

VVT 2012 – „Les Království a Přírodní park Hrádeček“

The weekend research camp „Království Forest and Hrádeček Nature Park 2012“

Jaroslav VANĚK

Palackého 194, 551 01 Jaroměř; e-mail: jaroslavvanek@centrum.cz

ÚVOD

„Víkendový výzkumný tábor“ (dále jen VVT) je již tradiční akcí, kterou pořádá Východočeská pobočka České společnosti ornitologické každoročně od roku 1993 (ČERNÝ 1993). K názvu akce je třeba dodat, že samotná zkratka byla doposud prezentována třemi způsoby. Původní název – „Víkendový výzkumný tábor“ – byl rozhodnutím výboru „pobočky“ od roku 2004 změněn na „Víkendový vzdělávací tábor“ (BÁRTA 2004). Někteřími autory příspěvků je, zejména v poslední době, uváděn název „Výzkumný vzdělávací tábor“ (např. MACH 2007, FEJFAR 2008, BARTONÍČEK 2009). FEJFAR (2011) se pak pro rok 2010 vrací k názvu „Víkendový výzkumný tábor“. VVT se již tradičně skládají ze dvou složek – první z nich je složka odborná, která má za cíl zmapování avifauny a doplnění poznatků z daného, většinou ornitologicky méně prozkoumaného území. Druhou a neméně podstatnou je výchovně vzdělávací složka – jejím cílem je popularizace ornitologie mezi veřejností a také prohlubování praktických terénních zkušeností méně zkušených ornitologů pod vedením zkušenějších kolegů.

V roce 2012 proběhl devatenáctý ročník této akce, který se uskutečnil v oblasti Lesa Království a Přírodního parku Hrádeček v termínu 1. 6.–3. 6. Obě oblasti – Les Království a Přírodní park Hrádeček – jsou ornitologicky poměrně málo prozkoumané a existuje z nich jen malé množství faunistických dat. Mezi známé zajímavější druhy uvedených oblastí patří např. kulíšek nejmenší (*Glaucopteryx passerinum*; VANĚK 2013a), pěnice vlašská (*Sylvia nisoria*; VANĚK 2013b), nebo lejssek malý (*Ficedula parva*; VANĚK 2013c). V odborném ornitologickém tisku ovšem zcela chybí publikované práce z této oblasti. Obecnější data o avifauně území lze nalézt pouze v Atlasu hnízdního rozšíření ptáků v ČR (ŠŤASTNÝ *et al.* 2006). Důvodem umístění VVT 2012 do těchto dvou oblastí tak bylo jednak doplnění chybějících faunistických dat z těchto lokalit, jakož i podnícení zájmu ornitologů o tyto dvě oblasti. Cílem tohoto příspěvku je prezentovat faunistická data, která byla v průběhu VVT nashromážděna.

POPIS ÚZEMÍ

Pro devatenáctý ročník VVT byla výborem pobočky zvolena poměrně rozsáhlá oblast v Podkrkonoší v okrese Trutnov. Jednalo se o dvě oddělené oblasti. První oblastí byl lesní komplex s názvem Les Království (mapovací kvadráty 5560 a 5561). Druhou oblastí byla lesnatá pahorkatina Přírodního parku Hrádeček nedaleko Trutnova (mapovací kvadráty 5460 a 5461).

Les Království (souřadnice středu oblasti: 50°28'N 15°53'E)

Jedná se lesní komplex o přibližné rozloze větší než 8 000 ha. Tvoří jej od západu k východu orientovaný hřeben s nejvyšším vrcholem Liščí horou (608 m n.m.). Oblast dosahuje až k řece Labi u Dvora Králové nad Labem a ke stejnojmenné přehradě Les Království (též Těšnov). Po obvodu lze tuto oblast vymezit obcemi Dvůr Králové nad Labem, Choustníkovo Hradiště, Kohoutov, Hajnice, Vítězná, Nemojov. Lesní komplex je tvořen převážně smrkovými (*Picea abies*) lesy. Jen místy se vyskytují menší souvislejší porosty buku (*Fagus sylvatica*) a břízy (*Betula* sp.). Podíl ostatních dřevin je zanedbatelný. Lesní komplex je ohraničen zemědělskou půdou, kterou tvoří z velké části louky a pastviny ve vyšších partiích a v nižších partiích pak pole s různým podílem zemědělských plodin. Z vodních toků je nejdůležitější řeka Labe, která leží na západní hranici komplexu. Oblastí dále protéká několik potoků, z nichž nejvýznamnější jsou Hradištský potok, Běluňka a Drahyně. Z vodních ploch se v oblasti nachází přehrada Les Království s plochou 58,6 ha, která však není z ornitologického hlediska příliš významná a nakonec nebyla v průběhu VVT navštívena. Z rybníků je významnější pouze rybník Rabiš (4,2 ha) na Hradištském potoce poblíž obce Kohoutov. Rybník je situován při okraji lesního komplexu, který tvoří jeho severní a východní stranu. Z jižní a západní strany se nachází převážně rekreační zástavba. Litorální porosty rybníka tvoří pás rákosu (*Phragmites communis*) při jižním břehu a souvislejší porosty orobince (*Typha* sp.) a rákosu při východním břehu, které zasahují až do porostu olší (*Alnus* sp.) a bříz u přítoku Hradištského potoka. Na okraji zájmového území Les Království v osadě Běluň, která je součástí obce Kohoutov, se nacházela základna VVT 2012, a to v penzionu Běluň. V bezprostřední blízkosti penzionu protéká potok Běluňka, nad kterým se v délce cca 1 km táhne zalesněná stráž s významným podílem vzrostlých buků.

Přírodní park Hrádeček (souřadnice přibližného středu oblasti 50°35'N 15°50'E)

Přírodní park byl vyhlášen ke dni 17. 4. 2000 Okresním úřadem v Trutnově. Území parku se nachází v členitém reliéfu Mladobukovské vrchoviny západně od města Trutnova. Přibližně jej lze situovat mezi obce Hertvíkovice a Vlčice. Součástí území jsou Vlčí skály s nejvyšším bodem Vlčí skálou (587 m n.m.). Rozloha přírodního parku je přibližně 120 ha. Kromě smrkových porostů se zde nacházejí rozsáhlé přirozené porosty buku s charakteristickou flórou, místy jsou však tyto bučiny zcela bez bylinného patra. Významná jsou také společenstva osluněných skal, prameniště, louky a pastviny. Součástí území je také zřícenina hradu Břecštejn.

METODIKA

Terénního výzkumu VVT 2012 se celkem zúčastnilo 12 účastníků, přičemž někteří se podíleli jen na části tří denního programu. Akce se zúčastnili: František Bárta, Tomáš Diviš, Jana Divišová, Martin Fejfar, Lubomír Chmelař, Lukáš Jícha, Karel Málek, Lenka Rejmanová, Karel Tomeš, Jaroslav Vaněk, Jan Vondráček a Radko Waldhauser. Společenské části akce na základně se navíc zúčastnili Jiří Flousek, Václav Koza a Pavel Žďárek. S ohledem na značnou plochu území, které bylo předmětem výzkumu, bylo původním záměrem organizátorů VVT vytvoření několika výzkumných skupin. Vzhledem k počtu účastníků došlo k přehodnocení tohoto záměru a bylo rozhodnuto,

že terénní výzkum bude probíhat pouze v jedné skupině. Většina vycházek do terénu byla tedy organizována společně, pouze v okolí základny se někteří účastníci pohybovali v menších skupinkách, nebo samostatně.

Cílovými druhy VVT 2012 byly stanoveny sokol stěhovavý (*Falco peregrinus*), čejka chocholatá (*Vanellus vanellus*), žluna šedá (*Picus canus*), skřivan lesní (*Lullula arborea*), bramborníček černohlavý (*Saxicola torquata*), pěnice vlašská a strnad luční (*Miliaria calandra*). V terénu byly ptáčí druhy zjišťovány jak vizuálně, tak akusticky. V podvečerních hodinách dne 1. 6. byly v prostoru Les Království, poblíž osady Vyhnánov, provedeny cílené náslechy ptáčích druhů s převážně noční aktivitou. V některých případech byla za účelem zjištění přítomnosti druhu na lokalitě použita hlasová provokace. Tato byla použita u druhů: lejsek malý, pěnice vlašská, kulíšek nejmenší. Zjištěné druhy byly evidovány podle oblasti, ve které byly zaznamenány. V případech, kdy bylo možno objektivně zjistit počet jedinců, byl tento rovněž zaznamenán.

VÝSLEDKY A DISKUSE

V průběhu VVT 2012 bylo v zájmové oblasti zjištěno celkem 77 ptáčích druhů 11 řádů (tab. 1). Zastoupení počtu druhů podle jednotlivých řádů: Brodiví (Ciconiiformes) – 1, vrubozobí (Anseriformes) – 1, dravci (Accipitriformes) – 4, krátkokřídlí (Gruiformes) – 2, dlouhokřídlí (Charadriiformes) – 1, měkkozobí (Columbiformes) – 4, kukačky (Cuculiformes) – 1, sovy (Strigiformes) – 1, svištouni (Apodiformes) – 1, šplhavci (Piciformes) – 4, pěvci (Passeriformes) – 57. Podle vyhlášky č. 395/1992 Sb. patří ze zjištěných ptáčích druhů mezi kriticky ohrožené jeden druh – strnad luční, mezi silně ohrožené pět druhů – krahujec obecný (*Accipiter nisus*), chřástal polní (*Crex crex*), holub doupňák (*Columba oenas*), sýc rousný (*Aegolius funereus*) a žluva hajní (*Oriolus oriolus*), mezi ohrožené osm druhů – moták pochop (*Circus aeruginosus*), rorýs obecný (*Apus apus*), vlaštovka obecná (*Hirundo rustica*), bramborníček hnědý (*Saxicola rubetra*), lejsek šedý (*Muscicapa striata*), fuhýk obecný (*Lanius collurio*), ořešník kropenatý (*Nucifraga caryocatactes*), krkavec velký (*Corvus corax*). Z cílových druhů VVT 2012 byly zjištěny pouze strnad luční (1 zpívající ex.) a žluna šedá (1 ex.) – detaily viz níže. Další z cílových druhů zjištěny nebyly. Navštívená území a v nich zjištěné zajímavější ptáčí druhy lze shrnout pro jednotlivé dny trvání VVT takto:

1. 6. 2012

Byla uskutečněna večerní vycházka v okolí osady Běluň a Vyhnánov s cílem zaznamenat druhy s večerní a noční hlasovou aktivitou. Na louce o výměře cca 34 ha nad osadou Vyhnánov byly zaznamenány 2 ex. volajícího chřástala polního. Přes poměrně pozdní roční období bylo zaznamenáno volání 2 ex. sýce rousného, které se ozývalo z lesního komplexu Les Království.

2. 6. 2012

Dopoledne proběhla návštěva Přírodního parku Hrádeček, při které byl částečně prozkoumán lesní komplex a část trasy byla situována po vozovkách v okolí, vedoucími mezi poli a pastvinami. Byl zjištěn 1 ex. volajícího chřástala polního, dále byl nejprve podle hlasu a následně i vizuálně zjištěn 1 ex. žluvy šedé. Odpoledne byla navštívena

okrajová část Lesa Království, oblast zvaná Liškárna. Tento lesní komplex o rozloze cca 400 ha se nachází v sousedství osady Dubový Dvůr (součást obce Hajnice). Kromě lesního komplexu byla navštívena i přílehlá plocha pastvin s množstvím mezí s křovinnými porosty. V komplexu lesa byly zjištěny běžnější ptáččí druhy. Na pastvině byl zjištěn zpívající samec strnada lučního. U potoka protékajícího pastvinou byl při koupeli zastížen samec bramborníčka hnědého. Na jedné z mezí byla použita hlasová provokace za účelem zjištění přítomnosti pěnice vlašské – zpívající samec toho druhu byl na lokalitě zjištěn 21. 5. 2012 (VANĚK 2013b), v tomto případě však bylo zjištění negativní.

3. 6. 2012

Navštíven byl intravilán obce Kohoutov, odtud vedla exkurze po polní cestou k rybníku Rabiš a následně byl navštíven lesní komplex Lesa Království v okolí obce Kohoutov. V blízkosti rybníka Rabiš byl zaznamenán samec motáka pochopa. Na základě záznamů z předchozích let (vlastní údaje) jsou porosty rybníka pravděpodobně pravidelným hnízdištěm tohoto druhu. Uvedenému předpokladu nasvědčuje i toto pozorování. Problémem uvedeného rybníka může být skutečnost, že jeho porosty jsou navštěvovány desítkami kusů prasete divokého (*Sus scrofa*), jehož pobytové znaky jsou zde všude patrné. Predační tlak na případně hnízdící ptactvo je tak potenciálně značný. Při procházení lesních komplexů byla opakovaně použita hlasová provokace hlasem kulíška nejmenšího. Přes skutečnost, že v předchozích letech (2004–2012) byl tento druh v oblasti pravidelně zjišťován (pro pozorování z let 2004–2012 viz VANĚK 2013a), nebyl kulíšek v průběhu VVT tento druh zjištěn. Na hlasovou provokaci kulíška nejmenšího aktivně reagovala řada druhů pěvců, zejména sýkor (*Parus spp.*).

1.–3. 6. 2012

Prozkoumáno bylo blízké okolí základny v osadě Běluň, zejména okolí potoka Běluňky. Byl zjištěn 1 ex. skorce vodního (*Cinclus cinclus*), a to ve dnech 1. a 2. 6. Přímo v osadě Běluň byl 2. 6. zjištěn 1 ex. ořešníka kropenatého, který se intenzivně po dlouhou dobu ozýval ze špičky smrku. Přes skutečnost, že hustota osídlení ořešníkem je v dané oblasti poměrně vysoká (VANĚK 2013d), jednalo se v rámci tohoto VVT o jediné zjištění druhu v daném prostoru. V bukovém porostu nad potokem bylo ve dnech 1 a 2. 6. rovněž zaznamenáno volání dvou holubů doupňáků. Na stejném místě byla dále použita hlasová provokace zpěvem lejska malého – samce tohoto druhu jsem na místě zjistil již dříve dne 27. 5. 2012 (VANĚK 2013c), v tomto případě byl však výsledek provokace negativní. Na stejném místě byl samec lejska malého zjištěn za použití hlasové provokace i po skončení VVT dne 18. 5. 2013 (VANĚK 2013e).

Na počet zjištěných druhů mělo bezpochyby vliv několik okolností. První z nich je poměrně pozdní termín akce, kdy má zejména hlasová aktivita některých druhů sestupnou tendenci. Hlavně hlasové provokace některých druhů jsou již v tomto období méně efektivní. Další okolností, která pravděpodobně negativně ovlivnila počet zjištěných druhů, je postup v jedné skupině osob. Nevýhoda jedné skupiny logicky spočívá v tom, že je možné pokrýt a prozkoumat podstatně menší plochu zájmového území.



Obr. 1: Typický ráz krajiny v oblasti Les Království v okolí obce Kohoutov (okres Trutnov; v horní části snímku), 8. 7. 2007. Foto: J. Vaněk.

Fig. 1: The typical landscape in the area of Království Forest near the village of Kohoutov (Trutnov District; at the top of the picture), 8. 7. 2007. Photo by J. Vaněk.



Obr. 2: Společné foto účastníků nedělního programu VVT 2012, 3. 6. 2012. Zleva: Lukáš Jícha, Lenka Rejmanová, Jana Divišová, Karel Tomeš, Tomáš Diviš, Jaroslav Vaněk, Karel Málek a Lubomír Chmelař. Foto: M. Fejfar.

Fig. 2: The participants of the 2012 weekend research camp, 3. 6. 2012. From the left: Lukáš Jícha, Lenka Rejmanová, Jana Divišová, Karel Tomeš, Tomáš Diviš, Jaroslav Vaněk, Karel Málek, and Lubomír Chmelař. Photo by M. Fejfar.

Zejména při značné rozloze území ve kterém VVT 2012 probíhal, bylo možné pokrýt jen velmi malou část této plochy.

Jak je již uvedeno v úvodu toho příspěvku, tak z obou zájmových území není do současné doby k dispozici žádná odborná literatura, se kterou by mohly být současné výsledky porovnány. Současná zjištění je možno porovnat pouze s obecnými údaji z Atlasu hnízdního rozšíření ptáků v České republice 2001–2003: První z cílových druhů, sokol stěhovavý, není z let 2001–2003 uváděn ani v jednom ze zájmových území (ŠŤASTNÝ *et al.* 2006), taktéž v rámci VVT 2012 nebyl zjištěn. Čejka chocholatá prokazatelně hnízdila v obou zájmových územích (ŠŤASTNÝ *et al.* 2006), ale v rámci VVT 2012 taktéž nebyla zjištěna. Žluna šedá prokazatelně hnízdila v území Les Království, z území PřP Hrádeček je hnízdění uváděno jako pravděpodobné (ŠŤASTNÝ *et al.* 2006). V rámci VVT 2012 byl zjištěn výskyt 1 ex. v oblasti PřP Hrádeček, v prostoru Les Království výskyt nebyl zjištěn. Skřivan lesní není v letech 2001–2003 uváděn ani v jednom ze zájmových území (ŠŤASTNÝ *et al.* 2006). V rámci VVT 2012 rovněž nebyl zjištěn. Bramborníček černohlavý není v letech 2001–2003 z území Les Království uváděn, ovšem z území PřP Hrádeček je uváděno prokázané hnízdění (ŠŤASTNÝ *et al.* 2006). V rámci VVT 2012 nebyl zjištěn. Pěnice vlašská v letech 2001–2003 prokazatelně hnízdila v obou zájmových územích (ŠŤASTNÝ *et al.* 2006). V současné době byl zjištěn zpívající samec při kontrole předcházející VVT (viz výše), během VVT 2012 však nebyl výskyt potvrzen ani v jednom ze zájmových území. Poslední z cílových druhů, strnad luční, pravděpodobně hnízdil v území Les Království, z území PřP Hrádeček není uváděn (ŠŤASTNÝ *et al.* 2006). Během VVT 2012 byl zjištěn jeden zpívající samec na území Les Království.

Z dalších zajímavějších druhů lze zmínit chřástala polního, který v letech 2001–2003 pravděpodobně hnízdil v obou zájmových územích (ŠŤASTNÝ *et al.* 2006). V rámci VVT 2012 byli zjištěni 2 volající ex. na území Les Království a 1 volající ex. na území PřP Hrádeček. Sýc rousný není z oblasti Les Království uváděn, z oblasti PřP Hrádeček je jeho hnízdění uváděno jako možné (ŠŤASTNÝ *et al.* 2006). V rámci VVT 2012 byli na území Les Království zjištěni 2 volající ex. Na území PřP Hrádeček nebyl prováděn noční náslehy. Kulíšek nejmenší v letech 2001–2003 pravděpodobně hnízdil v obou zájmových územích (ŠŤASTNÝ *et al.* 2006). V rámci VVT nebyl zjištěn ani v jednom zájmovém území. V oblasti Les Království byl však při náhodných kontrolách mimo rámce VVT zjištěn opakovaně (viz shora). Lejsek malý není v letech 2001–2003 z oblasti Les Království uváděn, v oblasti PřP Hrádeček je jeho hnízdění uváděno jako možné (ŠŤASTNÝ *et al.* 2006). V rámci VVT 2012 nebyl zjištěn ani v jednom ze zájmových území. Mimo tuto akci byl v letech 2012 a 2013 zjištěn na stejném místě samec na základě hlasové provokace.

SOUHRN

V období 1.–3. 6. 2012 proběhl devatenáctý ročník Výzkumného a vzdělávacího tábora (VVT) Východočeské pobočky České společnosti ornitologické. Akce proběhla v oblasti Lesa Království (mapovací kvadráty 5560 a 5561) a Přírodního parku Hrádeček (mapovací kvadráty 5460 a 5461) v okrese Trutnov. Terénního průzkumu se zúčastnilo celkem 12 osob. Celkem bylo zjištěno 77 druhů ptáků jedenácti řádů. Z cílových druhů

byl zjištěn výskyt žluny šedé (*Picus canus*) a strnada lučního (*Miliaria calandra*). Z dalších zajímavějších druhů byl zjištěn výskyt 2 houkajících ex. sýců rousných (*Aegolius funereus*), nejméně 3 volajících ex. chřástala polního (*Crex crex*) a 2 houkajících ex. holubů doupňáků (*Columba oenas*). Dále byl zjištěn skorec vodní (*Cinclus cinclus*) a na více místech bramborníček hnědý (*Saxicola rubetra*). I přes existenci vhodných biotopů a zjištění v nedávné době se nepodařilo potvrdit výskyt pěnice vlašské (*Sylvia nisoria*), lejska malého (*Ficedula parva*) a kulíška nejmenšího (*Glaucidium passerinum*).

SUMMARY

From 1 to 6 June 2013, the nineteenth annual weekend research camp of the East Bohemian Branch of the Czech Society for Ornithology (VČP ČSO) took place in the areas of Království Forest (Grid nos. 5560 and 5561) and Hrádeček Nature Park (Grid nos. 5460 and 5461) in the District of Trutnov. The twelve ornithologists who took part recorded a total of 77 bird species representing eleven orders. Grey-headed Woodpecker (*Picus canus*) and Corn Bunting (*Miliaria calandra*) were among the target species recorded. Among other noteworthy records were also 2 hooting Tengmalm's Owls (*Aegolius funereus*), at least 3 calling Corn Crakes (*Crex crex*), 2 calling Stock Doves (*Columba oenas*), a White-throated Dipper (*Cinclus cinclus*) and, at several sites, Common Whinchats (*Saxicola rubetra*). Despite the reports of their recent occurrence, the field effort in suitable habitats failed to proof the occurrence of Barred Warbler (*Sylvia nisoria*), Red-breasted Flycatcher (*Ficedula parva*) and Pygmy Owl (*Glaucidium passerinum*).

LITERATURA

- BÁRTA F. 2004: VVT 2004 – nový název, nová tvář, nové pojetí a výsledky. *Panurus* 14: 125–129.
- BARTONÍČEK J. 2009: VVT 2008 „Podkrkonošská nížina“. *Panurus* 18: 53–56.
- ČERNÝ M. 1993: Závěry z průběhu nultého ročníku VVT na Kralickém Sněžníku. *Zpravodaj Východočeské pobočky České společnosti ornitologické* 10: 10–17.
- FEJFAR M. 2008: „VVT Králicko 2007“. *Panurus* 17: 59–63.
- FEJFAR M. 2011: VVT „Hradecké lesy 2010“. *Panurus* 20: 93–100.
- MACH J. 2007: VVT v území přírodního parku Údolí Křetínky na Poličsku. *Panurus* 16: 105–108.
- ŠŤASTNÝ K., BEJČEK V. & HUDEC K. 2006: *Atlas hnízdního rozšíření ptáků v České republice 2001–2003*. Aventinum, Praha.
- VANĚK 2013a: Kulíšek nejmenší – *Glaucidium passerinum*. In: ČSO: *Birds.cz – pozorování ptáků*. Dostupné na <http://www.birds.cz/avif/obs.php>. Naposledy navštíveno 10. 10. 2013.
- VANĚK 2013b: Pěnice vlašská – *Sylvia nisoria*. In: ČSO: *Birds.cz – pozorování ptáků*. Dostupné na http://birds.cz/avif/obsdetail.php?obs_id=327604. Naposledy navštíveno 10. 10. 2013.
- VANĚK 2013c: Lejska malý – *Ficedula parva*. In: ČSO: *Birds.cz – pozorování ptáků*. Dostupné na http://birds.cz/avif/obsdetail.php?obs_id=168739. Naposledy navštíveno 10. 10. 2013.
- VANĚK 2013d: Ořešník kroupenatý – *Nucifraga caryocatactes*. In: ČSO: *Birds.cz – pozorování ptáků*. Dostupné na <http://www.birds.cz/avif/obs.php>. Naposledy navštíveno 10. 10. 2013.

VANĚK 2013e: Lejsek malý – *Ficedula parva*. In: ČSO: *Birds.cz* – pozorování ptáků. Dostupné na http://birds.cz/avif/obsdetail.php?obs_id=295870. Naposledy navštíveno 10. 10. 2013.

Tab. 1: Seznam druhů ptáků zaznamenaných v průběhu 19. ročníku VVT Les Království a PřP Hrádeček v termínu 1.–3. 6. 2012. Oblast Les Království je rozdělena na tři dílčí podoblasti (viz kap. Popis území).

Tab. 1: List of bird species recorded during the 19th annual weekend research camp (organized by the East Bohemian Branch of the Czech Society for Ornithology) in the areas of Království Forest and Hrádeček Nature Park on 1 to 3 June 2013. The region of Království Forest is divided into three separate subareas.

Druh / Species	„Les Království“ / Království Forest			PřP Hrádeček / Hrádeček Nature Park
	Vyhnánov – Bělůň	Dubový Dvůr	Kohoutov	
volavka popelavá (<i>Ardea cinerea</i>)				+
kachna divoká (<i>Anas platyrhynchos</i>)				+
moták pochop (<i>Circus aeruginosus</i>)			+	
káně lesní (<i>Buteo buteo</i>)	+	+	+	+
krahujec obecný (<i>Accipiter nisus</i>)			+	
poštolka obecná (<i>Falco tinnunculus</i>)	+	+	+	+
chřástal polní (<i>Crex crex</i>)	+			+
lyska černá (<i>Fulica atra</i>)			+	
racek chechtavý (<i>Chroicocephalus ridibundus</i>)	+			
holub doupňák (<i>Columba oenas</i>)	+			+
holub hřivnáč (<i>Columba palumbus</i>)	+	+	+	+
hrdlička zahradní (<i>Streptopelia decaocto</i>)			+	
hrdlička divoká (<i>Streptopelia turtur</i>)		+	+	
kukačka obecná (<i>Cuculus canorus</i>)	+	+	+	+
sýc rousný (<i>Aegolius funereus</i>)	+			
rorýs obecný (<i>Apus apus</i>)		+	+	+
datel černý (<i>Dryocopus martius</i>)	+			
žluna zelená (<i>Picus viridis</i>)	+			
žluna šedá (<i>Picus canus</i>)				+
strakapoud velký (<i>Dendrocopos major</i>)	+	+	+	+

Druh / Species	„Les Království“ / <i>Království Forest</i>			PřP Hrádeček / <i>Hrádeček Nature Park</i>
	Vyhnánov – Běluň	Dubový Dvůr	Kohoutov	
skřivan polní (<i>Alauda arvensis</i>)	+	+	+	+
vlaštovka obecná (<i>Hirundo rustica</i>)	+	+	+	+
jiříčka obecná (<i>Delichon urbica</i>)	+	+	+	+
linduška lesní (<i>Anthus trivialis</i>)	+	+	+	+
konipas bílý (<i>Motacilla alba</i>)	+	+	+	+
konipas horský (<i>Motacilla cinerea</i>)	+			
střízlík obecný (<i>Troglodytes troglodytes</i>)	+	+	+	+
skorec vodní (<i>Cinclus cinclus</i>)	+			
pěvuška modrá (<i>Prunella modularis</i>)		+		
červenka obecná (<i>Erithacus rubecula</i>)	+	+	+	+
rehek zahradní (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)	+		+	
rehek domácí (<i>Phoenicurus ochruros</i>)	+		+	
bramborníček hnědý (<i>Saxicola rubetra</i>)		+	+	+
drozd zpěvný (<i>Turdus philomelos</i>)	+	+	+	+
drozd brávník (<i>Turdus viscivorus</i>)	+	+	+	+
drozd kvičala (<i>Turdus pilaris</i>)		+	+	+
kos černý (<i>Turdus merula</i>)	+	+	+	+
pěnice slavíková (<i>Sylvia borin</i>)			+	
pěnice černohlavá (<i>Sylvia atricapilla</i>)	+	+	+	+
pěnice pokřovní (<i>Sylvia curruca</i>)			+	
pěnice hnědokřídlá (<i>Sylvia communis</i>)	+	+	+	+
rákosník zpěvný (<i>Acrocephalus palustris</i>)		+	+	+
sedmihlásek hajní (<i>Hippolais icterina</i>)	+		+	+
budníček menší (<i>Phylloscopus collybita</i>)	+	+	+	+

Druh / Species	„Les Království“ / <i>Království Forest</i>			PřP Hrádeček / <i>Hrádeček Nature Park</i>
	Vyhnánov – Běluň	Dubový Dvůr	Kohoutov	
budníček větší (<i>Phylloscopus trochilus</i>)	+	+	+	+
budníček lesní (<i>Phylloscopus sibilatrix</i>)	+	+	+	+
králíček obecný (<i>Regulus regulus</i>)	+	+	+	+
lejsek šedý (<i>Muscicapa striata</i>)	+		+	+
lejsek černohlavý (<i>Ficedula hypoleuca</i>)			+	+
sýkora koňadra (<i>Parus major</i>)	+	+	+	+
sýkora modřinka (<i>Cyanistes caeruleus</i>)	+	+	+	+
sýkora uhelníček (<i>Periparus ater</i>)	+	+	+	+
sýkora parukáčka (<i>Lophophanes cristatus</i>)			+	+
sýkora babka (<i>Poecile palustris</i>)				+
brhlík lesní (<i>Sitta europaea</i>)	+		+	+
šoupálek dlouhoprstý (<i>Certhia familiaris</i>)				+
ťuhýk obecný (<i>Lanius collurio</i>)	+	+		+
straka obecná (<i>Pica pica</i>)	+	+	+	+
sojka obecná (<i>Garrulus glandarius</i>)	+	+	+	+
ořešník kropenatý (<i>Nucifraga caryocatactes</i>)	+			
vrána šedá (<i>Corvus cornix</i>)				+
krkavec velký (<i>Corvus corax</i>)				+
špaček obecný (<i>Sturnus vulgaris</i>)	+	+	+	+
žluva hajní (<i>Oriolus oriolus</i>)			+	+
vrabec domácí (<i>Passer domesticus</i>)	+		+	
vrabec polní (<i>Passer montanus</i>)	+		+	
pěnkava obecná (<i>Fringilla coelebs</i>)	+	+	+	+
konopka obecná (<i>Carduelis cannabina</i>)			+	

Druh / Species	„Les Království“ / <i>Království Forest</i>			PřP Hrádeček / <i>Hrádeček Nature Park</i>
	Vyhnánov – Běluň	Dubový Dvůr	Kohoutov	
stehlík obecný (<i>Carduelis carduelis</i>)	+		+	+
zvonek zelený (<i>Carduelis chloris</i>)	+	+	+	+
čížek lesní (<i>Carduelis spinus</i>)			+	
zvonohlík zahradní (<i>Serinus serinus</i>)			+	
hýl obecný (<i>Pyrrhula pyrrhula</i>)	+		+	+
dlask tlustozobý (<i>Coccothraustes coccothraustes</i>)	+		+	+
křivka obecná (<i>Loxia curvirostra</i>)			+	+
strnad obecný (<i>Emberiza citrinella</i>)	+	+	+	+
strnad luční (<i>Emberiza calandra</i>)		+		
Celkem / Total	50	38	58	54