

## Víkendový výzkumný tábor 2013 – „Významné ornitologické lokality okresu Náchod“

*The weekend research camp “Notable bird areas of the Náchod district 2013”*

Tomáš DVIŠ

Olešnice 52, 549 41 Červený Kostelec; e-mail: tomas.divis@email.cz

### ÚVOD

Hlavním cílem Víkendových výzkumných táborů (VVT) Východočeské pobočky České společnosti ornitologické (VČP ČSO) je již od roku 1993 doplňování poznatků o složení hnízdních společenstev ptáků na ornitologicky významných lokalitách nebo v málo prozkoumaných územích v Královéhradeckém a Pardubickém kraji (DVIŠ 2012). Výsledky z většiny uskutečněných VVT byly odborně zpracovány a publikovány v předchozích číslech časopisu Panurus (DVIŠ 2012, VANĚK 2013, DVIŠ 2015, VANĚK 2015).

V roce 2013 jsme se poprvé rozhodli věnovat VVT lokalitám z pobočkového projektu Významné ornitologické lokality (VOL, DVIŠ & FEJFAR 2013). Pro dvacátý ročník VVT byly vybrány VOL zaregistrované v okrese Náchod, konkrétně rybníky u Červeného Kostelce, rybník Tuří u Slavětína nad Metují a údolní nádrž Rozkoš u České Skalice. Ze sledovaných lokalit byla v minulosti podrobněji zpracována a publikována ornitofauna rybníků u Červeného Kostelce (DVIŠ 1982) a přehrady Rozkoš (HROMÁDKO & LNĚNIČKOVÁ 1983, ŽDÁREK 1987). Z Významného krajinného prvku (VKP) Rozkoš – východní zátoky (v letech 2002–2012 přechodně chráněná plocha Domkovská zátoka) pak existují v rukopisech výroční zprávy pro potřebu městského úřadu v Novém Městě nad Metují (K. Dohnal, V. Koza & P. Žďárek *in litt.*) a rovněž v rukopise inventarizační ornitologický průzkum pro potřeby VČP ČSO při její účasti ve správních řízeních (J. Vaněk & P. Žďárek *in litt.*). Množství jednotlivých pozorování ze všech sledovaných lokalit se nachází ve faunistické databázi České společnosti ornitologické (ČSO 2016) a v přehledech ornitologických pozorování v časopise Panurus (1989–2015) a v předcházejících Sbornících Východočeské pobočky České společnosti ornitologické (1980–1988).

### POPIS ÚZEMÍ

#### Rybníky u Červeného Kostelce

Tato rybníční soustava (mapovací kvadrát 5562) zahrnuje navzájem propojené rybníky Čermák (5,1 ha), Brodský (15,5 ha) a Špínka (49,9 ha). Vlastníkem rybníků je panství Kolowrat-Krakowský v Rychnově nad Kněžnou, které rybníky Čermák a Špínka obhospodařuje a rybník Brodský pronajímá firmě Autokemp Brodský.

Na rybníku **Čermák** je vytvořen litorál rákosin a orobince široký přibližně 10 m na všech březích s přechodem do pásu stromové zeleně tvořené hlavně topoly, vrbami a olší lepkavou. Dřeviny zasahují i na svahy tělesa hráze. Po hrázi vede silně frekventovaná silnice č. 14. Na pravém břehu se nachází několik rekreačních staveb a za nimi převážně

jehličnatý lesík (28 ha) o přibližném stáří asi 40 let. Rybník je využíván k chovu kapří násady, vypouštěn je každý podzim. Do roku 2012 zde byly každoročně vysazovány desítky jedinců uměle odchované kachny divoké (*Anas platyrhynchos*).

Rybník **Brodský** má hodnotný litorál na jihovýchodním pobřeží. Tvoří jej hlavně porosty rákosu, orobinců a ostříc v pásích do max. šířky cca 40 m. Do rákosin prorůstají jednotlivé vrby a olše. Na severozápadním břehu navazuje na úzký pás litorálu nevelký smíšený lesík (9 ha) a za ním rozlehlá chatová osada. Podstatnou část severozápadního a menší část jihovýchodního břehu rybníka tvoří travnatá pláž. Porosty a skupiny dřevin na hrázi i na ostatním pobřeží tvoří listnáče, zejména olše, bříza, topol osika aj. Rybník je využíván pro intenzivní zájmový chov ryb pro sportovní rybolov. Na severovýchodním břehu je přírodní koupaliště, autokemp s kabinami, ubytovací chatkami a tábořištěm s doprovodnými službami, půjčovnou loděk, restaurací a občerstvením. Vedle celoročního sportovního rybolovu je na lokalitě pořádána v jarním a letním období řada hojně navštěvovaných veřejných kulturních akcí.

Rybník **Špinka** má vyvinutý litorál prakticky na celém pobřeží. Zatopené porosty v pružích do šíře max. 15 m jsou tvořeny převážně rákosem, který je místy vytlačován vrby. Na severovýchodním pobřeží navazují rákosiny na remízy a lesíky tvořené směsí listnáčů, místy s příměsí borovice a smrku. Rybník je významnou lokalitou rozmnožování obojživelníků. Na některých místech severovýchodního klidného pobřeží se stále udržují poměrně početné populace prstnateců (*Dactylorhiza* sp.). Rybník je využíván pro intenzivní chov kapra, loven je v intervalu dvou let. Na jihozápadním pobřeží a pod hrází je celkem šest chatových osad s přibližně 180 chatami, autokemp se základními službami, koupáním, tábořením, půjčovnou loděk, občerstvením a tábořištěm. Litorál je zde chudší, přerušovaný a částečně v době hnízdění poškozovaný.

### **Rybník Tuří**

Tento rybník (rozloha 33 ha, mapovací kvadrát 5662) leží asi 5 km jižně od přehrady Rozkoš. Na jeho okrajích je vyvinut litorál z rákosu a orobinců po celém pobřeží s výjimkou východní strany a břehů nad hrází. Na západním pobřeží a v jižních zátokách jsou tyto porosty rozsáhlejší a dosahují zde šířek cca 40 až 80 m. Na severu a západě vstupují rákosiny na pevnou zem, navazující skupiny i jednotlivé topoly, vrby, bezy černé a trnky pronikají k okrajům polí a luk. Na celém jihozápadním a východním pobřeží dosahuje litorál do přilehlých smíšených lesních porostů. Rybník je využíván pro intenzivní chov kapra, loven je v intervalu dvou let. Je běžně myslivecky obhospodařován, ale zcela zde absentují jakékoliv formy rekreačního nebo sportovního využití. Od roku 2014 je lokalita vyhlášena přírodní památkou pro ochranu obojživelníků a zvláště chráněných druhů rostlin.

### **Údolní nádrž Rozkoš**

Výstavba této osmé největší přehrady v České republice (rozloha 1 000,3 ha, mapovací kvadrát 5662) byla zahájena v 60. letech 20. století a napuštěna byla v letech 1973–1974. Vlastník Povodí Labe, s. p. ji využívá jako retenční a zásobní nádrž. Převážná část pobřeží Rozkoše je intenzivně komerčně využívána pro rekreační a sportovní aktivity

včetně sportovního rybolovu, pouze východní Domkovská a Doubravická zátoka a pobřeží mezi nimi požívají z důvodů výskytu ohrožených hnízdicích a protahujících ptáků částečné legislativní ochrany vyhlášením přechodně chráněné plochy v roce 2002 a přehlášením na významný krajinný prvek (VKP) Rozkoš – východní zátoky v roce 2012.

Pobřeží Domkovské zátoky bylo už v době výstavby přehrady osázeno převážně listnatými remízou (dub, javor, jasan, lípa, topol) s příměsí jehličnanů (smrk, modřín, douglaska), ostatní břehy VKP pak stromořadím listnáčů. Domkovská zátoka navazuje na rekultivovaný tok potoka Rozkoš meandrující měkkým luhem částečně přírodního původu. Prakticky celé pobřeží VKP je erodováno příbojovými rázy, a proto se hodnotnější litorál vytvořil pouze místy a v malém rozsahu. Cennější rákosiny jsou jen v chráněných částech břehu Doubravické zátoky a ostrůvkovitě rákosiny pak na několika místech Domkovské zátoky a na břehu mezi oběma zátokami. Do rákosin však postupně expandují keřovité vrby, které zejména v Domkovské zátocce postupně vytvořily rozsáhlejší zapojené porosty. Při pravidelném letním a podzimním odpouštění přehrady se na mělčinách ve VKP postupně odkrývají plochy bahnitého dna, kde protahující vodní a bahenní druhy ptáků přijímají potravu, odpočívají a nocují. Význam lokality jako migrační zastávky ptáků je mimořádně velký.

Přibližně 1,5 km dlouhá dělicí, tzv. Rovenská, hráz není součástí VKP, ale jakožto jedno z posledních hromadných hnízdišť racka chechtavého (*Chroicocephalus ridibundus*, cca 1 500 párů; ČSO 2016) v Královéhradeckém kraji představuje jedinečnou ornitologickou lokalitu nadregionálního významu. Od obce Šeřeč vede po dělicí hrázi asfaltová slepá cesta, která končí pod obcí Spyta 200 m dlouhým přepadem.

## METODIKA

Víkendový výzkumný tábor se konal ve dnech 7. až 9. 6. 2013 s příjezdem prvních účastníků už ve čtvrtek 6. 6. odpoledne a večer. Terénních prací se 7. 6. zúčastnilo deset osob, 8. 6. šestnáct osob a 9. 6. devět osob. Celkem se na VVT, včetně krátkodobých návštěvníků, podílelo devatenáct osob, jmenovitě: František Bárta, Jan Bartoníček, Jaroslav Branda, David Bubák, Tomáš Diviš, Jana Divišová, Martin Fejfar, Oldřich Forman, Josef Galbavý, Eva Jahodová, Petr Kafka, Václav Koza, Karel Málek, Radoslav Pražák, Karel Tomeš, Alexandra Trublová, Jaroslav Vaněk, Jan Vondráček a Jiří Zajíc.

Lokality byly kontrolovány především pochůzkami po březích. Mimo to jsme laskavostí správy Kolowratského panství a provozovatele Autokempu Brodský provedli na jejich pramicích na rybnících u Červeného Kostelce a na rybníku Tuří kontrolu včetně litorálu i z hladiny. Nejvíce pozorovacího času jsme strávili na rybnících u Červeného Kostelce a zejména na rybníku Brodský, kde jsme byli ubytováni. Rybníku Tuří jsme věnovali sobotu 8. 6. a přehradě Rozkoš dopoledne v neděli 9. 6. V sobotu 8. 6. ráno a dopoledne byl po dobu pěti a půl hodiny proveden na rybníku Brodský kontrolní odchyt a kroužkování ptáků do pěti japonských nárazových sítí na pěvce o celkové délce 60 m na trvalých odchytových stanovištích.

Ptáci byli detekováni vizuálně s použitím běžné pozorovací optiky a akusticky náslechem hlasových projevů. Nálezy byly ihned zapisovány a u některých byla pořizena fotodokumentace.

## VÝSLEDKY A DISKUSE

Na rybnících u Červeného Kostelce jsme zjistili 61 druhů, na rybníku Tuří 40 druhů, na VKP Rozkoš – východní zátoky 61 druhů ptáků a na všech VOL celkem 80 druhů ptáků (tab. 1). Poměrně nízké počty pozorovaných vyvedených rodinek vodních ptáků byly pravděpodobně způsobeny dlouhodobě chladným a nadprůměrně deštivým počasím předešlého měsíce. V důsledku přívalových srážek došlo na rybnících i na přehradě Rozkoš k velkému vzduť hladin. Krátkodobě byla zatopena část kolonie racka chechtavého na dělicí hrázi přehrady Rozkoš, ale ztráty nebyly příliš velké, protože většina mláďat, v té době už odrostlejších, našla útočiště na nezaplavených vyvýšeninách.

Pouze několikadenní pozorování na lokalitách s velkou diverzitou prostředí nemohou postihnout celé druhové spektrum ptačího společenstva v jeho střednědobých ani krátkodobých oscilacích, přesto stojí za zmínku některá srovnání našich pozorování s výsledky několikaletého monitoringu v 70. a 80. letech 20. století (Diviš 1982, Žďárek 1987).

### Komentář k historii výskytu vybraných pozorovaných ptačích druhů na rybnících u Červeného Kostelce:

**labuť velká** (*Cygnus olor*) – v posledních letech hnízdí takřka pravidelně jeden pár střídavě na Brodském a Špince, vzácně na Čermáku. Poprvé zahrázila v roce 1987 na rybníku Špinka (Diviš 2008).

**bažant obecný** (*Phasianus colchicus*) – při VVT zjištěn jedenkrát. V 70. letech 20. století běžný s opakovaným nálezem rodin.

**potápka roháč** (*Podiceps cristatus*) – zjištěno pět až šest párů. V minulosti hnízdila jen vzácně.

**kormorán velký** (*Phalacrocorax carbo*) – na VVT zjištěn jedenkrát, v oblasti se doposud vyskytuje pouze sporadicky a v počtech hospodářsky nevýznamných. V 70. letech nezjištěn.

**lyska černá** (*Fulica atra*) – zjištěna na všech rybnících. V posledních letech evidují na celé soustavě rybníků do cca 20 párů. V roce 1975 bylo jen na Špince 19 obsazených hnízd.

**moták pochop** (*Circus aeruginosus*) – registrovány tři páry. V minulosti velmi vzácně jen za migrace. První hnízdění jsem zaznamenal v roce 1991 na rybníku Brodský.

**drozd kvíčala** (*Turdus pilaris*) – Hnízdí hojně jednotlivě i v menších koloniích zejména na Brodském a Špince. Poprvé zahrázila v roce 1972.

**rákosník velký** (*Acrocephalus arundinaceus*) – zjištění tři zpívající samci, což se zcela shoduje se stavem v minulosti.

### Komentář k historii výskytu vybraných pozorovaných ptačích druhů na přehradě Rozkoš:

**racek černohlavý** (*Larus melanocephalus*) – jeden jedinec zjištěný na dělicí hrázi, kde víceméně pravidelně v posledních letech jeden až dva páry hnízdí v kolonii racka chechtavého (V. Koza & J. Vaněk *in verb.*). V minulosti nezjištěn.

**slavík obecný** (*Luscinia megarhynchos*) – dva samci zpívali v Domkovské zátokě a já mám z posledních let pozorování na dalších místech Rozkoše. V minulosti nebylo hnízdění prokázáno.

Z rybníka Tuří nebyly doposud souhrnné hodnotící údaje publikovány a naše nálezy tedy není s čím porovnávat. Nelze ovšem nezmínit ztrátu téměř dokončeného hnízda moudivláčka lužního (*Remiz pendulinus*), které jsem na lokalitě našel a u něho pozoroval celý pár dne 7. 5. 2013. Při našem pobytu na lokalitě dne 8. 6. 2013 zmizelo hnízdo i s větví vrby, na které bylo zavěšeno. Velmi pravděpodobně větev uřízl člověk.

Při návratu z lokality Tuří dne 8. 6. 2013 v odpoledních hodinách jsme krátce navštívili lužní les na lokalitě Mochov u Českého Meziříčí (mapovací kvadrát 5762, koordináty 50°15'60" N, 16°2'43" E) a přírodní rezervaci (PR) Dubno u České Skalice (mapovací kvadrát 5562, koordináty 50°24'10" N, 16°4'27" E). Ze zajímavějších ptačích druhů byly zjištěny: čáp černý (*Ciconia nigra*) – obsazené hnízdo, čejka chocholatá (*Vanellus vanellus*), datel černý (*Dryocopus martius*), žluna zelená (*Picus viridis*), žluva hajní (*Oriolus oriolus*) – Mochov; chřástal vodní (*Rallus aquaticus*) – čerstvý kadaver, potápka malá (*Tachybaptus ruficollis*), potápka roháč (*Podiceps cristatus*), rákosník velký (*Acrocephalus arundinaceus*) a ŕuhák obecný (*Lanius collurio*) – PR Dubno.

Během doplňkového odchytu dne 8. 6. 2013 od 6.30 do 12.00 hod. v jihozápadní rákosině rybníka Brodský bylo odchyceno celkem šestnáct jedinců náležejících k pěti ptačím druhům: drozd kvíčala (*Turdus pilaris*) – jedno mládě, pěnice slavíková (*Sylvia borin*) – jeden samec a jedna samice, rákosník obecný (*Acrocephalus scirpaceus*) – pět samců a dvě samice, rákosník zpěvný (*Acrocephalus palustris*) – dva samci a jedna samice a strnad rákosní (*Emberiza schoeniclus*) – dva samci a jedna samice.

## SOUHRN

Ve dnech 7. 6. až 9. 6. 2013 se na Významných ornitologických lokalitách v okrese Náchod – rybnících u Červeného Kostelce, rybníku Tuří u Slavětína nad Metují a přehradě Rozkoš u České Skalice – uskutečnil 20. ročník Víkendového výzkumného tábora Východočeské pobočky České společnosti ornitologické při Východočeském muzeu v Pardubicích. Tábora se zúčastnilo celkem 19 osob, které zjistily na soustavě rybníků u Červeného Kostelce 61 druhů ptáků, na rybníku Tuří 40 druhů ptáků a na přehradě Rozkoš 61 druhů ptáků, celkem za celý pobyt na všech lokalitách 80 druhů ptáků. Srovnáním výsledků VVT s literárními údaji ze 70. a 80. let 20. století bylo nově zjištěno hnízdění labutě velké (*Cygnus olor*) a motáka pochopa (*Circus aeruginosus*) a výskyt kormorána velkého (*Phalacrocorax carbo*) na rybnících u Červeného Kostelce. Na přehradě Rozkoš nebyl z minulosti znám současný pravidelný hnízdní výskyt racka černohlavého (*Larus melanocephalus*) a slavíka obecného (*Luscinia megarhynchos*). Na rybníku Tuří bylo v době od 7. 5. do 8. 6. 2013 úmyslně zničeno obsazené hnízdo moudivláčka lužního (*Remiz pendulinus*).

## SUMMARY

The 20<sup>th</sup> annual weekend research camp of the East Bohemian Branch of the Czech Society for Ornithology (VČP ČSO) took place in the "Notable bird areas" of the Náchod district from 6<sup>th</sup> June to 9<sup>th</sup> June 2013 (Grid. Nos. 5562, 5662 and 5762). The nineteen ornithologists who took part recorded a total of 80 bird species (specifically 61 species at ponds near town of Červený Kostelec, 40 species at Tuří pond and 61 species at Rozkoš dam). Compared to the bird survey taken in 80's of 20<sup>th</sup> century, we newly documented breeding of the Mute Swan (*Cygnus olor*) and Marsh

*Harrier (Circus aeruginosus) at ponds near town of Červený Kostelec. One probably breeding Mediterranean Gull (Larus melanocephalus) and two singing males of Common Nightingale (Luscinia megarhynchos) were among the most noteworthy species recorded at Rozkoš dam.*

## LITERATURA

- ČSO 2016: *Birds.cz – pozorování ptáků*. Dostupné on-line na [www.birds.cz/avif/](http://www.birds.cz/avif/).
- DVIŠ T. 1982: Avifauna rekreační oblasti „Brodský – Špínka“ v okrese Náchod. *Práce a studie – příroda* 13–14: 133–146.
- DVIŠ T. 2008: Labuť velká (*Cygnus olor*) v okrese Náchod – historie osídlování a výsledky sčítání. *Panurus* 17: 27–42.
- DVIŠ T. 2012: Osmnáctý ročník VVT „Broumovsko 2011“. *Panurus* 21: 79–88.
- DVIŠ T. 2015: Víkendový výzkumný tábor 2014 – „Podorličí“. *Panurus* 24: 41–46.
- DVIŠ T. & FEJFAR M. 2013: *Významné ornitologické lokality*. Dostupné on-line na <http://www.vpcso.cz/projekty/vyznamne-ornitologicke-lokality/>. Naposledy navštíveno 12. 7. 2016.
- VANĚK J. 2013: VVT 2012 – „Les Království a Přírodní park Hrádeček“. *Panurus* 22: 36–46.
- VANĚK J. 2015: VVT „Jičínsko 2015“. *Panurus* 24: 47–56.
- HROMÁDKO M. & LNĚNIČKOVÁ V. 1983: Početnost, hustota a dominance ptáků hnízdících v pobřežních částech přehrady Rozkoš v letech 1978–1980. *Sborník Vč. pobočky ČSO* 5: 1–12.
- ŽDÁREK P. 1987: Ptactvo údolní nádrže Rozkoš. *Sborník Vč. pobočky ČSO* 9: 1–102.

**Tab. 1:** Seznam druhů ptáků zaznamenaných v průběhu 20. ročníku VVT „Významné ornitologické lokality okresu Náchod“ v termínu od 6. do 9. 6. 2013. Zvláště chráněné druhy označeny tučně: ohrožený druh, \*silně ohrožený druh, \*\*kriticky ohrožený druh.

*Fig. 1: List of bird species recorded during the 20<sup>th</sup> annual weekend research camp (organized by the East Bohemian Branch of the Czech Society for Ornithology) in the “Notable bird areas” of the Náchod district on 6 to 9 June 2013. Bold marked especially protected bird species by the Czech law: vulnerable, \*endangered, \*\*critically endangered.*

Druh / Species	Rybníky u Čer. Kostelce / Ponds near Červený Kostelec	Rybník Tuří / Tuří pond	Přehrada Rozkoš / Rozkoš Dam
1. <i>Cygnus olor</i>	+	+	+
2. <i>Anser anser</i>		+	
3. <i>Anas platyrhynchos</i>	+	+	+
4. <b><i>Anas strepera</i></b>			+ (1 M, 2 FF)
5. <i>Aythya ferina</i>	+	+	
6. <i>Aythya fuligula</i>	+	+	
7. <i>Phasianus colchicus</i>	+	+	+
8. <b><i>Tachybaptus rufficolis</i></b>		+ (2 P)	+ (1 ex. rybník Řemínek / Řemínek pond)
9. <b><i>Podiceps cristatus</i></b>	+ (5–6 P)	+ (1 ad.)	+ (1–2 P)
10. <i>Phalacrocorax carbo</i>	+		+
11. <i>Ardea cinerea</i>	+	+	+
12. <b><i>Ciconia ciconia</i></b>	+ (1 ad. na přeletu / crossing)		

Druh / Species	Rybníky u Čer. Kostelce / Ponds near Červený Kostelec	Rybník Tuří / Tuří pond	Přehrada Rozkoš / Rozkoš Dam
13. <b><i>Circus aeruginosus</i></b>	+ (3 P)	+ (2–3 P)	+ (min. 1 P)
14. <i>Buteo buteo</i>		+	+
15. <b><i>Accipiter nisus</i>*</b>	+ (1 ad. na přeletu / crossing)		
16. <i>Falco tinnunculus</i>	+		+
17. <i>Gallinula chloropus</i>	+		
18. <i>Fulica atra</i>	+	+	+
19. <i>Vanellus vanellus</i>			+
20. <i>Chroicocephalus ridibundus</i>	+	+	+
21. <b><i>Larus melanocephalus</i>*</b>			+ (1 ad.)
22. <i>Larus cachinnans</i>	+		+
23. <b><i>Sterna hirundo</i>*</b>			+ (1 ad.)
24. <b><i>Chlidonias niger</i>**</b>			+ (20–30 ad.)
25. <i>Columba livia</i> f. <i>domestica</i>			+
26. <b><i>Columba oenas</i>*</b>			+ (u napajedla / at waterhole)
27. <i>Columba palumbus</i>	+		+
28. <i>Streptopelia decaocto</i>	+		+
29. <i>Streptopelia turtur</i>	+	+	
30. <i>Cuculus canorus</i>			+
31. <b><i>Apus apus</i></b>	+ (1 ad. loví / <i>foraging behaviour</i> )		+
32. <i>Picus viridis</i>	+		
33. <i>Dryocopus martius</i>		+	
34. <i>Dendrocopos major</i>	+	+	+
35. <b><i>Dendrocopos medius</i></b>		+ (1 M)	
36. <i>Alauda arvensis</i>	+	+	+
37. <b><i>Riparia riparia</i></b>	+ (1 ad. loví / <i>foraging behaviour</i> )		
38. <b><i>Hirundo rustica</i></b>	+ (1 hnízdo / <i>nest</i> )	+ (loví / <i>foraging behaviour</i> )	+ (loví / <i>foraging behaviour</i> )
39. <i>Delichon urbicum</i>		+	+
40. <i>Motacilla alba</i>	+	+	+
41. <i>Erithacus rubecula</i>	+	+	+
42. <b><i>Luscinia megarhynchos</i></b>			+ (2 MM)
43. <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	+		
44. <i>Phoenicurus ochruros</i>	+		
45. <i>Turdus philomelos</i>	+	+	+
46. <i>Turdus pilaris</i>	+		+
47. <i>Turdus merula</i>	+	+	+
48. <i>Sylvia borin</i>	+	+	+

Druh / Species	Rybníky u Čer. Kostelce / <i>Ponds near Červený Kostelec</i>	Rybník Tuří / <i>Tuří pond</i>	Přehrada Rozkoš / <i>Rozkoš Dam</i>
49. <i>Sylvia atricapilla</i>	+	+	+
50. <i>Sylvia communis</i>	+		+
51. <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	+	+	+
52. <i>Acrocephalus palustris</i>	+	+	+
53. <b>Acrocephalus arundinaceus*</b>	+ (3 MM)	+ (5 MM)	+ (2 MM)
54. <i>Hippolais icterina</i>	+		+
55. <i>Phylloscopus trochilus</i>	+		+
56. <i>Phylloscopus collybita</i>	+	+	+
57. <b>Muscicapa striata</b>	+ (3–5 P)	+ (2–4 P)	+ (2–3 P)
58. <i>Parus major</i>	+	+	+
59. <i>Periparus ater</i>	+		
60. <i>Cyanistes caeruleus</i>	+	+	+
61. <i>Poecile montanus</i>			+
62. <b>Remiz pendulinus</b>			+ (2 MM)
63. <i>Sitta europaea</i>	+	+	+
64. <i>Certhia familiaris</i>	+		
65. <b>Lanius collurio</b>		+ (1 M)	+ (1 M)
66. <i>Pica pica</i>	+		+
67. <i>Garrulus glandarius</i>	+		+
68. <b>Corvus monedula*</b>	+ (1 ad. na přeletu / <i>crossing</i> )		
69. <i>Corvus cornix</i>	+		
70. <i>Sturnus vulgaris</i>	+	+	+
71. <b>Oriolus oriolus*</b>	+ (3–5 MM)	+ (cca 5 MM)	+ (3–5 MM)
72. <i>Passer domesticus</i>			+
73. <i>Passer montanus</i>	+		+
74. <i>Fringilla coelebs</i>	+	+	+
75. <i>Carduelis carduelis</i>	+		
76. <i>Chloris chloris</i>	+		+
77. <i>Serinus serinus</i>	+		+
78. <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	+		
79. <i>Emberiza schoeniclus</i>	+	+	+
80. <i>Emberiza citrinella</i>	+	+	+
Celkem / Total: 80	61	40	61