
			1	2	
12	65	14	5	14	0,02
				107	0,14
	4	10		2	
				16	0,02
				1	
	2			3	
	1			4	0,01
				576	0,77
13000	18000	9000	3288	70952	95,43
4	2	1	1	148	0,20
11	1			49	0,07
	1			1	
1	5			23	0,03
				24	0,03
110	20		65	1757	2,36
2	5	1		11	0,01
1				10	0,01
8		5		53	0,07
				2	
13.257	18.152	9075	3382	74.353	100

Pozorování leucistního kosa černého (*Turdus merula*) v Krkonoších

Observation of a leucistic black bird in the Giant Mts

Luděk Petrilák

Valdštejnská 267, Jilemnice 514 01 (ludek.petrilak@gmail.com)

Úvod

Výskyt barevných odchylek u ptáků je málo častým, ale pravidelným jevem. Dochází při něm k částečné nebo úplně ztrátě pigmentů z peří. Příčina těchto odchylek může být podmíněna geneticky nebo úrazem, může souviset s potravou, stresem, nemocemi či stárnutím jedinců (SAGE 1962, CONANT 1984, PAVEL & CHUTNÝ 2004). V terminologii označování těchto odchylek však existuje určitá nejednotnost. Zvláště se týká označení částečného albinismu a leucismu (HOSNER & LEBBIN 2006, VAN GROUW 2006).

Albinismus je definován jako úplný nedostatek obou typů melaninů (pheomelaninu a eumelaninu) v peří, očích a kůži jako důsledek absence enzymu tyrosinázy (FOX & VEVERS 1960). Tyrosináza je nezbytným enzymem při tvorbě melaninu u obratlovců, který katalyzuje oxidaci aminokyseliny tyrosinu, z níž vzniká melanin. Výsledkem je většinou bílý jedinec jak v opeření, tak i v očích. Růžové zbarvení očí je pak způsobeno krví, která prosvítá skrze kůži a pozadí oka. Albín však nemusí být úplně bílý, protože může být zbarven dalšími pigmenty na bázi karotenoidů, které nejsou závislé na přítomnosti tyrosinázy (VAN GROUW 2006).

Leucismus je definován jako částečný nebo úplný nedostatek melaninů v peří jako důsledek dědičné poruchy ukládání těchto pigmentů do peří. Je to pravděpodobně jedna z nejběžnějších poruch zbarvení u ptáků. Enzym tyrosináza je přítomen a melanin je produkován, ale porouchán je transport melaninu do peří. U jedince se pak objevují většinou náhodně rozmístěná, různě odbarvená pera. Leucismus má mnoho forem a jedinec může být i celý bíle zbarvený (kromě částí s karotenoidním zbarvením), ale oči jsou vždy tmavé (VAN GROUW 2006).

Pozorování

Na výskyt nezvykle zbarveného ptáka jsem byl upozorněn paní Buriánkovou. Mé pozorování je z 23. III. 2011 z Martinic v Krkonoších. Pozorovaný jedinec kosa černého (*Turdus merula*) měl téměř celou bílou hlavu, několik bílých per v křídle (hlavně krovek) a bílou spodní část opeření tibiotarsu. Oči byly tmavé, pouze při oslunění se levé okojevilo trochu do červena. Kos se zde podle místních obyvatel vyskytoval už od podzimu 2010; jeho další osud není známý.

Diskuze

Výskyt albinotických nebo leucistních kosů je jedním z nejčastějších. Podle

souhrnných údajů z České republiky (680 pozorování od 84 druhů) uvádí Jasso (2006) celkem 10 úplných a 42 částečných albinů z období 1834–2005. V Krkonoších patří toto pozorování pravděpodobně mezi první publikovaná. Zbarvení levého oka popisovaného jedince mohlo být způsobeno absencí pigmentů v rohovce (viz VAN GROUW 2006). Z ostatních druhů byl v Krkonoších v roce 2003 pozorován albin špačka obecného (R. Vaněk in Prunella 2004: 68).

Summary

A leucistic Turdus merula was observed on the 23 March 2011 in Martinice (the Giant Mts). The black bird had a white head and some feathers in wings and on tibiotarsus. Eyes were dark, but exposed to the sun the left one was slightly reddish. The bird was observed at this locality since last autumn. This kind of colour defect in black birds is not as rare as in other species.

Literatura

- CONANT S. 1984: Plumage color changes in a Nihoa Millerbird (*Acrocephalus familiaris*). *Condor* 86: 212.
- FOX H. M. & VEVERS G. 1960: The nature of animal colours. *Sidgwick & Jackson Ltd., London*.
- HOSNER P. A. & LEBBIN D. J. 2006: Observations of plumage pigment aberrations of birds in Ecuador, including *Ramphastidae*. *Boletín SAO* 16: 30–43.
- JASSO L. 2006: Albinismus u ptáků a výskyt albinů v České republice. *Panurus* 15: 57–67.
- PAVEL V. & CHUTNÝ B. 2004: Vysoký počet částečných albinů v populacích slavíků modráčků (*Luscinia svecica*) hnízdicích v České republice. *Panurus* 14: 77–84.
- SAGE B. L. 1962: Albinism and melanin in birds. *British Birds* 55: 201–225.
- VAN GROUW H. 2006: Not every white bird is an albino: sense and nonsense about colour aberrations in birds. *Dutch Birding* 28: 79–89.



Celkový počet okroužkovaných ptáků v oblasti Krkonoš v roce 2010

Overview of birds ringed in the Giant Mts in 2010

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

V roce 2010 se na kroužkování ptáků v Krkonoších podílelo 12 kroužkovatelů, kteří označili celkem 817 ptáků v 56 druzích (z toho 36,2 % mláďat na hnízdech). Nejvíce bylo okroužkováno poštolek obecných (114 ex.) a jiříček obecných (103), dále králíčků obecných (81), slavíků modráčků (55) a puštíků obecných (41).

Nejaktivnějším kroužkovatelem byl již tradičně Jan Grúz s 383 okroužkovanými ptáky, mezi nimiž bylo 160 mláďat.

Druh	Pull.	Ostatní	Celkem
Čáp černý <i>Ciconia nigra</i>	12	0	12
Čáp bílý <i>Ciconia ciconia</i>	1	0	1
Kachna divoká <i>Anas platyrhynchos</i>	0	1	1
Káně lesní <i>Buteo buteo</i>	4	1	5
Poštolka obecná <i>Falco tinnunculus</i>	105	9	114
Chřástal polní <i>Crex crex</i>	8	0	8
Výr velký <i>Bubo bubo</i>	3	0	3
Puštík obecný <i>Strix aluco</i>	35	6	41
Sýc rousný <i>Aegolius funereus</i>	20	0	20
Rorýs obecný <i>Apus apus</i>	9	3	12
Strakapoud velký <i>Dendrocopos major</i>	0	1	1
Jiříčka obecná <i>Delichon urbicum</i>	27	76	103
Linduška luční <i>Anthus pratensis</i>	0	3	3
Konipas citronový <i>Motacilla citreola</i>	0	1	1
Konipas horský <i>Motacilla cinerea</i>	6	0	6
Konipas bílý <i>Motacilla alba</i>	0	1	1
Střízlík obecný <i>Troglodytes troglodytes</i>	0	4	4
Pěvuška modrá <i>Prunella modularis</i>	0	11	11
Červenka obecná <i>Erithacus rubecula</i>	0	30	30
Slavík tmavý <i>Luscinia luscinia</i>	0	5	5
Slavík modráček <i>Luscinia svecica</i>	45	10	55
Rehek domácí <i>Phoenicurus ochruros</i>	3	3	6

Prunella XXXVI

2011

Druh		Pull.	Ostatní	Celkem
Rehek zahradní	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	0	1	1
Kos černý	<i>Turdus merula</i>	4	12	16
Drozd cvrčala	<i>Turdus iliacus</i>	0	2	2
Drozd zpěvný	<i>Turdus philomelos</i>	0	6	6
Rákosník obecný	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	0	1	1
Pěnice slavíková	<i>Sylvia borin</i>	0	5	5
Pěnice černohlavá	<i>Sylvia atricapilla</i>	4	32	36
Budníček lesní	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	0	1	1
Budníček menší	<i>Phylloscopus collybita</i>	0	14	14
Budníček větší	<i>Phylloscopus trochilus</i>	0	2	2
Králíček obecný	<i>Regulus regulus</i>	0	81	81
Králíček ohnivý	<i>Regulus ignicapilla</i>	0	2	2
Lejsek šedý	<i>Muscicapa striata</i>	0	2	2
Mlynařík dlouhoocasý	<i>Aegithalos caudatus</i>	0	2	2
Sýkora babka	<i>Poecile palustris</i>	0	7	7
Sýkora parukářka	<i>Lophophanes cristatus</i>	0	2	2
Sýkora uhelníček	<i>Periparus ater</i>	0	17	17
Sýkora modřínka	<i>Cyanistes caeruleus</i>	7	18	25
Sýkora koňadra	<i>Parus major</i>	0	32	32
Brhlík lesní	<i>Sitta europaea</i>	0	6	6
Šoupálek dlouhoprstý	<i>Certhia familiaris</i>	0	4	4
Sojka obecná	<i>Garrulus glandarius</i>	0	1	1
Špaček obecný	<i>Sturnus vulgaris</i>	0	2	2
Vrabc domácí	<i>Passer domesticus</i>	3	6	9
Pěnkava obecná	<i>Fringilla coelebs</i>	0	31	31
Pěnkava jikavec	<i>Fringilla montifringilla</i>	0	1	1
Zvonek zelený	<i>Carduelis chloris</i>	0	15	15
Stehlík obecný	<i>Carduelis carduelis</i>	0	2	2
Čížek lesní	<i>Carduelis spinus</i>	0	13	13
Čečetka tmavá/zimní	<i>Carduelis cabaret/flammea</i>	0	7	7
Hyl rudý	<i>Carpodacus erythrinus</i>	0	5	5
Hyl obecný	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	0	15	15
Blask tlustozobý	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	0	5	5
Strnad obecný	<i>Emberiza citrinella</i>	0	4	4
Celkem		296	521	817

Ornitologická pozorování v oblasti Krkonoš v roce 2010

Ornithological observations in the Giant Mts in 2010

(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 KRNAP, 543 11 Vrchlabí)

Potápka malá (*Tachybaptus ruficollis*)

- 3. IV. – Vrchlabí (ryb. Vejsplachy), 1 ex. (J. Flousek)
- 21. IV. – Vrchlabí (ryb. u letiště), 1 ex. (J. Flousek)

Kormorán velký (*Phalacrocorax carbo*)

- 8. I. – Prosečné, přelet 4 ex. proti proudu Malého Labe (J. Grúz)
- 10. I. – Vrchlabí (Podhůří: ČOV), 6 ex. (D. Vodnárek)
- 12. I. – Prosečné, přelet 1 ex. proti proudu Labe (J. Grúz)
- 12. I. – Trutnov, přelet 41 ex. po proudu Úpy (K. Čapek)
- 13. I. – Prostřední Lánov, 6 kroužících ex. (J. Kalenský)
- 17. I. – Hostinné, přelet 1 ex. po proudu Labe (J. Materna)
- 26. I. – Hostinné, přelet 1 ex. proti proudu Labe (J. Grúz)
- konec I. až zač. II. – Trutnov, hejno až 24 ex. loví v Úpě a nocuje na stromech na okraji sídliště (V. Frydrych)
- 28. I. až konec II. – Trutnov (Šestidomí), 2–15 ex. sedí na stromech a loví v Úpě (V. Cerman)
- 30. I. – Svoboda n. Ú., 5 ex. (J. Franc)
- 30. I. – Hostinné, 1 ex. u Labe (J. Materna)
- 30. I. – Vrchlabí (Liščí kopec), přelet 1 ex. směrem k S (J. Vaněk)
- 30. I. – Vrchlabí, přelet 2 ex. směrem k Z (M. Štěpánek)
- celý II. – ř. Úpa mezi Horním Maršovem a Mladými Buky, pravidelný výskyt asi 10 ex. (Z. Balcar)
- 1. II. – Dolní Maršov, min. 4 ex. sedí na buku na břehu Úpy (M. Herman)
- 1. II. – Hostinné (soutok Labe s p. Mydlíce), 1 ex. na vodě (J. Grúz)
- 1. II. – Vrchlabí, přelet 8 ex. směrem k J (T. Kyrál)
- 2. II. – Vrchlabí, přelet 4 ex. od J, kroužení nad městem, kde se k nim přidaly další 2 ex. (T. Kyrál)
- 2. II. – Vrchlabí (centrum), přelet 3 ex. směrem k J (J. Flousek)
- 2. II. – Vrchlabí, přelet 2 ex. směrem k S (J. Materna)
- 2. II. – Vrchlabí, přelet 6 ex. směrem k S (J. Štursa)
- 2. II. – Vrchlabí, přelet 4 ex. od J, kroužení nad městem spolu s dalšími 2 ex. (T. Kyrál)
- 2.–10. II. – Svoboda n. Ú., přelety 3–6 ex. podél Úpy (Z. Balcar, J. Franc)
- 3. II. – Víchová n. Jiz., opakovaný přelet 1 ex. nad Jizerkou (M. Jakoubek)

- 3.-6. II. - Trutnov (Šestidomí), 6 ex. loví v Úpě nebo odpočívá na stromech (K. Čapek)
6. II. - Vrchlábí, přelet 1 ex. směrem k J (J. Flousek)
- 6.-7. II. - Hostinné, opakované přelety 1 ex. nad Labem (J. Materna)
- 6.-13. II. - Víchová n. Jiz., přelet 3 ex. proti proudu Jizerky (M. Jakoubek)
10. II. - Trutnov, 1 ex. (J. Franc)
10. II. - Svoboda n. Ú., přelet 2 ex. podél Úpy (K. Houdek)
11. II. - Svoboda n. Ú., 1 juv. ex. (J. Franc, Z. Balcar)
12. II. - Hostinné, přelet 1 ex. po proudu Labe (J. Grúz)
12. II. - Kunčice n. L., přelet 1 ex. směrem k J (J. Grúz)
12. II. - Vrchlábí, přelet 5 ex. podél Labe směrem k S (Z. Flousová)
- 13.-14. II. - Lánov (ř. Malé Labe), 3 ex. sedí na smrku, opakované přelety 2-3 ex. (J. Sýkora)
14. II. - Hostinné, 5 ex. (J. Materna)
15. II. - Víchová n. Jiz., přelet 11 ex. nad Jizerkou směrem k V (M. Jakoubek)
17. II. - Vrchlábí (Podhůří), 13 ex. (D. Vodnárek)
19. II. - Horní Maršov (Temný Důl), přelet 1 ex. po proudu Úpy (T. Kyrál)
21. II. - Víchová n. Jiz., přelet 5 ex. směrem k Horní Sytové (M. Jakoubek)
23. II. - Svoboda n. Ú. (Maršov I), 8 ex. (J. Franc)
4. III. - Svoboda n. Ú., přelet 10 ex. nad Úpou (Z. Balcar)
28. III. - Vrchlábí, přelet 34 ex. směrem k SV (J. Flousek)
27. XII. - Hostinné, přelet 3 ex. proti proudu Labe (J. Grúz)
- Pro oblast Krkonoš neobvykle vysoká frekvence pozorování kormorána velkého - ptáků přeletujících i delší dobu se zdržujících u nezamrzlých částí větších krkonošských toků. Dlouhodobý a relativně početný výskyt souvisel s dlouhotrvajícími mrazy a zamrznutím většiny vodních ploch a dolních úseků řek na území ČR, u kterých jinak kormoráni pravidelně každoročně zimují.*

Kvakoš noční (*Nycticorax nycticorax*)

30. III. - Svoboda n. Ú. (Maršov II), 1 ex. sedí celé odpoledne na vrbě asi 3 m vysoko na břehu Úpy a nejeví známky plachosti (V. Morávek prostřednictvím J. France)
- Nový druh pro oblast Krkonoš! Pravděpodobně vyčerpaný zatoulaný jedinec nebo exemplář migrující na hnízdiště v Polsku.*

Čáp černý (*Ciconia nigra*)

(pouze výběr některých pozorování)

23. III. - Dolní Branná, 1 ex. (E. Kůřilová)
26. III. - Hořejší Vrchlábí, 1 kroužící ex. (M. Štěpánek)
28. III. - Arnultovice, 2 ex. (J. Grúz)
29. III. - **hnízdlo Horní Štěpanice (Zákoutí)**: 1 ex. u hnízda (J. Koptík), 3.IV. 1 ex. v blízkosti hnízda (V. Ryppl), 3.VI. inkubující F, 16.VI. na hnízdě 4 mláďata asi 12 dní stará a oba rodiče bez kroužků (vše M. Jakoubek), 18.VIII. 6 ex. kroužících vysoko nad hnízdem (V. Ryppl)

1. IV. - **hnízdo Horní Lánov (V Končinách)**: trus pod hnízdem i na něm (J. Grúz), 21.IV. 1 ex. sedící na hnízdě (J. Kalenský)
2. IV. - Čistá u Černého Dolu (kemp), 1 kroužící ex. (J. Štursa)
2. IV. - **hnízdo Dolní Olešnice**: 1 kroužkový ex. na hnízdě, později již nezjištěn (J. Grúz)
2. IV. - Vrchlabí (ryb. u letiště), 1 ex. (J. Šimurda)
3. IV. - Vrchlabí (Podhůří), 1 ex. (D. Vodnárek)
4. IV. - **hnízdo Vlčice**: 1 ex. na hnízdě (bez kroužků) (J. Grúz)
5. IV. - Špindlerův Mlýn (přehr. Labská), 1 ex. (M. Štěpánek)
6. IV. - Horní Kalná, přelet 1 ex. (J. Kalenský)
8. IV. - **hnízdo Dolní Lánov**: 1 ex. na hnízdě, 23.IV. 2 ex. na hnízdě (1 ex. s kroužkem BX 5990) (vše J. Grúz)
9. IV. - Jilemnice (Hrabačov: ČOV), 3 kroužící ex., později odlet po proudu Jizerky (M. Jakoubek)
9. a 19. IV. - Rudník (ryb. u LS KRNAP a Luční p.), 1 ex. (A. Ježek, Z. Voňka)
11. IV. - Vrchlabí (Podhůří), 1 ex. kroužící spolu s krkavcem (D. Vodnárek)
12. IV. - Víchovská Lhota, přelet 4 ex. směrem k V (M. Jakoubek)
14. IV. - Čerstvá Voda (ryb. u chaty Blue Thunder), 1 ex. (M. Štěpánek)
15. IV. - Čistá u Černého Dolu (louka proti koupališti), 1 ex. (M. Štěpánek)
29. IV. - Horní Maršov, 1 kroužící pár (J. Franc)
4. V. - **hnízdo Jizerský důl (Malinová cesta)**: neobsazeno (J. Flousek)
4. V. - **hnízdo Víchová n. Jiz. (Vartiště)**: hnízdo vystláno čerstvým mechem, ale prázdné; později v létě se větev buku i s hnízdem odlomila (M. Jakoubek)
9. V. - Kalná Voda, 1 ex. (M. Dusík)
16. V. - Vrchlabí (Podhůří), opakovaná pozorování 1–2 kroužících ex. (J. Flousek)
3. VI. - **hnízdo Háje n. Jiz.**: neobsazeno (M. Jakoubek)
4. VI. - Trutnov (Šestidomí), přelet 1 ex. nad Úpou (K. Čapek)
5. VI. - Svoboda n. Ú., 1 ex. (J. Franc)
6. VI. - Dolní Štěpanice, 1 ex. (D. Vodnárek)
26. VI. - Špindlerovka, přelet 1 ex. (L. Jasso)
26. VI. - Přední Labská (Kukačka), přelet 1 ex. proti proudu Labe (M. Štěpánek)
29. VI. - Trutnov, 1 ex. na mostní konstrukci nad jezem (K. Čapek)
30. VI. - Rudník (okraj obce směrem k Čisté), 1 ex. u potoka (M. Jakoubek)
30. VI. - Klášterská Lhota, 1 ex. stojící v Labi (M. Jakoubek)
7. VII. - Svoboda n. Ú., 1 pár (J. Franc)
13. VIII. - Vítkovice v Krk. (Hamerský p.), 4 ex. (M. Pokorný)

Čáp bílý (*Ciconia ciconia*)

14. III. - Dvůr Králové n. L. (ZOO), přílet (J. Vodehnal)
26. III. - Svoboda n. Ú., 1 ex. (J. Franc)
30. III. - **hnízdo Vrchlabí (Podhůří: mlékárna)**: přílet 1 ex., 5.IV. přílet nové F (vše D. Vodnárek), 6.IV. 2 ex. na hnízdě (J. Grúz), 9.IV. první páření,

- 1.VII. 3 mládčata stojí na hnízdě, 6.VIII. páření na hnízdě, 20.VIII. odlet juv. ex., 31.VIII. odlet ad. ex. (vše D. Vodnárek)
4. IV. - **hnízd**o Vlčice u Trutnova: přilet 1 ex. (J. Grúz)
17. IV. - Vrchlábí (Podhůří), 3 ex. (D. Vodnárek)
19. IV. - **hnízd**o Prostřední Lánov (býv. JZD): přilet 1 ex. na komín, hnízd o ale neobsazeno (J. Kalenský)
23. IV. - Vrchlábí (centrum), 4 kroužící ex. (L. Harčariková)
10. V. - Vrchlábí (Podhůří), 5 ex. (D. Vodnárek)
12. V. - Výšinka (mezi Dolním Žďárem a Brusnicí), 1 ex. (J. Franc)
28. V. - S svah Kozince mezi Vrchlábím a Valteřicemi, 10 ex. na louce (M. Jakoubek)
29. V. - S svah Kozince mezi Vrchlábím a Valteřicemi, 5 ex. (E. Martinová)
16. VI. - Trutnov (pivovar. komín), 1 pár (K. Čapek)
22. VI. - Trutnov (kostel NPM), 1 pár (K. Čapek)
4. VII. - Vrchlábí (Podhůří), 10 kroužících ex. (D. Vodnárek)
5. VII. - Bolkov, 10 ex. na louce (I. Čílová)
- 5.-11. VII. - Prosečné, až 16 ex. (J. Grúz)
6. VII. - Lánov (Kovársko), 8 ad. ex. na pastvině (J. Flousek)
12. VII. - Prosečné (louky směrem k Lánovu), 18 ex. (J. Materna)
15. VII. - Horní Branná (Bohdanka), 30 ex. na louce (M. Růžička)
21. VII. - Vrchlábí (Vejsplachy), 7 ex. na louce (P. Štěpánek)
21. VII. - Horní Kalná (louky u kravína), 16 ex. (J. Grúz)
29. VII. - Javorník, 1 ex. na louce (Z. Voňka)
4. VIII. - Jilemnice (Hrabačov. ČOV), 7 kroužících ex. (M. Jakoubek)
6. VIII. - Vrchlábí (Vejsplachy), 5 ex. (M. Jakoubek)
10. VIII. - Prostřední Lánov, 2 ex. (M. Jakoubek)
10. VIII. - Vrchlábí (Vejsplachy), 6 ex. (M. Jakoubek)
27. VIII. - Čistá u Černého Dolu, 4 ex. na louce (M. Dusík)
- 6.-7. XII. - Dolní Branná (skládk a odpadu), 1 juv. ex. sbírající potravu (v okolí souvislá vrstva sněhu a teploty pod 0 °C (H. Štefanová aj.)
9. XII. - Dolní Branná (skládk a odpadu), 1 ex. (J. Šimurda)

Labuř velká (*Cygnus olor*)

26. III. až 2. IV. - Kocleřov (Nový ryb.), 1 pár a 1 juv. ex. (J. Vodehnal)
10. IV. - Vrchlábí (ryb. Vejsplachy), 3 ex. (J. Flousek)
- X. a XI. - Horní Branná (ryb. u zámku), 2 ad. a 3 juv. ex. (1 juv. ex. později zabit autem na silnici) (J. Dejmek)
16. XI. - Horní Branná, 2 ad. a 3 juv. ex. (L. Petrilák)
7. XII. - Vrchlábí, 1 ex. přistál na letišti, odchycen a vypuštěn (P. Kocián)
7. XII. - Horní Branná (ryb. u zámku), 2 ad. a 2 juv. (šedé) ex. (J. Dejmek)
8. XII. - Horní Branná (ryb. u zámku), 2 ad. a 1 juv. ex. (J. Dejmek)
- 9.-15. XII. - Horní Branná (ryb. u zámku), 2 ad. ex. (J. Dejmek)

Husa velká (*Anser anser*)

17. III. - Kněžice, přelet asi 60 ex. (M. Štěpánek)

Husa (*Anser* sp.)

1. I. - Svoboda n. Ú., přelet asi 45 ex. směrem k S (17.00 SEČ) (Z. Balcar)
 10. I. - Vrchlábí (Podhůří), přelet 80 ex. směrem k SV (D. Vodnárek)
 30. I. - Svoboda n. Ú., přelet asi 40 ex. směrem k S (14.30 SEČ) (Z. Balcar)
 1. II. - Svoboda n. Ú., přelet 45 ex. směrem k S (14.00 SEČ), později ještě další 4 ex. (Z. Balcar)
 2. II. - Vrchlábí, přelet asi 15 ex. směrem k Žalému (7.30 SEČ) (L. Harčariková)
 14. III. - Jilemnice (sídlíště), přelet asi 30 ex. směrem k Žalému (M. Pokorný)
 27. III. - Svoboda n. Ú., přelet asi 40 ex. směrem k S (Z. Balcar)
 17. XI. - Vrchlábí, přelet asi 15 ex. směrem k Žalému (7.30 SEČ) (L. Harčariková)
 17. XI. - Vrchlábí, přelet 4 ex. směrem k V (11.15 SEČ) (Z. Floušek)

Kachnička mandarinská (*Aix galericulata*)

24. XI. - Trutnov (ř. Úpa: Dolní Staré Město), 1 M v hejnu asi 35 kachen divokých (V. Cerman)

Hvízdák eurasijský (*Anas penelope*)

5. IV. - Vrchlábí (ryb. Vejsplachy), 3 MM a 1 F (J. Floušek)

Čírka obecná (*Anas crecca*)

- 5.-6. I. a 24. II. - Jilemnice (ř. Jilemka: u Korektu), 1 M (M. Pokorný)
 28. III. - Vrchlábí (ryb. u letiště), 4 páry (J. Floušek)
 9. IV. - Vrchlábí (ryb. u letiště), 1 M (J. Šimurda, J. Floušek)

Kachna divoká (*Anas platyrhynchos*)

6. II. - Vrchlábí (ř. Labe: kamenný most), 32 MM a 29 FF (J. Floušek)
 6. II. - Vrchlábí (zám. park), 21 MM a 19 FF (J. Floušek)
 8. V. - Úpské rašeliniště, 1 M (B. Chutný)
 27. VI. - Pančavská louka, 1 F s kachňaty (B. Chutný)
 28. XII. - Vrchlábí (ř. Labe: kamenný most), 24 MM a 24 FF (J. Floušek)

Ostralka štíhlá (*Anas acuta*)

10. IV. - Vrchlábí (ryb. u letiště), 1 F (J. Floušek)
 12. IV. - Vrchlábí (ryb. u letiště), 1 pár (J. Šimurda)

Čírka modrá (*Anas querquedula*)

29. III. - Vrchlábí (ryb. u letiště), 2 páry (J. Floušek)

Lžičák pestrý (*Anas clypeata*)

10. IV. - Vrchlábí (ryb. Vejsplachy), 2 MM (J. Floušek)

Polák velký (*Aythya ferina*)

11. IV. - Vrchlábí (ryb. u letiště), 1 M (J. Floušek)

Polák chocholačka (*Aythya fuligula*)

11. IV. - Vrchlábí (ryb. u letiště), 1 M (J. Flousek)

Hohol severní (*Bucephala clangula*)

8. II. - Poniklá (ř. Jizera: Na Mýtě), 2 MM, 2 FF a 1 ex. (M. Pokorný)

Morčák velký (*Mergus merganser*)

2.-10. II. - Dvůr Králové n. L. (ř. Labe), 4 MM (J. Vodehnal)

2. III. - Trutnov (ř. Úpa: Dolní Staré Město), 4 ex. (V. Cerman)

5. III. - Trutnov (ř. Úpa: Dolní Staré Město), 1 ex. (V. Cerman)

28. III. - Vrchlábí (ř. Labe: nad jezem u kaple Sv. Anny), 1 pár (P. Šťastná)

Včelojed lesní (*Pernis apivorus*)

8. VI. - Vilémov (Lámanina), přelet 1 ex. (J. Flousek)

6. VIII. - Svoboda n. Ú. (Maršov II), 1 ex. (J. Franc)

Luňák hnědý (*Milvus migrans*)

13. V. - Vrchlábí (ryb. Vejsplachy), 1 kroužící ex., později odletěl směrem k SV (J. Vaněk, L. Jiříšťa)

2. VIII. - Prosečné (u Dědkova lesa), 1 ex., po 5 min. odletěl k J (J. Grúz)

Luňák červený (*Milvus milvus*)

25. V. - Rudník (Janovice), 1 kroužící ex. (J. Kalenský)

6. VII. - Lánov (Kovársko), 1 kroužící ex. (J. Flousek)

Moták pochop (*Circus aeruginosus*)

18. III. - Jilemnice, 1 ex. (L. Petrilák)

3. IV. - Vrchlábí (zeměd. cesta proti letišti), 1 F (J. Flousek)

22. V. - Horní Malá Úpa (u kostela), přelet 1 F směrem k S (J. Flousek)

23. V. - Jakšín (Z svah), přelet 1 F směrem k S (J. Flousek)

26. V. - Bílá louka (u Luční boudy), 1 F nízko nad terénem, patrně hledající potravu (J. Flousek)

zač. VI. - Lánov (Kovársko), opakovaná pozorování 1 ex. (patrně tento druh zde byl pozorován už v letech 2008-09) (J. Flousek)

6. VI. - Lánov (Kovársko), min. 3 ex. (ad. pár a 1-2 juv. ex.) na pokosené louce (J. Flousek)

10. VI. - Rýchory (Sněžné Domky), 1 F nebo juv. ex. (J. Flousek)

16. VI. - Prosečné (na Plošce), 1 ex. M (J. Grúz)

28. VI. - Lánov (Končinský p.), 1 lovící F nad loukou (M. Dušík)

celý VI. a VII. - Vrchlábí (Šibeniční vrch), 1 F (J. Šimurda)

6. VII. - Lánov (Kovársko), 2 juv. ex. (J. Flousek)

12. VII. - Víchová n. Jiz. a Víchovská Lhota, několikadenní výskyt 1 F nebo juv. ex. (M. Jakoubek)

Moták pilich (*Circus cyaneus*)

- 18. III. - Jilemnice, 1 ex. (L. Petrilák)
- 14. IV. - Vrchlábí (zeměd. cesta proti letišti), 1 F s uloveným hrabošem (J. Flousek)
- 18. IV. - Sklenařice (louka nad vesnicí), 1 lovící F (M. Dusík)
- 26. V. a 7. X. - Prosečné (Ploška), 1 ex. (J. Grúz)
- 15. VI. - Horní Mísečky (Zlaté návrší), 1 F (L. Petrilák)
- 10. IX. - Prosečné (Mezilabský p.), 1 ex. (J. Grúz)
- 23. IX. - Rýchory (Březová hora nad Babím), 1 lovící M (M. Dusík)
- 30. IX. - Prosečné (stráž za kostelem), 1 ex. (J. Grúz)

Káně rousná (*Buteo lagopus*)

- 7. I. - Prosečné (u Dědkova lesa), 1 ex. (J. Grúz)
- 8. I. - Arnultovice, 1 ex. (J. Grúz)
- 22. I. - Dolní Lánov, přelet 1 ex. směrem k SZ (J. Grúz)
- 11. a 26. III. - Prosečné, 1 ex. (J. Grúz)
- 18. III. - Jilemnice, 1 ex. (L. Petrilák)
- 19. III. - Prosečné, přelet 1 ex. směrem k V (J. Grúz)
- 28. III. - Vrchlábí (zeměd. cesta proti letišti), 1 ex. (J. Flousek)
- 30. IX. - Prosečné, 3 ex. na polích (J. Grúz)
- 20. X. - Prosečné, 1 ex. na pastvině (J. Grúz)
- 11. XI. - Dolní Lánov, 1 ex. (J. Grúz)
- 11. XI. - Prostřední Lánov (Kovársko), 1 ex. (J. Grúz)

Orlovec říční (*Pandion haliaetus*)

- 18. V. - Špindlerův Mlýn (přehr. Labská), 1 ex. (P. Jiříčka)

Ostříž lesní (*Falco subbuteo*)

- 17. IV. - Vrchlábí (ryb. Vejsplachy), přelet 1 ex. (J. Flousek)
- 1. V. - Prosečné, přelet 1 ex. směrem k V (J. Grúz)
- 5. VI. - Janské Lázně, 1 lovící M (J. Franc)
- 7. VI. - Prosečné (stráž Malého Labe), přelet 1 ex. (J. Grúz)
- 11. VI. - Horní Mísečky (Zlaté návrší), 1 ex. (L. Petrilák)
- 18. VI. - Trutnov (sever), 2 MM a 1 F (M. Dusík)
- 23. VII. - Horní Malá Úpa (dolní část Eliščina údolí), kontaktní hlasy 1 páru (T. Diviš)
- 26. VII. - Horní Malá Úpa (dolní část Eliščina ú.), 1 ex., patrně neúspěšné hnízdění (T. Diviš)

Sokol stěhovavý (*Falco peregrinus*)

(pouze výběr některých pozorování)

- 22. III. - Kotelní jámy, 1 volající ex. (J. Zahradníková)
- 24. III. - Labský důl (Schustlerova zahr.), 1 kroužící ex. (P. Šťastná)
- 2. IV. - Labský důl (svážnice Lavina), 1 kroužící ex. (P. Šťastná, T. Janata)
- 16. IV. - Labský důl, 1 ex. (P. Šťastná, P. Hartmann)

8. V. - Pančavská louka, přelet 1 ex. od Čtyř pánů k Labskému dolu (B. Chutný)
 5. VI. - Pančavská louka, 2 ex. (B. Chutný)
 6. VI. - Obří důl (Čertova zahr.), 1 ex. (J. Flousek)
 6. VI. - Úpské rašeliniště, 1 ex. (B. Chutný)
 11. VI. - Horní Mísečky (Zlaté návrší), 4 ex. (L. Petrílák)
 24. VI. - Pančavská louka, 2 honící se ex. (J. Flousek)
 27. VI. - Pančavská louka, 1 ex. pronásledující holuba, později 2 ex. (B. Chutný)
 14. X. - Trutnov (Zámecký vrch), volání a přelet 1 ex. (V. Cerman)
V roce 2010 hnízdilo v českých a polských Krkonoších opět 5 párů sokola stěhovavého. Ze tří hnízd bylo úspěšně vyvedeno celkem 8 mláďat (1 × 2 ml., 2 × 3 ml.), ve dvou případech bylo hnízdění neúspěšné (J. Vrána, in litt.).

Tetřívěk obecný (*Tetrao tetrix*)

19. IV. - Rýchory (Vízov), 1 tok. M (J. Šimurda)
 20. IV. - Luční hora (J svah u Koňské cesty), 1 tok. M (J. Flousek)
 21. IV. - Svorová hora (holina na J svahu záp. od Žacléřských Bud), 1 tok. M (J. Flousek)
 21. IV. - Lví důl (Na Kose), 1 F (J. Flousek)
 28. IV. - Slezské sedlo (nejnižší místo JV od Petrovky), min. 3 tok. MM (J. Flousek)
 28. IV. - Moravská bouda (průsek lyž. vleku), 1 M (J. Flousek)
 28. IV. - Medvědí bouda (SV okraj enklávy), 1 F (J. Flousek)
 4. V. - Pudlava (svážnice), 2 MM a 1 F (P. Hartmann)
 5. V. - Klášterka, 1 F (J. Flousek)
 5. V. - holina mezi Lyžařskou a Lesní boudou, 1 F (J. Flousek)
 5. V. - plynovod mezi Lyžařskou a Tetřevími Boudami, 1 M (J. Flousek)
 6. V. - Světlá hora (J od Tippetových Bud), 2 tok. MM (T. Janata, K. Pohlodková)
 14. V. - Černá hora (oblast Václaváku), 1 tok. M (J. Flousek)
 22. V. - Dlouhý hřeben (J od Cestníku), 1 tok. M (J. Flousek)
 26. V. - Stříbrné návrší, 1 tok. M (J. Flousek)
 3. VI. - Zadní Rennerovky (na enklávě S od Grohmanovy bd.), 1 tok. M v mlze (J. Flousek)
 3. VI. - Zadní Rennerovky (Adolfka), 1 F sbírá potravu v mlze na okraji cesty (J. Flousek)
 4. VI. - Zadní Planina, 1 tok. M (J. Flousek)
 5. VI. - Slezské sedlo (JV od Petrovky), 2 tok. MM (J. Flousek)
 9. VI. - Zadní Rennerovky (střed horní části enklávy), 1 tok. M (J. Flousek)
 9. VI. - Lahrový Boudy, 1 F (E. Martinová)
 15. VI. - Labská bouda, 1 ex. (L. Petrílák)
 18. VI. - Kapradník, 1 M (M. Dusík)
 30. VII. - Medvědín (Dívčí stráž), 3 juv. ex. vyplašeny u svážnice (J. Vaněk, J. Harčarik)
 10. XI. - Dlouhý hřeben, 1 M (P. Skalka)
 14. XII. - Liščí hora (Liščí cesta), 1 ex. (A. Pucher)

Koroptev polní (*Perdix perdix*)

9. a 13. I. - Vrchlábí (ZŠ Školní), 18 resp. 23 ex. (D. Vodnárek)
 5. III. - Vrchlábí (ZŠ Školní), 11 ex. (D. Vodnárek)
 10. III. - Vrchlábí (Liščí kopec), 18 ex. (P. Blažek)
 9. XII. - Horní Branná (skládko odpadu), stopy asi 6 ex., dle zaměstnanců tu bývá až 20 ex. (J. Šimurda)
 15. XII. - Dvůr Králové n. L. (ZOO), 15 ex. (J. Vodehnal)

Křepelka polní (*Coturnix coturnix*)

29. V. až 26. VI. - Kocléřov, hlas 1 M (J. Vodehnal)
 3. VII. - Klínové Boudy, hlasy 2 MM (B. Chutný)
 4. VII. - Svoboda n. Ú. (Maršov II), hlas 1 M (J. Franc)

Bažant obecný (*Phasianus colchicus*)

- I. - Rudník (cesta pod ČEZ), 1 M (Z. Voňka)
 14. XII. - Roprachtice (odb. na Semily), 1 ex. (M. Pokorný)

Bažant královský (*Syrnaticus reevesii*)

5. XII. - Jilemnice (evang. fara), nalezen 1 mrtvý M, patrně uniklý ze zajetí (J. Šimurda)

Slípka zelenonohá (*Gallinula chloropus*)

2. IV. - Vrchlábí (malý ryb. v zám. parku), 1 ex. (J. Flousek)
 21. IV. - Vrchlábí (ryb. u letiště), 1 ex. (J. Flousek)

Lyska černá (*Fulica atra*)

- 5.-6. a 9.-10. IV. - Vrchlábí (ryb. Vejsplachy), 1 ex. (J. Flousek)
 11. IV. - Vrchlábí (ryb. Vejsplachy), 3 ex. (J. Flousek)
 14. IV. - Vrchlábí (ryb. Vejsplachy), 2 ex. (J. Flousek)

Jeřáb popelavý (*Grus grus*)

5. V. - Špindlerův Mlýn, hlasy 2 ex. letících proti proudu Labe (O. Volf)

Kulík hnědý (*Charadrius morinellus*)

- 8.-9. VI. - Studniční hora (vrchol), 1 M chovající se jako na hnízdišti, ale pravděpodobně bez snůšky i bez mláďat (fotodokumentace) (J. Harčarik, J. Vaněk, J. Flousek)

Čejka chocholátá (*Vanellus vanellus*)

18. III. - Jilemnice, 40 ex. (L. Petrilák)
 17. IV. - Fořt (louka pod ryb.), 1 ex. (J. Grúz)
 17. IV. - Javorník (louka u Stránského p.), 1 ex. chovající se jako na hnízdišti (J. Grúz)

Bekasina otavní (*Gallinago gallinago*)

- 28. III. - Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 2 ex. (J. Flousek)
- 17. IV. - Vrchlabí (ryb. u letiště), 1 ex. (J. Flousek)
- 27. IV. - Vrchlabí (ryb. u letiště), 2 ex. (J. Flousek)
- 9. V. - Úpské rašeliniště, 1 ex. (B. Chutný)
- 30. VI. - Pančavská louka, 1 ex. (B. Chutný)

Sluka lesní (*Scolopax rusticola*)

- 20. III. - Svoboda n. Ú. (Slunečná stráň), 2-4 ex. (Z. Balcar)
- 28. IV. - Harrachova skála, 1 ex. (M. Dusík)
- 6. V. - Světlá hora, 1 ex. (T. Janata, K. Pohlodková)
- 19. V. - Stromkovice, 3 ex. (M. Pokorný)

Vodouš kropenatý (*Tringa ochropus*)

- 29. VI. - Pančavská louka, 1 ex. (B. Chutný)

Pisík obecný (*Actitis hypoleucos*)

- 30. III. - Horní Branná (ryb. u zámku), 2 ex. (J. Grúz)
- 17. IV. - Fořt (louže na poli mezi kostelem a lesem), 1 ex. (J. Grúz)
- 24. IV. - Vrchlabí (ryb. u letiště), 2 ex. (J. Flousek)
- 26. IV. - Vrchlabí (ryb. u letiště), 1 ex. (J. Grúz)

Racek chechtavý (*Larus ridibundus*)

- 1. V. - Vrchlabí (ryb. u letiště), 3 ex. (J. Kalenský)
- 8. VI. - Bohuslavice n. Ú., 1 ex. (K. Čapek)
- 25. XII. - Vrchlabí (jatká), 4 ex. sbírají potravu na chodníku (J. Grúz)

Holub doupňák (*Columba oenas*)

- 26. III. - Mladkov (bučina), 2 ex. (M. Jakoubek)
- 3. IV. - Peklo u Lánova, min. 6 ex., odhad 3-5 hnízd. párů u sčít. bodů P4 a P5 (J. Flousek)
- 6. a 18. IV. - Janské Lázně (bučina proti Lesnímu domu), hlas 1 M (J. Franc)
- 14. IV. - Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 20 ex. na poli ve smíšeném hejnu s 12 ex. holuba hřivnáče (J. Flousek)
- 18. IV., 3. a 15. V. - Peklo u Lánova, 1 houk. M (J. Flousek)
- 20. IV. - Hřiběcí Boudy až Hannapetrova Paseka (bučiny podél Horské silnice), 1 houk. M a 2 ex. (J. Flousek)
- 24. IV. - Svoboda n. Ú. (Maršov II), hlas 1 M (J. Franc)
- 10. V. a 10. VI. - Rýchory (bučina za Slunečnou stráňí), 1 houk. M (J. Flousek)
- 17. V. - Mechovinec (bučina VJV pod Harrachovou skálou), 1 houk. M (J. Flousek)
- 17. V. - Medvědíň (bučina v JV svahu nad Vodovodní cestou), 1 houk. M (J. Flousek)
- 20. V. - Rýchory (Bartlův les), 2 houk. MM (J. Flousek)

16. VI. - Horní Štěpanice (Zákoutí), 1 ex. (L. Petrilák)
 8. VII. - Víchová n. Jiz. (navrh. PP Na Homoli), přelet 1 ex. (J. Flousek)

Holub hřivnáč (*Columba palumbus*)

4. III. - Svoboda n. Ú., 1 houk. M (1. pozorování) (Z. Balcar)
 18. III. - Vrchlabí (zám. park), 1 ex. (1. pozorování) (J. Flousek)
 18. III. - Víchová n. Jiz. (Chmelná hůra), 2 ex. (1. pozorování) (M. Pokorný)
 18. III. - Jilemnice, 2 ex. (1. pozorování) (L. Petrilák)
 18. III. - Janské Lázně, 1 houk. M (1. pozorování) (J. Franc)
 19. III. - Svoboda n. Ú., 21 ex. (J. Franc)
 21. III. - Rudník, 1 ex. (1. pozorování) (Z. Voňka)
 31. III. - Svoboda n. Ú., 80 ex. (J. Franc)
 11. IV. - Jestřabí v Krk. (letiště), 20 ex. (M. Jakoubek)
 12. IV. - Vrchlabí (zám. park), 3-4 páry (J. Flousek)
 17. IV. - Vrchlabí (nám. Míru), hnízdo 1 páru na buku u kostela Sv. Vavřince (J. Flousek)
 12. VIII. - Prosečné (Dědkův les), min. 50 ex. (J. Grúz)

Hrdlička zahradní (*Streptopelia decaocto*)

2. IV. - Rudník, po delší době výskyt 1 ex. (Z. Voňka)
 6. X. - Vrchlabí (Podhůří: u mateř. školky), 50 ex. na drátech el. vedení (D. Vodnárek)

Hrdlička divoká (*Streptopelia turtur*)

4. VI. - Javorník, 1 ex. (Z. Voňka)
 19. IV. - Svoboda n. Ú. (aut. nádr.), 1 ex. (J. Franc)

Kukačka obecná (*Cuculus canorus*)

24. IV. - Vrchlabí (ryb. u letiště), 1 ex. (1. pozorování) (L. Petrilák, J. Fišera)
 28. IV. - Brádlery Boudy, 1 ex. (J. Flousek)
 15. VI. - Labská bouda, 1 ex. (L. Petrilák)

Výr velký (*Bubo bubo*)

25. III. - Víchová n. Jiz. (Vartiště), hlas 1 ex. (M. Jakoubek)
 25. IV. - Horní Lánov (lom), hnízdo se 2 vejci a 1 čerstvě vylíhlým mládětem (J. Kalenský)
 1. VI. - Horní Lánov (bučina na SV okraji lomu), vyplašen 1 ex. (J. Zahradníková)
 2. X. - Dolní Kalná, nalezen 1 poraněný ex., převezen do útulku ve Vrchlabí (P. Štěpánek)
 16. X. - Horní Lánov (lom), 1 juv. ex. nalezen mrtvý pod dráty vysokého napětí (dle stádia rozkladu uhynul asi před měsícem) (J. Kalenský)
 3. XI. - Horní Lánov (lom), nalezen další juv. ex. na ploše pod stěnou lomu (opět delší dobu po úhynu) (J. Kalenský)

Sovice krahujová (*Surnia ulula*)

1. X. - Labská louka (u pramene Labe), 1 ex. posedávající na tyčích zimního značení a lovící drobné savce (13.30 LČ) (M. Fikejs) (dokladové foto: Krkonoše 12/2010, str. 11)

Druhý doložený nález tohoto vzácného severského hosta z širší oblasti Krkonoš po téměř 120 letech (prvním je 1 ex. ulovený ve Vidochově u Nové Paky v roce 1891). Další dva udávané nálezy jsou nedatované a bez dokladu (starý zástřel u Dolního Dvora a pozorování ze Suchého dolu na Rýchorách).

Kulíšek nejmenší (*Glaucidium passerinum*)

13. VII. - Rokytnice n. Jiz., nalezen 1 poraněný ex., který uhynul a je zařazen ve sbírkách Krkonošského muzea ve Vrchlabí pod č. Z1692 (J. Flousek)
 21. IX. - Suchý důl (Z svah Mravenečnicku: budka č. 302), pobytové stopy (kotlinka, peří, vývržky, norník) (M. Dusík)
 11. X. - Strážné (vstup na spodní patro lomu), 1 ex. v dutině (J. Flousek)
 30. X. - Přední Struhadla (950 m n. m.), 1 ex. (18.30 SEČ) (J. Novák, Praha)
 30. X. - Martinice v Krk., 1 ex. M (L. Petrilák)

Početnost kulíška nejmenšího v celých (českých i polských) Krkonoších byla při mapování ptáků v letech 1991–94 odhadnuta na 7–10 párů. V následujících letech jeho početnost stoupla a odhad pro rok 2010 byl již zhruba desetinásobný – více než 70 párů v celém pohorí!

Pušík obecný (*Strix aluco*)

8. III. - Janské Lázně (dolní stanice vleku Duncan), 1 ex. (J. Franc)
 21. III. až 6. IV. - Rudník (stráž proti ČEZ), 1 ex. (Z. Voňka)
 30. X. - Jilemnice (Hraběnka: Maňovsko), 2 ex. (L. Petrilák)

Kalous ušatý (*Asio otus*)

1. II. - Vrchlabí (Berlín), 1 mrtvý ex. (Z. Fajfr)
 7. II. - Vrchlabí (Valteřická ul.), 1 mrtvý ex. (pí. Říhová prostřednictvím J. Vaňka)
 8. II. - Trutnov (u cesty na Dvoračku), 1 ex. na stromě (K. Čapek)

Sýc rousný (*Aegolius funereus*)

20. III. - Rýchory (Černý vrch: u žluté TZ, asi 780 m n. m.), 1 houk. M (Z. Balcar prostřednictvím J. France)
 10. V. - Rýchory (Dvorský les), 1 houk. M (J. Flousek)
 18. V. - Rýchory (Kutná), 1 ex. v budce (J. Flousek)
 18. VI. - Bílá skála, intenzivně tokající pár, pokus o páření, zaletování do budky (16.00 LČ) (M. Dusík)
 18. VI. - Liščí hora (JZ svah nad Liščí cestou), 1 houk. M (J. Flousek)

Rorýs obecný (*Apus apus*)

23. IV. - Vrchlabí (ryb. u letiště), min. 8 ex. (1. pozorování) (J. Flousek)

28. IV. - Křížlice, 1 ex. (1. pozorování) (D. Vodnárek)
 29. IV. - Dvůr Králové n. L., přílet (J. Vodehnal)
 30. IV. - Jilemnice, 5 ex. (1. pozorování) (L. Petrilák)
 30. IV. - Janské Lázně, 3 ex. (1. pozorování) (J. Franc)
 30. IV. - Vítkovice v Krk. (škola), 5 ex. (1. pozorování) (M. Pokorný)
 1. V. - Rudník (čp. 494), 1. pozorování (Z. Voňka)
 10. V. - Prosečné (čp. 121), 1 ex. (1. pozorování) (J. Grúz)
 VI. až VIII. - Křížlice (evang. kostel), pravděpod. hnízdění ve 2 budkách
 (H. Fabiánová)
 23. VII. - Dolní Malá Úpa (okolí kostela), 6 ex. (T. Diviš)
 25. VII. - Pec p. Sn. (hotel Energetik), 2 páry (T. Diviš)
 26. VII. - Janské Lázně, posl. pozorování (J. Franc)
 28. VII. - Jilemnice, kroužkováno 1 mládě na hnízdě (L. Petrilák)
 31. VII. a 1. VIII. - Křížlice (evang. kostel), 5 ex. (H. Fabiánová)
 7. VIII. - Svoboda n. Ú., 6 ex. (J. Franc)
 14. VIII. - Dvůr Králové n. L., 1 ex. (J. Vodehnal)
 16. VIII. - Jilemnice, 2 ex. (L. Petrilák)
 20. VIII. - Svoboda n. Ú. (žel. nádr.), 1 ex. opakovaně zaletující pod střechu (J. Franc)
 28. a 30. VIII. - Křížlice (evang. kostel), 1 ex. zaletěl do budky (H. Fabiánová)

Ledňáček říční (*Alcedo atthis*)

10. I. - Dolní Branná/Kunčice n. L. (ř. Labe), 2 ex. (D. Vodnárek)
 12. I. - Hostinné (ř. Labe: u zahr. kolonie), 1 ex. (J. Grúz)
 30. I. - Hostinné (ř. Labe), 1 ex. (J. Materna)
 14. VIII. - Trutnov (mostu k ul. Nad Jezem), 1 juv. ex. (K. Čapek)
 15. XII. - Arnoštov (ř. Jizerka), 1 ex. (M. Pokorný)

Dudek chocholatý (*Upupa epops*)

14. IV. - Jestřabí v Krk. (Zabylý: louka u p. Trojana), 1 ex. (M. Jakoubek)

Krutihlav obecný (*Jynx torquilla*)

19. IV. - Lánov (kříž. cest nad farmou u Bínery), 1 ex. (J. Flousek)
 21. IV. - Vrchlabí (ryb. u letiště), 1 ex. (J. Flousek)

Žluna šedá (*Picus canus*)

3. IV. - Lánov (Bíner), 1 ex. (J. Flousek)
 11.-13. VI. - Janské Lázně (za Omní), hlas 1 M (J. Franc)
 29. VI. - Svoboda n. Ú., hlas 1 M (J. Franc)
 4. X. - Vrchlabí (zám. park), hlas 1 ex. (J. Šimurda)

Žluna zelená (*Picus viridis*)

- 2010 - Rudník, celoroční výskyt (Z. Voňka)
 3., 5. a 14. IV. - Vrchlabí (ryb. u letiště), hlas 1 ex. (J. Flousek)

20. IV. - Dolní Dvůr (centrum), hlas 1 ex. (J. Flousek)
 3. VI. - Víchová n. Jiz. (navrh. PP Na Homoli), hlas 1 ex. (J. Flousek)

Datel černý (*Dryocopus martius*)

- 2010 - Velká Mumlava (1250 m n. m.), nejvýše zaznamenané pobytové stopy v budce pro sovy (M. Dusík)

Strakapoud velký (*Dendrocopos major*)

- 2010 - Kamenec (1130 m n. m.), nejvýše zaznamenané pobytové stopy v budce pro sovy (M. Dusík)

Strakapoud prostřední (*Dendrocopos medius*)

9. X. - Dvůr Králové n. L. (ZOO), 1 mrtvý ex. (J. Vodehnal)

Strakapoud malý (*Dendrocopos minor*)

11. IV. - Vrchlábí (Podhůří: zahr. kolonie Cikánka), 1 tok. pár (J. Flousek)
 23. VII. - Dolní Malá Úpa (penzion Permoník), hlas 1 ex. (T. Diviš)

Datlík tříprstý (*Picoides tridactylus*)

7. V. - Malá Mumlava (v oblasti J od Vosecké bd.), 1 M sbírá potravu na proslhlém smrku (J. Marek, A. Kobr) (dokladové foto: Krkonoše 9/2010, str. 12-13)

Třetí krkonošské pozorování datlíka tříprstého v poválečném období. První pochází ze srpna 1954 z Dlouhého hřebene ve východních Krkonoších a další pak z března 1960 ze Špindlerova Mlýna.

Skřivan lesní (*Lullula arborea*)

21. III. - Vrchlábí (zeměd. cesta proti letišti), 1 ex. sbírající potravu (J. Flousek)

Skřivan polní (*Alauda arvensis*)

24. II. - Kocléřov, asi 30 ex., přelet (1. pozorování) (J. Vodehnal)
 18. III. - Svoboda n. Ú., více ex. (1. pozorování) (J. Franc)
 18. III. - Jilemnice, 2 ex. (1. pozorování) (L. Petrílák)
 19. III. - Vrchlábí (Liščí kopec), přelet 1 ex. (1. pozorování) (D. Vodnárek)
 20. III. - Vrchlábí (zeměd. cesta proti letišti), desítky ex., vč. zpív. MM (J. Flousek)
 21. III. - Vrchlábí (J od letiště), desítky ex. ve smíšeném hejnu s linduškami lučnícími a konipasy bílými sbírají potravu v dešti na souvisle zasněženém poli (J. Flousek)

Břehule říční (*Riparia riparia*)

23. V. - Kotelní jámy, přelet 1 ex. směrem k S (J. Flousek)
 23. V. - Vosecká bouda, přelet 4 ex. směrem k S (J. Flousek)

Vlaštovka obecná (*Hirundo rustica*)

- 30. III. - Klášterská Lhota, přelet 1 ex. (1. pozorování) (V. Cerman)
- 9. IV. - Vrchlábí (ryb. u letiště), 2 ex. (1. pozorování) (J. Šimurda, J. Flousek)
- 17. IV. - Javorník, 1 ex. nad polem (1. pozorování) (J. Grúz)
- 18. IV. - Svoboda n. Ú. (Maršov II), 1 ex. (1. pozorování) (J. Franc)
- 28. IV. - Rudník, přilet (Z. Voňka)
- 12. IX. - Rudník, odlet (Z. Voňka)
- 12. IX. - Svoboda n. Ú., odlet (Z. Balcar)

Jíříčka obecná (*Delichon urbicum*)

- 17. IV. - Vrchlábí (Podhůří), 5 ex. (1. pozorování) (D. Vodnárek)
- 19. IV. - Svoboda n. Ú. (aut. nádr.), 3 ex. (1. pozorování) (J. Franc)
- 19. IV. - Dolní Lánov (u zemědělské usedlosti), 2 ex. (1. pozorování) (J. Grúz)
- 21. IV. - Rudník (LS KRNP), přilet (A. Ježek)
- 2010 - Rudník (býv. Texlen), asi 15 hnízd. párů (Z. Voňka)
- 25. VII. - Pec p. Sn. (hotel Energetik), 2 obsazená hnízda (T. Diviš)
- 12. IX. - Svoboda n. Ú., odlet (Z. Balcar)
- 14. IX. - Rudník, odlet (Z. Voňka)

Linduška lesní (*Anthus trivialis*)

- 18. IV. - Peklo u Lánova, 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Flousek)

Linduška luční (*Anthus pratensis*)

- 20. III. - Vrchlábí (zeměd. cesta proti letišti), 6 ex. (J. Flousek)
- 21. III. - Vrchlábí (J od letiště), desítky ex. ve smíšeném hejnu se skrívány polními a konipasy bílými sbírají potravu v dešti na souvisle zasněženém poli (J. Flousek)
- 28. III. - Vrchlábí (zeměd. cesta proti letišti), 2 ex. (J. Flousek)
- 10. IV. - Svoboda n. Ú. (PP Slunečná stráž), výskyt (J. Franc)
- 20. VI. - Pomezní Boudy (centrum: okolí ČOV a obecního úřadu), 2 krmící páry a 2 zpív. MM (J. Flousek)

Linduška horská (*Anthus spinoletta*)

- 26. V. a 23. VI. - Sněžka (od Slezského domu po vrchol), 4 resp. 3 zpív. MM (J. Flousek)
- 4. VI. - Luční hora, druh nezjištěn (J. Flousek)
- 6. VI. - Sněžné jámy, 3 ex. (L. Jasso)
- 9. VI. - Studniční hora (S svah u vrcholu), 1 zpív. M (J. Flousek)
- 23. VI. - Důl Bílého Labe (Bílá jáma), 1 zpív. M (J. Flousek)
- 23. VI. - Luční bouda, 1 varující ex. (J. Flousek)
- 24. VI. - Zlaté návrší (J od Vrbatovy bd.), 1 zpív. M (J. Flousek)
- 26. VI. - kar Velkého Stawu, 2 ex. (L. Jasso)
- 30. VI. - Úpské rašeliniště, 1 ex. s mládětem (B. Chutný)

Konipas luční (*Motacilla flava*)

3. V. - Lánov (Kovársko), 3 MM ssp. *flava*, 2 MM ssp. *thunbergi* a 4 FF (J. Flousek)
 22. V. - Malá Úpa (louka nedaleko kostela), hlas 1 ex. (24.V. již nezjištěn)
 (J. Flousek)

Konipas citronový (*Motacilla citreola*)

8. V. - Úpské rašeliniště, 1 málo vybarvený zpív. M (B. Chutný)
 21. V. a 4. VI. - Úpské rašeliniště, 1 zpív. M v hnízd. teritoriu (B. Chutný)
 21. V. - Úpské rašeliniště, chycena F s hnízdni nažinou (B. Chutný)
 4. VI. - Úpské rašeliniště (V úsek povalu), 1 F (B. Chutný)
 4. VI. - Luční bouda, 1 zpív. M v kleči u L. b. (B. Chutný)
 6. VI. - Luční bouda, pár v kleči u L. b. (B. Chutný)
 9. VI. - Úpské rašeliniště, pár v hnízd. teritoriu (B. Chutný)
 24. VI. - Úpské rašeliniště, F s potravou (B. Chutný)
 24. VI. - Úpské rašeliniště (celá plocha), 1 M (B. Chutný)

Konipas horský (*Motacilla cinerea*)

18. III. - Janské Lázně (Janský p.), 1 M (1. pozorování) (J. Franc)
 20. III. - Vrchlabí (ř. Labe), 1 pár a 1 ex. (1. pozorování) (J. Flousek)
 20. X. - Hostinné (areál papírny KRPA), posl. pozorování (J. Grúz)

Konipas bílý (*Motacilla alba*)

1. III. - Vrchlabí (ř. Labe: u pošty), 1 ex. (1. pozorování) (D. Vodnárek)
 17. III. - Kunčice n. L. (vápenka), 1 ex. (1. pozorování) (J. Materna)
 19. III. - Janské Lázně, 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Franc)
 19. III. - Prosečné, 3 ex. (1. pozorování) (J. Grúz)
 21. III. - Vrchlabí (J od letiště), desítky ex. ve smíšeném hejnu se skřivany polními a linduškami lučními sbírají potravu v dešti na souvisle zasněženém poli (J. Flousek)
 21. III. - Rudník, 1. pozorování (Z. Voňka)
 1. XI. - Jilemnice, 1 ex. (L. Petrilák)

Brkoslav severní (*Bombycilla garrulus*)

28. II. - Horní Lánov, 15 ex. (Z. Kynčl)
 2. XII. - Jilemnice (sídl. u Krakonoše), asi 20 ex. (M. Pokorný)
 13. XII. - Roprachtice (odb. na Semily), 10 ex. (M. Pokorný)

Skorec vodní (*Cinclus cinclus*)

25. VI. - Vosecký p., rozestavěné hnízdo v budce pro konipasy (M. Dusík)

Pěvuška modrá (*Prunella modularis*)

23. III. - Svoboda n. Ú., 2 zpív. MM (J. Franc)

Pěvuška podhorní (*Prunella collaris*)

26. V. - Sněžka (J a S svah pod vrcholem), 2 resp. 1 zpív. MM (J. Flousek)

6. VI. - Sněžné jámy, 3 ex. (L. Jasso)

Slavík tmavý (*Luscinia luscinia*)

3. V. - Vrchlábí (zám. park), 1 zpív. M v tisu u zámku (5.40 LČ) (J. Flousek)

Slavík modráček tundrový (*Luscinia svecica svecica*)

12. VII. - Úpské rašeliniště, mládě 10 dní po vyvedení se pokouší o tichý zpěv (B. Chutný)

2010 - oblast Pančavské louky, Úpského rašeliniště a Stříbrné bystřiny: zjištěno celkem 17 MM a 12 FF, nalezeno 12 hnízd, vyvedeno min. 45 mláďat (V. Pavel, B. Chutný)

Rehek domácí (*Phoenicurus ochruros*)

7. III. - Vrchlábí (Podhůří), 1 ex. na krmítku (1. pozorování) (D. Vodnárek)

20. III. - Rudník, 1 ex. (1. pozorování) (Z. Voňka)

24. III. - Janské Lázně, 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Franc)

28. III. - Vrchlábí (centrum), 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Flousek)

29. III. - Prosečné, 1 ex. (1. pozorování) (J. Grúz)

Rehek zahradní (*Phoenicurus phoenicurus*)

13. IV. - Janské Lázně, 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Franc)

27. IV. - Špindlerův Mlýn (Sv. Petr), 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Flousek)

27. IV. - Vrchlábí, 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Flousek)

2010 - Slezské sedlo (1170 m n. m.), nejvýše zaznamenané hnízdění v budce pro sovy (M. Dusík)

Bramborníček hnědý (*Saxicola rubetra*)

3. V. - Lánov (Kovársko), 1 M (J. Flousek)

5. V. - Vrchlábí (zeměd. cesta proti letišti), 1 M (J. Flousek)

8. V. a 6. VI. - Úpské rašeliniště, 1 zpív. M (B. Chutný)

5. IX. - Kocléřov (louka za Novým ryb.), 1 juv. ex. (J. Vodehnal)

Bramborníček černohlavý (*Saxicola torquatus*)

28. III. - Vrchlábí (zeměd. cesta proti letišti), 1 M (J. Flousek)

10. VI. - Stříbrný hřbet (nad Stříbrnou byst.), 1 zpív. M (B. Chutný)

2. VII. - Pančavská louka (U čtyř pánů), 1 zpív. M (J. Flousek)

Bělořit šedý (*Oenanthe oenanthe*)

3. V. - Lánov (Kovársko), 1 ex. (J. Flousek)

5. V. - Vrchlábí (zeměd. cesta proti letišti), 4 MM a 2 FF (J. Flousek)

7. V. - Vrchlábí (V od Šibeničního vrchu), 1 ex. (J. Grúz)

9. V. - Stříbrný hřbet (nad Stříbrnou byst.), 1 pár (B. Chutný)
 21. V. - Úpské rašeliniště, 1 ex. (B. Chutný)
 26. V. - Luční bouda, 1 M a 1 ex. (J. Flousek)
 26. V. - Slezská bouda (ZSZ úpatí Sněžky), 1 pár (J. Flousek)
 6. VI. - Vysoké Kolo (nad Sněžnými jámami), 2 zpív. MM a další 3 ex. (L. Jasso)
 12. VI. - Bouda nad Sněžnými jámami (pod boudou), 1 zpív. M (P. Vonička)

Kos horský (*Turdus torquatus*)

18. IV. - Havírna (Hromovka: asi 760 m n. m.), 1 M (M. Dusík)
 21. IV. - Černý Důl (kaple Sv. Barbory: 690 m n. m.), přelet 1 ex. (J. Flousek)
 25. IV. - Benecko (Rovinka: 850 m n. m.), 1 ex. (M. Pokorný)

Drozd kvíčala (*Turdus pilaris*)

20. IV. - Bufet na Rozcestí (1350 m n. m.), 1 ex. (J. Flousek)

Drozd zpěvný (*Turdus philomelos*)

17. I. - Vrchlábí (Vápenický vrch), 3 ex. na krmítku u rodinného domu
 (Z. Kynčl, M. Krausová) *Výjimečné zimní pozorování!*
 25. II. - Jilemnice (sídlíště), 1 ex. (1. pozorování) (M. Pokorný)
 16. III. - Svoboda n. Ú., 1 zpív. M (1. pozorování) (Z. Balcar)
 19. III. - Janské Lázně (vlek Duncan), 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Franc)
 22. III. - Rudník (ČEZ), 1 ex. (1. pozorování) (Z. Voňka)
 28. III. - Vrchlábí (zeměd. cesta proti letišti, ryb. u letiště), 2 zpív. MM (1. pozorování) (J. Flousek)

Drozd cvrčala (*Turdus iliacus*)

28. III. - Vrchlábí (ryb. u letiště), asi 10 ex., vč. min. 2 zpív. MM (J. Flousek)
 29. III. - Vrchlábí (ryb. u letiště), min. 4 zpív. MM (J. Flousek)
 1. IV. - Vrchlábí (ryb. Vejsplachy), 1 ex. (J. Flousek)
 14. IV. - Vrchlábí (ryb. u letiště), 1 ex. (J. Flousek)
 17. IV. - Vrchlábí (ryb. u letiště), 1 ex. chovající se jako na hnízdišti a patrně
 i 1 krátce zpív. M (J. Flousek)
 20. IV. - Zadní Rennerovky (Adolfka), 1 zpív. M (J. Flousek)
 21. IV. - Vrchlábí (ryb. u letiště), 2 ex. (J. Flousek)
 23. IV. - Vrchlábí (ryb. u letiště), min. 2 ex. a 1 zpív. M (J. Flousek)
 24. IV. - Vrchlábí (ryb. u letiště), 1 zpív. M, 2 ex. chyceny (J. Flousek)

Cvrčilka zelená (*Locustella naevia*)

14. VII. - Pomezní Boudy (ČOV), 1 zpív. M (J. Flousek)

Rákosník zpěvný (*Acrocephalus palustris*)

29. V. - Rýchory (Bystřice), 1 ex. (K. Čapek)
 15. VI. - Janské Lázně (louka pod Lesním domem), 1 zpív. M (J. Franc)

Sedmihlásek hajní (*Hippolais icterina*)

1. V. - Vrchlabí (ryb. u letiště), 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Flousek)
 11. V. - Prosečné (Mezilabský p.), 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Grúz)

Pěnice pokřovní (*Sylvia curruca*)

19. IV. - Vrchlabí (žel. nádr.), 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Materna)
 12. V. - Zadní Žalý (1020 m n. m.), 1 zpív. M (J. Flousek)
 12. V. - Mechovinec (1060 m n. m.), 1 zpív. M (J. Flousek)
 18. V. - Rýchory (Dvorský les: 1020 m n. m.), 1 zpív. M (J. Flousek)
 31. V. - Bufet na Rozcestí (1345 m n. m.), 1 zpív. M (J. Flousek)
 6. VI. - Labská bouda (asi 1300 m n. m.), 1 zpív. M (L. Jasso)
 9. VI. - Zadní Planina (J svah: asi 1370 m n. m.), 1 zpív. M (J. Flousek)
 9. VI. - Liščí hora (vrchol: 1350 m n. m.), 1 zpív. M (J. Flousek)
 15. VI. - Labská bouda (asi 1310 m n. m.), 1 ex. (L. Petrilák)
 25. VI. - Stříbrný hřbet (1350 m n. m.), 1 zpív. M (J. Flousek)

Pěnice hnědokřídla (*Sylvia communis*)

29. IV. - Svoboda n. Ú., 1 M (1. pozorování) (J. Franc)
 30. VI. - Úpské rašeliniště (1420 m n. m.), 1 ex. v kleči u L. b. (B. Chutný)

Pěnice slavíková (*Sylvia borin*)

1. V. - Vrchlabí (ryb. u letiště), 2 zpív. MM (1. pozorování) (J. Flousek)
 8. V. - Svoboda n. Ú. (Maršov I), 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Franc)

Pěnice černohlavá (*Sylvia atricapilla*)

29. III. - Vrchlabí (zám. park), 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Flousek)
 18. IV. - Kapradník (760 m n. m.), 2 zpív. MM (M. Dusík)
 18. IV. - Svoboda n. Ú. (Maršov II), 1 M (1. pozorování) (J. Franc)
 20. IV. - Rudník (Janovický p.), 2 zpív. MM (Z. Voňka)
 5. a 24. VI. - Pančavská louka, 1 zpív. M (B. Chutný)
 30. VI. - Úpské rašeliniště, 1 zpív. M (B. Chutný)

Budníček zelený (*Phylloscopus trochiloides*)

5. VI. - Bílý kámen (S od Špindl. Mlýna, u p. Díračka), 1 zpív. M (J. Flousek)
 21. VI. - Mumlavský důl (od Krakonošovy snídaně po přítok Lubošské bystřiny),
 4 zpív. MM (J. Flousek)
 23. VI. - Důl Bílého Labe (od Jeleních Bud k Boudě u B. Labe), 3 zpív. MM
 (J. Flousek)
 23. VI. - Mumlavský důl (Krakonošova snídaně: asi 50 a 200 m pod ní),
 2 zpív. MM (L. Jasso)
 24. VI. - Mumlavský důl (Krakonošova snídaně), 1 zpív. M (J. Flousek)
 26. VI. - Bílý kámen (S od Špindl. Mlýna, u p. Díračka), 1 zpív. M, patrně i s 1 F
 (L. Jasso, Jar. Vaněk)

Budníček lesní (*Phylloscopus sibilatrix*)

29. IV. - Horní Maršov, 1. pozorování (J. Franc)
 2. V. - Hostinné, 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Materna)
 3. V. - Hříběcí Boudy, 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Flousek)

Budníček menší (*Phylloscopus collybita*)

23. III. - Hostinné, 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Materna)
 24. III. - Svoboda n. Ú., 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Franc)
 26. III. - Vrchlábí (ryb. u letiště), 1 ex. (1. pozorování) (L. Petrilák)
 26. III. - Jilemnice, 1 ex. (1. pozorování) (L. Petrilák)
 5. VI. - Pančavská louka (asi 1320 m n. m.), 1 zpív. M (B. Chutný)
 4. VII. - Stříbrná bystřina (asi 1410 m n. m.), 1 ex. (B. Chutný)

Budníček větší (*Phylloscopus trochilus*)

17. IV. - Vrchlábí (ryb. u letiště), 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Flousek)
 18. IV. - Kapradník (760 m n. m.), 2 zpív. MM (M. Dusík)
 19. IV. - Janské Lázně, 1. pozorování (J. Franc)

Králíček ohnivý (*Regulus ignicapilla*)

1. IV. - Vrchlábí (zám. park), 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Flousek)

Lejsek šedý (*Muscicapa striata*)

7. V. - Prosečné (stráž nad M. Labem), 1 ex. (1. pozorování) (J. Grúz)
 7. V. - Vrchlábí (zám. park), 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Flousek)

Lejsek černohlavý (*Ficedula hypoleuca*)

18. IV. - Havírna (Hromovka), 1 M (1. pozorování) (M. Dusík)
 19. IV. - Svoboda n. Ú., 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Franc)
 25. IV. - Kocléřov (Nové Domy), zpív. MM (1. pozorování) (J. Vodehnal)
 26. IV. - Vrchlábí (hřbitov), 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Flousek)
 27. IV. - Špindlerův Mlýn (Sv. Petr), 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Flousek)
 2010 - Mumlavská louka (1310 m n. m.), rozestavěné hnízdo v budce pro sovy, hnízdění však neproběhlo (M. Dusík)

Lejsek malý (*Ficedula parva*)

3. V. - Rudolfovo, 1 zpív. M (J. Flousek)
 3. V. - Lánov (vjezd do lomu), velmi krátký zpěv 1 M (J. Flousek)
 4. V. - Vilémov (Havírna a Lámanina), 2 zpív. MM (J. Flousek)
 4. V. - Jizerský důl (Malinová cesta), 1 zpív. M (J. Flousek)
 12. V. - Špindlerův Mlýn (Medvědin: Krakonošova strouha), 1 zpív. M (J. Flousek)
 18. V. - Rýchory (Bartlův les), 1 zpív. M (J. Flousek)
 24. V. - Dolní Malá Úpa (Spálený Mlýn: smíšený lesík pod ch. Javor), 1 zpív. M (J. Flousek)

8. VI. - Vilémov (břeh. porost Jizery v Zátocce a Lámanina), 2 zpív. MM (J. Flousek)
 13. VI. - Peklo u Lánova (SV okraj lomu a bučina dále k V), 1 zpív. M a 1 nevybarvený ex. (J. Flousek)
 15. VI. - Harrachov (Na Mýtě), 1 zpív. M (M. Dusík)

Mlynařík dlouhoocasý (*Aegithalos caudatus*)

9. V. - Harrachov, 1 pár (M. Dusík)
 15. VI. - Harrachov, 1 ex. (M. Dusík)

Sýkora parukářka (*Lophophanes cristatus*)

- 2010 - Struhadla (880 m n. m.), jediné zjištěné hnízdění v budce pro sovy (M. Dusík)

Sýkora uhelníček (*Periparus ater*)

- 2010 - Davidovy Boudy (1080 m n. m.), nejvýše zaznamenané hnízdění v budce pro sovy (M. Dusík)

Sýkora modřinka (*Cyanistes caeruleus*)

25. VII. - Pec p. Sn. (Hnědý vrch), pár krmí mláďata v hnízdě za dřevěným obložním hotelu Energetik (T. Diviš)
 2010 - Sněžné Domky (840 m n. m.), jediné zjištěné hnízdění v budce pro sovy (M. Dusík)

Sýkora koňadra (*Parus major*)

- 2010 - Bílý vrch (JJZ svah Mrtvého vrchu: 940 m n. m.), nejvýše zaznamenané hnízdění v budce pro sovy (M. Dusík)

Zedníček skalní (*Tichodroma muraria*)

Doplňek:

31. III. 1997 - Přední Žalý, 2 ex. lezoucí po stěně rozhledny (V. Preisler, Turnov; informace prostřednictvím L. Jassa)

Zajímavé pozorování nezaměnitelného druhu spolehlivým pozorovatelem. Období zimního výskytu dobře koresponduje s nejnovějším pozorováním neda-leko polských Krkonoš (5. XI.– 26. III. 2009, Wojcieszow, Góry Kaczawskie – M. Struś, Przyroda Sudetów 14/2011: 111–114). Prostředí využitě zedníčkem skalním (členitá stěna stavby se spoustou škvír) odpovídá také pozorováním zimujících ptáků v jiných oblastech ČR (např. zdi zámku v Mikulově – J. Chytil, ústní sděl.).

Šoupálek dlouhoprstý (*Certhia familiaris*)

- 2010 - Studenov (920 m n. m.), jediné zjištěné hnízdění v budce pro sovy (M. Dusík)

Žluva hajní (*Oriolus oriolus*)

25. V. - Vrchlábí (zám. park), 1 zpív. M (J. Flousek)
 9. VI. - Zadní Rennerovky (spodní okraj enklávy), 1 zpív. M, později přeletěl k Liščí hoře (J. Flousek)
 13. VI. - Lánov (Bíner: J okraj starého lomu), 1 zpív. M (J. Flousek)

Ťuhýk obecný (*Lanius collurio*)

7. V. - Dolní Lánov, 1 M (1. pozorování) (J. Grúz)

Ťuhýk šedý (*Lanius excubitor*)

13. I. - Prosečné (Šimkova rokle), 1 ex. (J. Grúz)
 20. III. - Vrchlábí (zeměd. cesta proti letišti), 1 ex. sedí na vrcholu olše (J. Flousek)
 20. III. - Vrchlábí (U Finančnicka), 1 ex. (J. Šimurda)
 20. X. - Dolní Lánov (pod lanovkou), 1 ex. (J. Grúz)

Straka obecná (*Pica pica*)

28. V. - Labská louka (pramen Labe: 1385 m n. m.), 1 ex. (J. Flousek)

Ořešník kropenatý (*Nucifraga caryocatactes*)

25. III. - Vrchlábí (Podhůří: Hůrka), 1 ex. (J. Grúz)
 3. IV. - Vrchlábí (lágr), 3 ex. (Z. Flousová)
 14. V. - Černá hora (SZ od Zinneckerových Bud), 1 ex. (J. Flousek)
 14. VII. - Dolní Lysečiny, přelet 1 ex. (J. Flousek)
 9. IX. - Dolní Lánov (u kravína), přelet 1 ex. (J. Grúz)
 23. IX. až 8. XI. - Trutnov (Kopretinová ul.), asi 5 ex. na lískách (K. Čapek)
 celý X. - Vrchlábí (klášterní zahr.), 1 ex. (J. Šimurda)
 11. X. - Hořejší Vrchlábí (silnice ke Strážnému), 1 ex. na ořešáku (J. Flousek)

Kavka obecná (*Corvus monedula*)

23. II. - Vrchlábí (žel. nádr.), 80–100 ex. (7.00 a 17.00 SEČ) (J. Materna)
 25. II. - Vrchlábí (Vápenická ul.), přes 100 ex. (Z. Kynčl)
 2. III. - Vrchlábí (Liščí kopec), 50 ex. (D. Vodnárek)
 21. III. - Janské Lázně (věž evang. kostela), 1 ex. (J. Franc)
 30. III. - Jilemnice (sídl. Spořilov), 3 ex. (M. Pokorný)
 6. IV. - Janské Lázně (bučina proti Lesnímu domu), 1 pár (J. Franc)
 15. VIII. - Vrchlábí, přelet asi 200 ex. směrem k Dolnímu Dvoru (D. Vodnárek)
 17. X. - Janské Lázně, 10 ex. (J. Franc)

Havran polní (*Corvus frugilegus*)

18. III. - Vrchlábí (Liščí kopec), 3 ex. (D. Vodnárek)
 17. X. - Janské Lázně, 90 ex. (J. Franc)

Vrána černá (*Corvus corone*)

17. XI. - Vrchlábí (zeměd. cesta proti letišti), 1 ex. v hejnu 44 vran šedých (J. Flousek)

Vrána šedá (*Corvus cornix*)

6. III. - Dolní Branná (skládky), 120 ex. (D. Vodnárek)
 13. VII. - Vrchlábí (Podhůří), přelet 57 ex. směrem k Lánovu (D. Vodnárek)
 7. X. - Vrchlábí (Liščí kopec), asi 350 ex. ve smíšeném hejnu s kavkami (D. Vodnárek)
 17. XI. - Vrchlábí (zeměd. cesta proti letišti), 44 ex. na louce (J. Flousek)

Krkavec velký (*Corvus corax*)

13. I. - Prosečné (Obecňák), 26 ex. (J. Grúz)
 31. I. - Hostinné, přelet 18 ex. od Dolní Olešnice (J. Materna)
 26. III. - Prosečné (Ploška), 14 ex. (J. Grúz)
 17. IV. - Horní Mísečky, 8 ex. (D. Vodnárek)
 12. VI. - Víchová n. Jiz. (Chmelná Hůra), 25 ex. (M. Jakoubek)
 17. VI. - Prosečné (J od Plošky), 7 ex. (J. Grúz)
 24. VI. - Víchová Lhota, 14 ex. (M. Jakoubek)
 6. VII. - Svoboda n. Ú. (Maršov II), 6 ex. (J. Franc)
 13. VII. - Víchová Lhota (vrch Chlum), 45 ex. (M. Jakoubek)
 2. X. - Dolní Lysečiny (Dlouhý hřeben), 36 kroužících ex. (J. Flousek)
 2. XI. - Rýchory (Žacléřský hřbet), 12 kroužících ex. (J. Flousek)

Špaček obecný (*Sturnus vulgaris*)

20. II. - Vrchlábí (Podhůří), 3 ex. (1. pozorování) (D. Vodnárek)
 27. II. - Prosečné, 3 ex. (1. pozorování) (J. Grúz)
 1. III. - Vrchlábí (centrum), více zpív. MM (1. pozorování) (J. Flousek)
 2. III. - Rudník, přelet (Z. Voňka)

Vrabc domácí (*Passer domesticus*)

26. II. - Horní Maršov, 3 páry (J. Franc)
 19. III. - Janské Lázně (Merkur), hlas 1 M (J. Franc)
 23. III. a 12. VII. - Víchová Lhota (čp. 33: p. Klimenta), 15 resp. 25 ex. (M. Jakoubek)
 27. III. - Víchová n. Jiz. (živý plot u p. Chluma), 20 ex. (M. Jakoubek)
 30. III. - Vítkovice v Krk. (u kostela), 15-20 ex. (M. Pokorný)
 3. IV. - Janské Lázně (Bellevue), 1 zpív. M (J. Franc)
 3. IV. - Roudnice (budova OÚ), 1 M (J. Flousek)
 10. IV. - Mladé Buky (úsek od Intopu po Borneo), 9 zpív. MM (J. Franc)
 konec léta - Rudník (čp. 494), asi 30 ex. vč. mláďat (Z. Voňka)
 14. XII. - Poniklá (dolní část: u domu V. Théra), 30 ex. (M. Jakoubek)

2010 - Svoboda n. Ú.: 2 páry na náměstí, 2 páry u kostela, 2-3 páry u zdravotního střediska (Z. Balcar)

Vrabc polní (*Passer montanus*)

14. I. - Janské Lázně, 1 zpív. M (J. Franc)

Pěnkava obecná (*Fringilla coelebs*)

1. III. - Vrchlábí (zám. park), 1 zpív. M (J. Flousek)

18. III. - Trutnov, 1 zpív. M (J. Franc)

Pěnkava jikavec (*Fringilla montifringilla*)

7.-13. I. - Křížlice, 4 ex. (H. Fabiánová)

10. I. - Jilemnice (Spořilov), asi 50 ex. (M. Pokorný)

12. I. - Vrchlábí (zám. park), hlas 1 ex. (J. Flousek)

14. I. - Svoboda n. Ú., 6 ex. (J. Franc)

15. I. a 6. II. - Vrchlábí (zám. park), min. 5 ex. na krmítku (J. Flousek)

20. I. - Křížlice, 3 ex. na krmítku (D. Vodnárek)

17. II. - Kocléřov, 10 ex. u krmítka (J. Vodehnal)

25. II. - Jilemnice, 8 ex. (L. Petrílák)

26. II. - Obří hřeben (odb. z cesty Travers k hřebeni: 1400 m n. m.), přes 30 ex. (M. Růžička)

14. III. - Vrchlábí (Podhůří), 8 ex. na krmítku (T. Janata)

29. III. - Vrchlábí (zám. park), 1 nevybarvený M (J. Flousek)

30. III. a 2. IV. - Vrchlábí (zám. park), 8-10 ex. sbírá bukvice (J. Flousek)

6. IV. - Vrchlábí (zám. park), min. 2 ex. sbírající bukvice (J. Flousek)

10. IV. - Svoboda n. Ú. (Maršov II), 60 ex. (J. Franc)

12.-19. IV. - Vrchlábí (zám. park), min. 10 ex. (J. Flousek)

14. IV. - Vrchlábí (zám. park), 2 MM a 1 F (J. Šimurda)

19. IV. - Tetřeví vrch a Sluneční hora, min. 7 ex. (J. Flousek)

19. IV. - Bönischovy Boudy, 2 zpív. MM (J. Flousek)

19.-20. IV. - Hříběcí Boudy (Klecanda), 1 zpív. M (J. Flousek)

20. IV. - Lahrový Boudy (kříž. k Friesovým Bd.), 1 zpív. M (J. Flousek)

25. IV. - Rokytnice n. Jiz. (Studenov), přelet 20 ex. (M. Dusík)

11. VI. - Rokytnice n. Jiz. (Studenov), 2 páry (M. Dusík)

15. VI. - Bílá skála, 1 pár (M. Dusík)

10. XI. - Dolní Olešnice, přelet 12 ex. (J. Grúz)

11. XI. - Chotěvice, asi 5 ex. v hejnu zvonků a stehlíků (J. Vodehnal)

Oba červené výskyty rozšiřují řadu krkonošských pozorování pěnkavy jikavce během hnízdáního období.

Zvonohlík zahradní (*Serinus serinus*)

31. III. - Janské Lázně, 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Franc)

8. IV. - Vrchlábí (zám. park), 1 zpív. M (1. pozorování) (J. Materna)

Čečetka zimní (*Carduelis flammea*)

8. I. - Prosečné, 1 ex. (J. Grúz)

Čečetka tmavá (*Carduelis cabaret*)

2. V. - Svoboda n. Ú. (aut. nádr.), 1 zpív. M (J. Flousek)

2. V. - Vrchlabí (náměstí), 1 zpív. M (J. Flousek)

Hýl rudý (*Carpodacus erythrinus*)

24. V. - Dolní Malá Úpa (J od kostela), 1 M zpívající jako budníček větší se závěrem zpěvu už typickým pro hýla rudého (J. Flousek)

12. VI. - Horní Mísečky, Zlaté návrší, Sněžné jámy a Tvarožník, výskyt „nezvyklého množství“ zpív. MM (P. Vonička)

23. VII. - Horní Malá Úpa (střední část Eliščina údolí), 1 zpív. M (T. Diviš)

25. VII. - Pec p. Sn. (Hnědý vrch), 1 zpív. M (T. Diviš)

Hýl obecný (*Pyrrhula pyrrhula*)

23. VI. - Sněžka (1602 m n. m.), přelet 1 páru přímo přes vrchol (J. Flousek)

Sněhule severní (*Plectrophenax nivalis*)

19. III. - Kocléřov, 1 ex. (J. Vodehnal)

Strnad rákosní (*Emberiza schoeniclus*)

20.-21. III. - Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 1 ex. (J. Flousek)

28. III. - Vrchlabí (ryb. u letiště), min. 2 ex. (J. Flousek)

28. a 29. III. - Vrchlabí (zeměd. cesta proti letišti), 7 resp. 12 ex. (J. Flousek)

21. IV. - Vrchlabí (ryb. u letiště), 1 M (J. Flousek)

Pozorování dalších obratlovců v oblasti Krkonoš v roce 2010

Observations of other vertebrates in the Giant Mts in 2010

(Vysvětlivky: M – samec, F – samice; ex. – exemplář(e), ad. – adultní, juv. – juvenilní)

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

KRUHOÚSTÍ (*CYCLOSTOMATA*)

Mihule potoční (*Lampetra planeri*)

- 10. V. – Bělá u Staré Paky (ř. Oleška), 2 ex. (M. Pokorný)
- 29. VII. – Bělá u Staré Paky (ř. Oleška), 20 ex. (M. Pokorný)
- 2010 – Rudník (p. Mydlice – u pošty), výskyt (Z. Voňka)

RYBY (*OSTEICHTHYES*)

Pstruh duhový (*Oncorhynchus mykiss*)

- 1. V. – Horní Sytová: Arnoštov (ř. Jizerka), 2 ex. (M. Pokorný)
- 18. a 20. X. – Horní Sytová: Arnoštov (ř. Jizerka), 1 ex. (M. Pokorný)

Siven americký (*Salvelinus fontinalis*)

- 16. III. – Horní Sytová: Arnoštov (ř. Jizerka), 1 ex. se skokanem hnědým v žaludku (M. Pokorný)
- 16. III. a 1. XI. – Horní Sytová: Arnoštov (ř. Jizerka), 5 ex. (M. Pokorný)
- 1. a 18. V., 25. VI. – Horní Sytová: Arnoštov (ř. Jizerka), 2 ex. (M. Pokorný)
- 18. X. – Horní Sytová: Arnoštov (ř. Jizerka), 20 ex. (M. Pokorný)
- 20. X. – Horní Sytová: Arnoštov (ř. Jizerka), 10 ex. (M. Pokorný)

Lipán podhorní (*Thymallus thymallus*)

- 16. III. – Horní Sytová: Arnoštov (ř. Jizerka), 4 ex. (M. Pokorný)
- 13. V. – Hradsko (ř. Jizera), 10 ex. (M. Pokorný)
- 17. V. – Vrchlabí (ř. Labe), 4 ex. (M. Pokorný)
- 5. a 25. VI. – Horní Sytová: Arnoštov (ř. Jizerka), 5 ex. (M. Pokorný)
- 18. X. – Horní Sytová: Arnoštov (ř. Jizerka), 1 ex. (M. Pokorný)

Střevle potoční (*Phoxinus phoxinus*)

- 13. V. – Hradsko (ř. Jizera), 20 ex. (M. Pokorný)
- 29. VII. – Bělá u Staré Paky (ř. Oleška), 30 ex. (M. Pokorný)
- 15. VIII. – Háje n. Jiz. (ř. Jizera), 50 ex. (M. Pokorný)

Hrouzek obecný (*Gobio gobio*)

- 15. VIII. – Háje n. Jiz. (ř. Jizera), 30 ex. (M. Pokorný)

Mřenka mramorovaná (*Barbatula barbatula*)

2. V. - Libštát (ř. Oleška), 5 ex. (M. Pokorný)
 10. V. - Bělá u Staré Paky (ř. Oleška), 5 ex. (M. Pokorný)
 29. VII. - Bělá u Staré Paky (ř. Oleška), 10 ex. (M. Pokorný)

Okoun říční (*Perca fluviatilis*)

20. X. - Horní Sytová: Arnoštov (ř. Jizerka), 1 ex. (M. Pokorný)

Vranka obecná (*Cottus gobio*)

4. V. - Vrchlábí (ř. Labe), 1 ex. v žaludku pstruha potočního (M. Pokorný)

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

20. VIII. - Křížlice (u ř. Jizerky v zat. Bujárkovo koleno), 2 ex. (M. Pokorný)

Čolek horský (*Triturus alpestris*)

3. XII. - Jilemnice: Kozinec (pramen sv. Isidora), 1 ex. (M. Pokorný)

Skokan hnědý (*Rana temporaria*)

16. III. - Horní Sytová: Arnoštov (ř. Jizerka), 1 ex. v žaludku 30 cm dlouhého si-
 vena amerického (M. Pokorný)

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

13. IV. - Prkenný Důl (lyž. areál Bret: 570 m n. m.), 1 F (I. Špatenková)
 18. IV. - Lánov (býv. Havířská bd.: 575 m n. m.), 1 M (J. Flousek)
 13. VII. - Medvědí bouda (asi 1050 m n. m.), chycen 1 M (M. Dusík)

Ještěrka živorodá (*Zootoca vivipara*)

11. VI. - Zlaté návrší (odb. z Masarykovy sil. ke Šmídově vyhl.), 1 ex. (J. Flousek)

Slepýš křehký (*Anguis fragilis*)

- 2010 - Rudník, velké množství přejetých ex. (Z. Voňka)

Užovka obojková (*Natrix natrix*)

- 2010 - Rudník (Leopoldov), 2 přejeté ex. (Z. Voňka)

Zmije obecná (*Vipera berus*)

- V. - Rudník (Leopoldov), 1 ex. (Z. Voňka)
 VII. - Rudník (býv. Texlen), 1 šedomodrá ex. (Z. Voňka)
 21. IX. - Rudník (Leopoldov), 1 tmavohnědá ex. (Z. Voňka)

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

20. IV. - Zadní Rennerovky (střední část enklávy: 1280 m n. m.), 1 mrtvý ex.
 na sněhu (J. Flousek)

Netopýr rezavý (*Nyctalus noctula*)

25. III. - Jilemnice (čp. 148 pod náměstím), 1 ex. na zdi uvnitř budovy (R. Zatloukal; fotodokumentace J. Dvořák)

Veverka obecná (*Sciurus vulgaris*)

2010 - Labský důl (Harrachova cesta: 910 m n. m.), nejvýše zaznamenané hnízdo v sově budce (M. Dusík)

Ondatra pižmová (*Ondatra zibethicus*)

3. XI. - Jilemnice: Na Račanech (ř. Jilemka), 1 ex. (M. Pokorný)

Myška drobná (*Micromys minutus*)

17. XI. - Lánov (Kovářsko), nalezena 3 opuštěná hnízda na vegetaci u odvodňovacího příkopu mezi pastvinami (J. Flousek)

Myšice lesní (*Apodemus flavicollis*)

31. X. - 5. XI. - Rýchory (chalupa Pavelků), chyceno 6 ex. (J. Flousek)

Plch velký (*Glis glis*)

VIII. - Spálov u Semil (stejně místo jako v roce 2009, viz dále), výskyt (R. Stehlík)

Doplňek:

27. IX. 2009 - Spálov u Semil, 2 ad. a 2 juv. ex. ve staré roubence, v okolí ovocné stromy a listnatý les (R. Stehlík)

Plšík lískový (*Muscardinus avellanarius*)

25. IX. - Křížlice (čp. 32), 1 ex. spící v hnízdě ze sena (H. Fabiánová)

Norek americký (*Lutreola vison*)

10. VIII. a 20. X. - Horní Sytová: Arnoštov (ř. Jizerka), 1 ex. (M. Pokorný)

3. XI. - Jilemnice: Na Račanech (ř. Jilemka), 1 ex. (M. Pokorný)

2010 - přehled výskytu podél Labe a Jizery a jejich přítoků v podhůří Krkonoš, většinou stopy nebo přímá pozorování, příp. informace od vlastníků vodních nádrží s nasadou ryb (vše M. Pokorný):

ř. Labe (od přehr. Labská ve Špindl. Mlýně po přehr. Les Království v Bílé Třemešné), Malé Labe, p. Čistá (Rudník, Hostinné), p. Olešnice, Pilníkovský p.;

ř. Jizera (od Vilémova po Semily), ř. Jizerka (od hotelu Skála po soutok s Jizerou v Arnoštově), Huťský p., Bratrouchovský/Františkovský p., Stromkovický/Vejpálický p., Jestřabský p., Kákovský p., Roudnický p., Tříčský p., Farský p.

Kuna lesní (*Martes martes*)

2010 - Přední Planina (1070 m n. m.), nejvýše zaznamenané pobytové stopy v sově budce (M. Dusík)

Vydra říční (*Lutra lutra*)

26. XII. 2009 - 22. III. 2010 - ř. Labe (od Michlova Mlýna až do Vrchlabi ke kapli

- Sv. Anny), pravidelný výskyt stop a pobytových znaků po celé délce toku, nejčastější výskyt stop v Herlíkovicích (P. Zázvorka)
- zima 2009/10 - ř. Labe (přehr. nádrž Labská a nad ní až k mostu u lyž. areálu Hromovka), nezjištěny žádné pobytové stopy (J. Šimek)
- I.- II. 2010 - ř. Labe (úsek Kukačka - Labská soutěska - Herlíkovice, úsek Hořejší Vrchlabí: most k Benecku - Vrchlabí: most u Karmáška), pravidelný výskyt čerstvých stop a chodniček (J. Flousek)
6. I. - Herlíkovice (ř. Labe nad úpravou vody), stopy a skluzy (M. Štěpánek)
12. I. - Harrachov (ř. Mumlava u centrálního parkoviště), pobytové znaky (O. Pažout)
16. I. - ř. Labe (mezi Herlíkovicemi a Vrchlabím), čerstvé stopy a trus (J. Flousek)
9. II. - Trutnov (ř. Úpa), stopy na ledu (V. Frydrych)
14. II. - ř. Labe (od jezu v Lánově po most před Hostinném v Prosečném), čerstvé stopy 2 ex. ve dvou paralelních drahách (p. Vydra)
- zač. III. - Mladé Buky (ř. Úpa v jižní části obce u Kalné Vody), výskyt (informace zprostředkovaná M. Skalkou)
8. a 10. III. - Klínový p. (mezi nám. v D. Dvoře a přítokem Husího p.), stopy a trus (M. Dvořák)
18. III. - Dolní Dvůr (náměstí, soutok Klínového a Kotelského p.), stopy a trus (M. Dvořák)
- konec III. - ř. Labe (u hájenky pod Labskou soutěskou), přímé pozorování 2 větších a 2 menších ex. (M. Kociánová)
15. IV. - Luční p. i s přítoky, nezjištěny žádné pobytové stopy (M. Čepek)
27. VIII. - Velká Úpa (odb. na starou cestu u jezu), 1 uhynulý ex., zřejmě sražený autem (doklad uložen ve sbírkách KM) (F. Podolník)
25. XII. - Vrchlabí (ř. Labe pod mostem u Karmáška), čerstvé stopy (J. Flousek)

Liška obecná (*Vulpes vulpes*)

5. a 23. VI. - Pančavská louka, 1 M se špinavě bílou srstí (B. Chutný)

Psík mývalovitý (*Nyctereutes procyonoides*)

- X. - Vysoké n. Jiz., zastřelen 1 ex. (MS Vysoké prostřednictvím M. Pokorného)

Rys ostrovid (*Lynx lynx*)

4. III. - **plošný monitoring** v území s potenciálním výskytem: LS Harrachov (6 tras v údolí Jizery), LS Rokytnice (5 tras v oblasti Čertovy hory), LS Rezek (5 tras v oblasti Vídeňské skály, Šeřina a Jeřábničku), bez nálezů jakýchkoliv stop a pobytových znaků (J. Marek)

Prase divoké (*Sus scrofa*)

11. VI. - Zlaté návrší (odb. z Masarykovy sil. ke Šmídově vyhl.: 1270 m n. m.), 1 F se selaty v kleči (J. Flousek)

PRUNELLA

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

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

Příspěvky jsou publikovány česky, s anglickým nebo německým souhrnem.

Pokyny pro autory

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

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

Příklad:

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

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

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

Redakce si vyhrazuje právo provést drobné formální úpravy textu.

Prunella XXXVI

2011

PRUNELLA

ročník XXXVI/2011

Vedoucí redaktor: Jiří Flousek
Správa KRNAP
Dobrovského 3
543 01 Vrchlabí
tel. 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, 2011

Foto na obálce: © Tomáš Bělka

Výroba: *Gentiana* Jilemnice

Počet výtisků: 150

Vychází jedenkrát ročně

Neprodejné

Tištěno na recyklovaném papíru

EAN 978-80-86418-78-0

© Správa Krkonošského národního parku, Vrchlabí