

## Ornitologická pozorování

### *Ornithological observations*

Lukáš KADAVA<sup>1</sup> & Jakub VRÁNA<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Dětochova 45, 281 29 Žiželice; e-mail: louka.s@seznam.cz

<sup>2</sup> Riegrova 15, 568 02, Svitavy; e-mail: kuba.vrana@email.cz

Následující údaje shrnují zajímavá a významná pozorování, která byla učiněna ve východních Čechách v roce 2016. Dále také zařazujeme několik nepublikovaných údajů z předchozích let. Nutno podotknout, že v posledních letech v této rubrice výrazně dominují data získaná z internetové faunistické databáze České společnosti ornitologické (ČSO) na adrese *birds/avif.cz*. Počet pozorování zaslaných přímo pozorovateli je naopak velmi nízký. Vzhledem k tomu, že by právě tato pozorování nebyla mimo Panurus nikde zaznamenána, rozhodli jsme se uveřejnit je všechna. Jedná se o pozorování neoznačená hvězdičkou.

Zajímavé hnízdní údaje byly získány u strakapouda jižního (*Dendrocopos syriacus*). V roce 2016 bylo zjištěno hnízdění patrně smíšeného páru samice strakapouda jižního a samce strakapouda velkého (*Dendrocopos major*) v Josefově. Pozorováno bylo jedno vyvedené mládě nesoucí hybridní znaky. Hnízdění strakapouda jižního bylo v regionu východních Čech historicky prokázáno pouze vzácně v Rohovládově Bělé, Hradci Králové a Jaroměři (ŠTANCL & ŠTANCOVÁ 1992, ŽDÁREK 2001, D. Číp *in verb.*). Tato hnízdění byla autory uváděna v souvislosti s posunem hnízdního areálu strakapouda jižního směrem na severozápad. V současnosti bývá strakapoud jižní pravidelně zjišťován v Hradci Králové (L. Praus *in litt.*), kde bylo hnízdění zaznamenáno v letech 2004 a 2005 (A. Holub *in* ČSO 2017). Z roku 2016 pochází neověřené pozorování čerstvě vyvedených mláďat u Lanžova na Trutnovsku (J. Šolc *in* ČSO 2017) a smíšený pár samice strakapouda velkého a samce strakapouda jižního byl 15. 4. 2016 zaznamenán i v Dobrušce (J. Rohlena *in* ČSO 2017). V tomto případě se ale jednalo o ojedinělý záznam, následující kontroly lokality byly již negativní (J. Rohlena *in litt.*). V některých zemích byla hybridní hnízdění *D. major* x *D. syriacus* zjištěna relativně často, včetně zaznamenané značné variability vzhledu a hlasu mezi pozorovanými hybridy (DUDZIK & POLAKOWSKI 2011). Dostupné záznamy strakapoudů jižních bez přesného určení pohlaví či bližších okolností nejsou do této rubriky zahrnuty.

Další zajímavé hnízdní údaje byly zjištěny u chřástala malého (*Porzana parva*), u něhož byli volající samci v hnízdní době nalezeni, často opakovaně, ve východních Čechách na celkem pěti lokalitách, včetně NPP Žehuňský rybník na pomezí Královéhradecka a Kolínska, s maximem až tří detekovaných samců na rybníku Zrcadlo na Rožďalovicku (G. Kašpar *in* ČSO 2017).

Za mimořádnou faunistickou událost lze považovat zastížení hejna 1 550 ex. hvízdáka euroasijského (*Anas penelope*) dne 22. 3. 2016 na vodní nádrži Rozkoš (A. Regner *in* ČSO 2017). Jde doposud o největší hejno hvízdáků zjištěné na území České republiky. DVORSKÁ & DVORSKÝ (1999) uvádějí zastížení hejna 1 500 jedinců na Choryňských

rybnících na Vsetínsku. Stejně jako v případě Rozkoše se ptáci zastavili pouze na jediný den. Na Rozkoši bylo při další kontrole dne 24. 3. 2016 pozorováno již pouze 150 ex. (J. Vaněk *in* ČSO 2017). Dosavadní nejvyšší počet na této lokalitě uvádí HOLUB (2013) ze dne 20. 3. 2012 celkem 425 hvízdáků eurasijských. Jedním z důvodů pro zastávku takto početných hejn může být strategická poloha lokality, která umožňuje potravní zastávku a odpočinek před překonáním masivu Krkonoš.

Dosud neuzavřenou otázkou je současný taxonomický status husy polní (*Anser fabalis*). Podle některých pohledů původní taxon husa polní zahrnuje minimálně dva nově rozlišované druhy, a to husou polní (*Anser fabalis*) a husou tundrovou (*Anser serrirostris*). Internetová faunistická databáze ČSO *birds.cz* rozlišuje (pod)druhy husa polní sensu stricto (*Anser fabalis fabalis*) a husa tundrová (*Anser fabalis rossicus*), Faunistická komise (FK) ČSO považovala doposud husu tundrovou za poddruh husy polní, a nikoliv za nový druh (HORÁČEK & FK ČSO 2015). V průběhu sestavování letošní rubriky Ornitologická pozorování došlo ale k publikaci nového stanoviska FK: *Rozdělení stávajícího taxonu husa polní na dva druhy – husu polní (Anser fabalis) a husu tundrovou (Anser serrirostris) bude v České republice závazné od roku 2018. Doporučujeme proto všem pozorovatelům zvýšit zájem o určování hus „polních“, především vzhledem k potřebě zmapování výskytu mnohem vzácnější „tajgové“ husy polní (FK ČSO 2017a)*. V této rubrice se držíme stávajícího rozdělení platného do konce roku 2017 (HORÁČEK & FK ČSO 2015). S detailnějším rozlišováním obou poddruhů se zejména v posledních dvou letech zvýšil počet záznamů nominálního poddruhu *A. fabalis fabalis* v rámci celých východních Čech. Klíčovou lokalitou přitom byla vodní nádrž Rozkoš, kde bylo pozorováno až 200 ex. (J. Vaněk *et al.* *in* ČSO 2017). Další významnou lokalitou byl Proudnický rybník (až 160 ex.; Z. Souček *in* ČSO 2017). Velmi neobvyklé je pozorování hejna 1 100 ex. určených jako husa polní (*A. fabalis fabalis*) dne 27. 2. 2016 u Starých Žďanic (J. Vaněk *et al.* *in* ČSO 2017). V drtivé většině případů, včetně záznamu ze Starých Žďanic, ale nebyly husy fotograficky zdokumentovány. Z důvodu nesnadného rozlišení v terénu tak mohou být uváděné počty zatíženy chybou. SCOTT & ROSE (1996) uvádějí jižní hranice zimovišť *A. fabalis fabalis* při severních okrajích Polska, Německa či zemí Beneluxu. Není tak jisté, zda se jedná o posun zimovišť směrem do vnitrozemí střední Evropy, nebo zda doposud chyběly z České republiky relevantní údaje z důvodu dřívějšího nerozlišování těchto (pod)druhů. HEINICKE (2013) neuvádí ČR jako zemi s migračním či zimním výskytem. Vzhledem k severněji položeným hranicím zimního areálu, ale i ke klesající početnosti populace hus polních na hnízdištích (HEINECKE & KAHANPÄÄ 2013), je husa polní *A. fabalis fabalis* ve východních Čechách vzácná. Pro vyjasnění situace v regionu je tedy žádoucí rozlišovat oba (pod)druhy.

V posledních několika letech ve východních Čechách přibývají i zimní pozorování jeřábů popelavých (*Grus grus*), včetně nárůstu počtu pozorovaných jedinců. Ještě nedávno se jednalo o vzácné nálezy (ŠOLTYS *et al.* 2007, PAČLÍK 2012). Nárůst počtu zimujících jeřábů v regionu východních Čech je pravděpodobně důsledkem změny v migračním chování evropských jeřábů. Jeřábi reagují na klimatické změny a při mírnějším počasím, zůstávají déle a ve vyšších počtech na podzimních shromaždištích

v Německu, Francii a Maďarsku (HANSBAUER *et al.* 2014). Tento trend pravděpodobně ovlivňuje nárůst zimních záznamů jeřábů i na našem území.

Mezi neméně zajímavá pozorování patří zastížení kolpíka bílého (*Platalea leucorodia*) na přehradě Rozkoš, záznam orlíka krátkoprstého (*Circaetus gallicus*) u Přepych na Pardubicku, listopadový nález volavky červené (*Ardea purpurea*) na písňíku Oplatil u Starých Ždánic a odchyt slavíka modráčka tundrového (*Luscinia svecica svecica*) na rybníku Velký Košíř u Litomyšle.

Pozn.: Pozorování pocházející z faunistické databáze ČSO *birds/avif.cz* jsou označena jednou hvězdičkou (ČSO 2017), pozorování převzatá z webu Faunistické komise ČSO označujeme dvěma hvězdičkami (FK ČSO 2017b), data poskytnutá přímo pozorovateli jsou bez hvězdičky.

*This section provides interesting ornithological observations from the Eastern Bohemian region in 2016. Successful breeding of mixed pair of Great spotted Woodpecker (Dendrocopos major) and Syrian Woodpecker (Dendrocopos syriacus) was recorded in town of Josefov. Several calling males of Little Crake (Porzana parva) were registered in five marshlands in the Eastern Bohemian region, three males were simultaneously calling at Zrcadlo pond. Unusually numerous flock of 1 550 Eurasian Wigeon (Anas penelope) was found during spring migration at Rozkoš water reservoir on 22<sup>nd</sup> March. Hundreds of Taiga Bean Goose (Anser fabalis fabalis) wintered in lowland near Elbe river. This subspecies was not recognised until recently from the Tundra Bean Goose (Anser serrirostris), hence we do not know, if the Taiga Bean Goose is wintering in our region for many years or it has changed wintering grounds recently. Winter occurrence of Common Crane (Grus grus) has become regular in last years. Cranes were recorded at minimum six wintering sites in the Eastern Bohemian region in 2016 with maximum number of 15 individuals on 9<sup>th</sup> January near Dřiteč village. Among the other rare species recorded in 2016 are Eurasian Spoonbill (Platalea leucorodia) at Rozkoš water reservoir, Short-toed Snake Eagle (Circaetus gallicus) observed near Přepychy village, observation of Purple Heron (Ardea purpurea) at Oplatil sandpit and ringing of the Red-spotted Bluethroat (Luscinia svecica svecica) on 12<sup>nd</sup> April at Velký Košíř pond near town of Litomyšl.*

#### **nandu pampový** (*Rhea americana*)

8. a 12. 12. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 ex., J. Rohlena, J. Vaněk, G. Kašpar\*

Pozn.: V České republice se jedná o raritní pozorování patrně z chovu uprchlého jedinice. Není bez zajímavosti, že z 6 jedinců, uprchlých z chovu, vznikla samostatně se množící a volně žijící populace nanduů v severním Německu (ANONYMOUS 2008).

#### **berneška bělolící** (*Branta leucopsis*)

8.–13. 1. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), celkem 4 záznamy 1 ex., J. Rohlena, A. Holub, J. Vaněk, A. Zvára, R. Waldhauser, M. Staněk, M. Podhrázský\*

27. a 28. 2. 2016, Hradištko II, Proudnický ryb. (5858), 1 ex., G. Kašpar, Z. Souček, M. Jelínek, A. Zvára, M. Došlý, V. John\*

14. 5. 2016, Kosičky, Třesický ryb. (5859), 1 ex., L. Kadava\*

21. 9. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 ex., J. Vaněk\*

15. a 21. 10. 2016, Lázně Bohdaneč, Bohdanečský rybník (5960), 1 ex., A. Holub, F. Pochmon, R. Šícha, A. Zvára\*



**Obr. 1:** Nandu pampový (*Rhea americana*) pozorovaný u údolní nádrže Rozkoš, 8. 12. 2016. Foto: J. Vaněk.  
**Fig. 1:** Greater Rhea (*Rhea americana*) at Rozkoš water reservoir, 8<sup>th</sup> December 2016. Photo by J. Vaněk.

28. 10. 2016, Lázně Bohdaneč, Bohdanečský rybník (5960), 2 ex., *A. Zvára\**  
7.–13. 11. 2016, Staré Ždánice, písničky Oplatil (5860), celkem 3 pozorování 2 ex.,  
*A. Koukolíková, R. Lučan, J. Zeman, A. Zvára\**

#### **čírka obecná (*Anas crecca*)**

19. 7. 2015, Dobříkov, mokřina u Ržů (6062), 7 juv., *M. Fejfar\**  
22. 6. a 17. 7. 2016, Dobříkov, mokřina u Ržů (6062), 1 pár se 2 juv. (již vzletní, ale  
držící se páru, který 17. 7. pelichal), *M. Fejfar\**  
23. 9. 2016, Tisová, rybník Chobot (6063), 207 ex., *L. Novák\**  
27. 9. 2016, Dobříkov, mokřina u Ržů (6062), 400 ex., *P. Bergmann\**  
15. 10. 2016, Nečas, Nečaský ryb. (5757), 109 ex., *G. Kašpar\**  
27. 10. 2016, Lázně Bohdaneč, Bohdanečský rybník (5959), 500 ex., *A. Holub, A. Zvára\**  
31. 10. 2016, Mlýnec, ryb. Zrcadlo (5657), 280 ex., *G. Kašpar\**  
12. 11. 2016, Žehuň, NPP Žehuňský ryb. (5857), 171 ex., *L. Urbánek, J. Vyskočil\**  
19. 12. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 200 ex., *J. Vaněk, A. Regner\**

#### **čírka modrá (*Anas querquedula*)**

6. 4. 2016, Dobruška, ryb. Drňák (5762), 1 M, *V. Volf*  
30. 4. 2016, Dobříkov, mokřina u Ržů (6062), 1 pár a 1 M (hodnoceno v kategorii B4 –  
stálý okrsek), *M. Fejfar\**  
23. 5. 2016, Horní Ředice, rybník Šmatlán (5961), 1 F, *P. Bergmann\**  
7. 6. 2016, Opatov, rybník Hvězda (6164), 1 F, *P. Bergmann\**

Pozn.: Autor pozorování z rybníků Šmatlán a Hvězda upozorňuje na chování naznačující hnízdění a oba nálezy hodnotí v kategorii B – pravděpodobné hnízdění.

**hohol severní** (*Bucephala clangula*)

19. 12. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 200 ex. (maximum v roce 2016), J. Vaněk, A. Regner\*

**hoholka lední** (*Clangula hyemalis*)

26. a 27. 11. 2016, Štít, pískovna Štít (5858), 1 F, L. Kadava, G. Kašpar, Z. Souček, M. Podhrázský, B. Lipanská, J. Zeman, L. Zemanová\*

28. 11. – 25. 12. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), celkem 5 záznamů 4 F/imm., A. Regner, J. Vaněk, M. Podhrázský, A. Holub, O. Forman, O. Boháč, P. Suvorov\*

26. a 29. 12. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 F, J. Vaněk, J. Haber, L. Jasso, J. Macháň, V. Čížek\*

Pozn.: V případě štítského záznamu jde teprve o druhé zjištění hoholky lední v býv. okrese Hradec Králové, první záznam je z roku 1999 u Třesického rybníka (KADAVA et al. 2011).

**husa běločelá** (*Anser albifrons*)

6. 1. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 750 ex., A. Holub\*

9. 1. 2016, Staré Ždánice, písničky Oplatil (5860), cca 2 000 ex., P. Bergmann\*

**husa polní/tundrová** (*Anser fabalis/rossicus*)

26. 2. 2016, Hradištko II, Proudnický ryb. (5858), 4 100 ex., L. Kadava\*



**Obr. 2:** Čírka obecná (*Anas crecca*) s mláďaty na mokřině u Rzu dne 19. 7. 2015. Foto: M. Fejfar.

**Fig. 2:** Family of Eurasian Teal (*Anas crecca*) at Rzy marshland, 19<sup>th</sup> July 2015. Photo by M. Fejfar.

27. 2. 2016, Hradištko II, Proudnický ryb. (5858), 2 500 ex., *G. Kašpar, A. Zvára, V. John, Z. Souček, M. Došlý\**

6. 3. 2016, Strašov, Strašovský rybník (5959), cca 1 500, *J. Krejčík\**

18. 11. 2016, Staré Ždánice, písničky Oplatil (5860), cca 1 600 ex., *P. Bergmann\**  
*Pozn.: V posledních letech se neustále zvyšuje početnost zimujících hus polních, přičemž klíčovou oblastí je Pardubicko. Taktéž v celé ČR je pozorován obdobný trend (ADAM et al. 2016).*

### **husa polní, husa běločelá (*Anser fabalis, A. albifrons*) – smíšená hejna**

26. 1. 2016, Štít, pískovna Štít (5858), 2 100 ex., *L. Kadava\**

### **husa velká (*Anser anser*)**

10. 12. 2016, Staré Ždánice, písničky Oplatil (5860), cca 2 000 ex., *J. Bilavčík\**

### **husice liščí (*Tadorna tadorna*)**

27. 2. – 9. 3. 2016, Staré Ždánice a Dolany, okolí obcí (5860), celkem 4 záznamy 1 F, *A. Holub, M. Paclík, A. Regner, J. Vaněk\**

11. a 13. 4. 2016, Sopřeč, Sopřečský rybník (5959), 1 ex., *J. Krejčík\**

18. 3. 2016, Čeperka, písnička Malá Čeperka (5860), 1 M, *A. Holub\**

16. 4. 2016, Zábrodí, ryb. Špínka (5562), 1 M a 3 F, *D. Bubák\**

4. 5. 2016, Ohaveč, Ostruženské rybníky (5557), 1 pár, *L. Jasso\**

5. a 6. 7. 2016, Ostružno, Ostruženské rybníky (5557), 1 ad. F, *J. Rohlena, G. Kašpar, E. Kašparová\**

30. 10. – 13. 11. 2016, Sopřeč, Sopřečský rybník (5959), celkem 4 záznamy 1 F, *J. Krejčík\**

18. 11. 2016, Horní Ředice, Ředický rybník (5961), 1 F, *A. Holub, A. Zvára\**

23. a 24. 11. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 10 ex. (max. počet v roce 2016), *J. Vaněk, A. Regner\**

### **husice nilská (*Alopochen aegyptiacus*)**

20. 2. 2016, Dolany, u obce (5860), 20 ex., *M. Paclík\**

2. 6. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 pár., *J. Kult, V. Volf*

7. 7. a 11. 8. 2016, České Heřmanice, Netřebský rybník (6063), 1 pár s 9 pull., *J. Bartoš, F. Buben\**

*Pozn.: Neobvykle vysoké počty husic (14–20 ex.) byly u Dolan pozorovány přes celý únor. V případě záznamu z 20. 2. 2016 se jedná o největší hejno husic nilských, pozorované v České republice.*

### **husice rezavá (*Tadorna ferruginea*)**

7.–15. 10. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), tři záznamy 1 ex., *J. Vaněk, A. Regner\**

15. 10. 2016, Lázně Bohdaneč, Bohdanečský rybník (5960), 1 ex., *A. Holub, A. Zvára\**

13. 11. 2016, Staré Ždánice, písničky Oplatil (5860), 1 ex., *A. Koukolíková, R. Lučan\**

29. 12. 2016, Staré Ždánice, písničky Oplatil (5860), 2 ex., *P. Bergmann\**



**Obř. 3:** Husice nilská (*Alopochen aegyptiaca*) s mláďaty na Netřeběském rybníku, 21. 8. 2016. Foto: J. Bartoš.  
**Fig. 3:** Family of Egyptian Goose (*Alopochen aegyptiaca*) at Netřeběský pond, 21<sup>st</sup> August 2016. Photo by J. Bartoš.

#### **hvízdák euroasijský (*Anas penelope*)**

22. 3. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoř (5662), 1 550 ex., *A. Regner*\*

#### **kopřivka obecná (*Anas strepera*)**

4. 6. 2016, Dobřív, mokřina u Ržů (6062), 5 M, 4 F, 5 pull., *P. Bergmann*\*

22. 6. 2016, Dobřív, mokřina u Ržů (6062), 2 M, 2 F, 2 pull., *M. Fejfar*\*

28. 6. 2016, Opatov, rybník Hvězda (6164), 4 M, 7 F, 16 pull. (od min. 3 párů), *P. Bergmann*\*

#### **labuť zpěvná (*Cygnus cygnus*)**

22. 5. 2016, Lázně Bohdaneč, Bohdanečský rybník (5960), 1 ex., *K. Tomeček*\*

6. a 12. 6. 2016, Mlýnec, ryb. Zrcadlo (5657), 1 ex., *P. Bergmann, J. Tomáš, V. Stránský*\*

#### **lžičák pestrý (*Anas clypeata*)**

3. 1. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoř (5662), 1 M, *A. Holub*\*

21. 5. 2016, Horní Ředice, rybník Smilek (5961), 1 pár, *P. Bergmann*\*

15. 6. 2016, Sopřeč, Sopřečský rybník (5959), 12 ex., *J. Krejčík*\*

21. 6. 2016, Mlýnec, ryb. Zrcadlo (5657), 1 M, *P. Bergmann*\*

#### **morčák bílý (*Mergus albellus*)**

3. 1. 2016, Hradištko II, Proudnický ryb. (5858), 8 F/imm., *L. Urbánek, J. Vyskočil*\*

6. 1. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoř (5662), 8 ex. (max. počet v roce 2016), *A. Holub*\*



**Obr. 4:** Labuť zpěvná (*Cygnus cygnus*) na Bohdanečském rybníku, 22. 5. 2016. Foto: K. Tomeček.  
**Fig. 4:** Whooper Swan (*Cygnus cygnus*) at Bohdanečský pond, 22<sup>nd</sup> May 2016. Photo by K. Tomeček.

14. 1. 2016, Staré Ždánice, písničky Oplatil (5860), 6 F/juv. (max. počet v roce 2016), *P. Bergmann\**  
12. 11. 2016, Opatov, rybník Hvězda (6165), 6 ex., *D. Kabrhelová, J. Vrána, P. Zobač\**

#### **morčák prostřední (*Mergus serrator*)**

1. 4. 2016, Hradištko II, Proudnický ryb. (5858), 1 pár, *L. Kadava, G. Kašpar\**  
6. 4. 2016, Sopřeč, Sopřečský rybník (5959), 1 M, 3 F, *J. Krejčík\**  
10. 4. 2016, Jaroměř, Jaroměřský ryb. (5661), 2 F, *J. Vaněk\**  
16. 4. 2016, Ohaveč, Ostruženské ryb. (5557), 1 pár, *G. Kašpar\**  
12. 11. 2016, Opatov, rybník Hvězda (6165), 13 F/juv., *D. Kabrhelová, J. Vrána, P. Zobač\**  
12. 11. 2016, Žehuň, NPP Žehuňský ryb. (5857), 2 M, *L. Urbánek, J. Výskočil\**  
26.–27. 11. 2016, Opatov, rybník Hvězda (6165), 3 F/juv., *M. Janoušek, M. Vavřík\**

#### **morčák velký (*Mergus merganser*)**

2. 1. 2016, Štít, pískovna Štít (5858), 109 ex., *G. Kašpar\**  
4. 3. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 150 ex. (max. počet v roce 2016), *A. Regner\**  
6. 5. 2016, Přelouč, řeka Labe (5959), 1 pár, *J. Krejčík\**  
27. 7. 2016, Přelouč, řeka Labe (5959), 1 M, 2 juv., *J. Krejčík\**  
7. 5. 2016, Josefov, řeka Labe (5661), 1 F, *R. Waldhauser\**  
8. 6. 2016, Žernov, řeka Úpa (5562), 1 F, *T. Diviš\**

*Pozn.: U mladých ptáků na Přeloučsku lze usuzovat na místní původ. Hnízdění zde však bylo prokázáno až v roce 2017 (KREJČÍK 2017).*



**ostralka štíhlá** (*Anas acuta*)

24. 3. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 62 ex., *J. Vaněk\**

**polák kaholka** (*Aythya marilla*)

10. 1. 2016, Staré Ždánice, písničky Oplatil (5860), 2 ex., *A. Holub\**

11. a 19. 1. 2016, Předměřice nad Labem, Správcický písniček (5760), 1 M (2 K), *A. Holub\**

4. 3. 2016, Břehy, rybník Buňkov (5959), 1 M, *J. Krejčík\**

5. 11. 2016, Svitavy, Horní rybník (6264), 5 ex., *J. Mach\**

14., 24. a 29. 11. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 20 ex. (max. počet v roce 2016), *A. Regner, J. Vaněk\**

**polák malý** (*Aythya nyroca*)

15. 3. 2016, Svitavy, Dolní rybník (6264), 1 M, *J. Mach, L. Novák\**

22. 3. 2016, Nečas, Nečaský ryb. (5757), 1 M, *G. Kašpar\**

24. 8. 2016, Opatov, Nový rybník (6164), 1 F/juv., *F. Jetmar\**

16. 10. 2016, Rožďalovice, Hasina, u obce (5657), 2 ex., *G. Kašpar\**

**turpan černý** (*Melanitta nigra*)

26. 10. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 5 F/imm. (max. počet v roce 2016), *A. Regner\**

26. 11. 2016, Staré Ždánice, písničky Oplatil (5860), 2 ex., *G. Kašpar\**

**turpan hnědý** (*Melanitta fusca*)

1. 1. 2016, Staré Ždánice, písničky Oplatil (5860), 1 F, *P. Bergmann\**

2. 1. 2016, Moravská Třebová, Boršov (6265), 1 juv., *J. a L. Zemanovi\**

13. a 24. 11. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 13 ex. (max. počet v roce 2016), *J. Šimek, P. Brandl, A. Regner\**

13. 11. 2016, Žehuň, NPP Žehuňský ryb. (5857), 7 ex., *J. Šimek, P. Brandl, Z. Souček, R. Lučan, A. Koukolíková\**

7. a 15. 12. 2016, Přelouč, Mělické písničky (5959), 2 ex., *J. Krejčík\**

**zrzohlávka rudozobá** (*Netta rufina*)

18. 3. 2016, Čeperka, písniček Malá Čeperka (5860), 11 M, 8 F, *A. Holub\**

30. 4. 2016, Štít, pískovna Štít (5858), 10 M, 1 F, na téže lok. pozorována 15. 7. 2016 1 F se 3 juv., *L. Kadava\**

27. 5. 2016, Horní Ředice, rybníky Ředický a Mordýř (5961), 1 F se 3 juv., *P. Bergmann\**

8. 9. 2016, Lázně Bohdaneč, Bohdanečský rybník (5959), 8 M, 13 F/juv., *P. Bergmann, J. Krejčík\**

**jeřábek lesní** (*Tetrastes bonasia*)

28. 10. 2016, Janov, Gajer (6164), 1 pár, *L. Urbánek, J. Vyskočil\**

**koroptev polní** (*Perdix perdix*)

20. 2. 2016, Dolce u Pulic (5762), 1 pár v poli, *V. Volf*

**potáplice malá (*Gavia stellata*)**

18.–19. 11. 2016, Stéblová, písničky Oplatil (5860), 1 ad., *A. Holub, A. Zvára\**  
27. 11. 2016, Opatov, rybník Hvězda (6165), 1 ad., *M. Janoušek\**

**potáplice severní (*Gavia arctica*)**

26. 4. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 10 ex. (max. počet v roce 2016),  
*M. Podhrázský\**

**potápka malá (*Tachybaptus ruficollis*)**

6. 4. 2016, Dobruška, ryb. Drňák (5762), 1 M tok, *V. Volf*

**potápka černokrká (*Podiceps nigricollis*)**

29. 3. 2016, Dobruška, ryb. Drňák (5762), 1 pár, *V. Volf*

**potápka roháč (*Podiceps cristatus*)**

25. 5. 2016, Opočno, ryb. Broumar (5762), 4 ex., *V. Volf*  
9. 10. 2016, Sopřeč, Sopřečský rybník (5959), min. 103 ex., *J. Krejčík\**  
5. 12. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 280 ex. (max. počet v roce 2016), *J. Vaněk, P. Suvorov, V. Fajkus\**

**potápka rudokrká (*Podiceps grisegena*)**

4. a 8. 1. 2016, Stéblová, písničky Oplatil (5860), 2 ex., *A. Holub, A. Zvára\**  
6. 4. 2016, Sopřeč, Sopřečský rybník (5959), 1 ad., *J. Krejčík\**  
11. 4. 2016, Sopřeč, Sopřečský rybník (5959), 3 ex., *J. Krejčík\**  
15. 10. 2016, Kosičky, Třesický ryb. (5859), 2 ex., *A. Zvára, A. Holub\**  
27. 10. a 10. 11. 2016, Opatovice nad Labem, Opatovický písniček (5860), 1 ex., *A. Holub, A. Zvára\**  
30. 10. 2016, Břehy, rybník Buňkov (5959), 2 ex., *J. Krejčík\**

**potápka žlutorohá (*Podiceps auritus*)**

8. 1. 2016, Předměřice nad Labem, Správcický písniček (5760), 4 ex., *A. Holub\**

**kormorán malý (*Phalacrocorax pygmeus*)**

19.–27. 8. 2016, Lázně Bohdaneč, rybník Černý Nadýmač (5959), 1 juv., *J. Krejčík, F. Pochmon, R. Šícha\** (FK 134/2016)

**kormorán velký (*Phalacrocorax carbo*)**

4. 1. 2016, Staré Ždánice, písničky Oplatil (5860), cca 700 ex., *A. Holub\**  
10. 2. 2016, Opočno, ryb. Broumar (5762), 24 ex., *V. Volf*  
18. 2. 2016, Předměřice nad Labem, Správcický písniček (5760), 600 ex., *A. Holub\**  
26. 10. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 100 ex. (max. počet v roce 2016),  
*A. Regner\**

**bukač velký (*Botaurus stellaris*)**

2. 4. 2016, Hradištko II, Proudnický ryb. (5858), 1 ex., *L. Urbánek, J. Vyskočil\**

4. 4. 2016, Žehuň, NPP Žehuňský ryb. (5857), 1 volající M, *M. Jelínek\**  
 6. 9. 2016, Lázně Bohdaneč, Bohdanečský rybník (5960), 1 ex., *I. Moran\**

**bukáček malý** (*Ixobrychus minutus*)

22. 5. – 13. 8. 2016, Červená Třemešná, ryb. Buben (5660), opakované záznamy min. 1 páru za okolností prokazujících hnízdění, *J. Šolc, G. Kašpar\**  
 26. 5. a 2. 6. 2016, Žehuň, NPP Žehuňský ryb. (5857), 3 volající M, *M. Jelínek\**  
 12. 6. 2016, Lázně Bohdaneč, Bohdanečský rybník (5960), 1 pár, *L. Kadava\**  
 14. 6. a 19. 7. 2016, Kosičky, Třesický ryb. (5859), 1 volající M, *L. Kadava\**  
 2. 7. 2016, Břehy, rybník Černý Nadýmač (5959), min. 1 F, *J. Krejčík\**  
 6.–24. 7. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), pravděpodobné hnízdění 1 páru ve vrbových porostech při dělicí hrázi, *G. Kašpar, R. Waldhauser, J. Vaněk\**  
 24. 7. 2016, Lázně Bohdaneč, Bohdanečský rybník (5960), 1 juv. se zbytky prachového perí na hlavě, *D. Říha\**

*Pozn.: Alespoň jeden bukáček byl na Bohdanečském rybníce a rybníku Černý Nadýmač pravidelně pozorován po velkou část hnízdního období.*

**čáp bílý** (*Ciconia ciconia*)

30. 3. 2016, Dobruška (5762), přelet 4 ex., *V. Volf*

**čáp černý** (*Ciconia nigra*)

21. 7. 2016, Kosičky, Třesický ryb. (5859), 10 ad., 1 subad., 2 juv. a 7 ex. neurčeného stáří, *L. Kadava\**



**Obř. 5:** Část hejna čápů černých (*Ciconia nigra*) u Třesického rybníka, 21. 7. 2016. Foto: L. Kadava.  
**Fig. 5:** Part of Black Stork (*Ciconia nigra*) flock at Třesický pond. 21<sup>st</sup> July 2016. Photo by L. Kadava.

**kvakoš noční** (*Nycticorax nycticorax*)

30. 4. 2016, Srnojedy, řeka Labe (5960), 1 ex., *P. Novák\**  
 30. 5. 2016, Slatina, rybníčky u obce (6063), 1 ex., *V. Štorek\**  
 21. 6. 2016, Chlumeck nad Cidlinou, Starochlumecký ryb. (5858), 1 ex., *L. Kadava\**  
 13. 7. 2016, Dvůr Králové nad Labem, areál ZOO (5560), 1 juv. se snaží dostat do klece k chovaným kvakošům, *M. Podhrázký, D. Kodet\**  
 16. 7. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 juv., *R. Waldhauser, A. Holub\**  
 19. 8. 2016, Oblanov, VN Dolce (5461), 1 ex., *S. Zhorela\**  
 25. 8. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 2 juv., *R. Waldhauser\**  
 31. 8. 2016, Dříteč, řeka Labe (5960), 1 juv., *M. Trávníček\**

**volavka bílá** (*Egretta alba*)

9. 10. 2016, Sopřeč, Sopřečský rybník (5959), 105 ex., *J. Krejčík\**  
 28. 10. 2016, Lázně Bohdaneč, Bohdanečský rybník (5960), cca 100 ex., *A. Zvára\**

**volavka červená** (*Ardea purpurea*)

12. 4. 2016, Opatov, rybník Hvězda (6164), 1 ex., *F. Jetmar\**  
 27. 4. 2016, Vysoké Mýto, rybník Chobot (6063), 1 ex., *M. Blažek\**  
 13. 11. 2016, Staré Ždánice, písničky Oplatil (5860), 1 ex., *A. Koukolíková, R. Lučan\**

**volavka stříbřitá** (*Egretta garzetta*)

12. 5. 2016, Sopřeč, Sopřečský rybník (5959), 1 ex., *J. Krejčík\**  
 12. 5. 2016, Neratov, rybník Rozhrna (5959), 1 ad., *J. Pomykal\**  
 26. a 27. 5. 2016, Dobruška, ryb. Drnov (5763), 1 ex., *J. Rohlena, M. Staněk\**  
 23. 7. – 13. 9. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), celkem 14 záznamů vždy 1 ex., *R. Waldhauser, J. Grünwald, Martin Vlk Mrňous, J. Šolc, J. Vaněk, A. Regner, J. Malina, M. Smrček, M. Došlý, J. Kantorová, O. Beneš, J. Macháň\**

**kolpík bílý** (*Platalea leucorodia*)

16. 7. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 ad., *R. Waldhauser, A. Holub\**

**ibis posvátný** (*Threskiornis aethiopicus*)

22. 4. 2016, Nové Město nad Metují, pole u obce (5662), 1 ex., *J. Rohlena\**

**káně bělochvostá** (*Buteo rufinus*)

23. 9. 2016, Radiměř, pole Na Velkém kuse (6364), 1 ad., *J. Mach\** (FK 132/2016)

**luňák červený** (*Milvus milvus*)

14. 4. 2016, Novobydžovovsko (5758), v blízkosti hnízdiště nalezen 1 ad. M otráven karbofuranem, F hnízdo se snůškou opustila, *D. Rak, T. Zvědělík\**  
 20. 6. – 4. 7. 2016, Chlumecko (5858), 1 pár nosící potravu, *L. Kadava\**

**luňák hnědý** (*Milvus migrans*)

11. 6. 2016, Choteč, rybník Labská (5961), 2 ex., *M. Hnízdil\**



**Obr. 6:** Luňák červený (*Milvus milvus*) otrávený karbofuranem na Novobydžovsku, 14. 4. 2016. Foto: D. Rak.  
**Fig. 6:** Red Kite (*Milvus milvus*) poisoned by karbofuran, Nový Bydžov region, 14<sup>th</sup> April 2016. Photo by D. Rak.

**moták pochop** (*Circus aeruginosus*)

5. 4. 2016, Dobruška (5762), přelet 1 M, *V. Volf*

**moták lužní** (*Circus pygargus*)

Druh byl v hnízdní době (tj. od 1. 5 do 31. 7. 2016) zjištěn v celkem 10 kvadrátech v Královéhradeckém kraji a v 15 kvadrátech v Pardubickém kraji (ČSO 2017). Hnízdění se podařilo prokázat u Vlkova (kv. 5561, 8. 7. 2016 nálezem hnízda s 4 pull; *R. Waldhauser*\*). Celkem bylo v regionu východních Čech prokázáno hnízdění 6 párů (POPRACH 2017).

**moták pilich** (*Circus cyaneus*)

13. 6. 2016, Budčeves, u obce (5657), 1 ad., *F. Stránský*\*

**moták stepní** (*Circus macrourus*)

25. 8. 2016, Dolní Újezd, Příbyňoveská strana (6163), 1 F, *J. Mach*\* (FK 81/2016)

**orel křiklavý** (*Aquila pomarina*)

14. 5. 2016, Semechnice, Semechnický ryb. (5762), 1 subad., *J. Vratný*\*

12.–18. 6. 2016, Javorník, pole u obce (6264), celkem 4 záznamy 1 ex., *N. Císařová*, *G. Kašpar*, *L. Novák*\*

1. 7. 2016, Vranová Lhota, nad obcí (6267), 1 ad., *V. Štorek*\*

17. 9. 2016, Luková, u obce (6165), 1 juv., *P. Moutelík*\*



**Obr. 7:** Samice motáka stepního (*Circus macrourus*) pozorovaná u Dolního Újezdu, 25. 8. 2016. Foto: J. Mach.  
**Fig. 7:** Female of Pallid Harrier (*Circus macrourus*) observed at Dolní Újezd village, 25<sup>th</sup> August 2016. Photo by J. Mach.

**orel mořský** (*Haliaeetus albicilla*)

20. 2. 2016, Dolce u Pulic (5762), 1 pár tok, *V. Volf*

**orel skalní** (*Aquila chrysaetos*)

22. 10. 2016, Jasenná, u obce (5662), 1 imm., *J. Rohlena*

27. 11. 2016, Komárov, okolí obce (5961), 1 ex. (1 K), *T. Bělka\*\** (FK 2016/145)

**orlík krátkoprstý** (*Circaetus gallicus*)

6. 6. 2016, Přepychy, okolí obce (5859), 1 ex., *L. Kadava\** (FK 27/2016)

**orlovec říční** (*Pandion haliaetus*)

29. 5. 2016, Choustníkovo Hradiště, Ježkův a Stachův ryb. (5561), 1 ex., *M. Staněk\**

**chřástal kropenatý** (*Porzana porzana*)

27. 3. 2016, Dobříkov, mokřina u Ržů (6062), 1 ex., *P. Bergmann\**

7. 4. 2016, Ohaveč, Ostruženské ryb. (5557), 1 ex., *G. Kašpar\**

8. 4. 2016, Svitavy, Lánský rybník (6264), 1 ex., *M. Janoušek\**

13. a 18. 4. 2016, Strašov, Strašovský rybník (5859), vždy odchycen 1 ex., *F. Štancí\**

26. 5. 2016, Žehuň, NPP Žehuňský ryb. (5857), 1 M, *M. Jelínek\**

14. 6. 2016, Kosičky, Třesický ryb. (5859), 1 volající M, *L. Kadava\**

5. 9. 2016, Lázně Bohdaneč, Bohdanečský rybník (5960), 1 ex., *G. Kašpar\**

**chřástal malý** (*Porzana parva*)

29. 4. – 15. 5. 2016, Dobříkov, mokřina u Rzů (6062), celkem 4 záznamy 1 ex., *P. Bergmann\**

14. 5. 2016, Kosičky, Třesický ryb. (5859), 1 volající M, *L. Kadava\**

15. 5. a 6. 6. 2016, Lázně Bohdaneč, Bohdanečský rybník (5959, 5960), 1 volající M, *L. Kadava a M. Podhráský\**

18. 5. 2016, Mlýnec, ryb. Zrcadlo (5657), 2–3 M (2 M zjištění na téže lok. také 5. 6. 2016), *G. Kašpar\**

19. 6. 2016, Choťovice, NPP Žehuňský ryb. (5858), 2 M, *L. Urbánek, J. Vyskočil\**

**chřástal polní** (*Crex crex*)

14. 6. 2016, Červená Voda, u obce (5966), 21 ex. (z toho 8 kroužkováno), *J. Hanzlíček, R. Chaloupek\**

**jeřáb popelavý** (*Grus grus*)

8. 1. 2016, Mlýnec, ryb. Zrcadlo (5657), 8 ex., *G. Kašpar\**

9. 1. 2016, Dřiteč, pole mezi Dražkovem a Dřitečí (5960), 15 ex., *A. Holub, A. Zvára\**

13. 1. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 8 ex., *M. Podhráský\**

16. 1. 2016, Žehuň, NPP Žehuňský ryb. (5857), 2 ex., *L. Urbánek, J. Vyskočil\**

30. 1. 2016, Kosičky, Třesický ryb. (5859), 3 ex., *J. Brückner, J. Horáček, F. Doktor\**

17. 4. 2016, Neratov, rybník Skříň (5959), 1 pár s obsazeným hnízdem, *J. Potůček\**

16. 7. 2016, Lázně Bohdaneč, Bohdanečský rybník (5960), 2 páry, *D. Říha\**

4. 12. 2016, Dolany, pole směrem na Bohdaneč (5860), 30 ex., *J. Holkup\**

*Pozn.: Na Bohdanečském rybníce se po celé hnízdní období zdržovaly 1–2 páry.*

**lyska černá** (*Fulica atra*)

14. 1. 2016, Staré Ždánice, písničky Oplatil (5860), 1 250 ex., *P. Bergmann\**

**bekasina otavní** (*Gallinago gallinago*)

31. 1. 2016, Opatov, Nový rybník (6164), 1 ex., *F. Jetmar\**

26. 2. 2016, Opatov, rybníky Hvězda a Hvězdička (6164), 1 ex., *F. Jetmar\**

2. 5. 2016, Dobříkov, mokřina u Rzů (6062), 1 ex. (hodnocen v kategorii B4: stálý okrsek), *P. Bergmann\**

10. 12. 2016, Svitavy, Lánský rybník (6264), 3 ex., *M. Janoušek\**

28. 12. 2016, Litomyšl, rybník Velký Košíř (6163), 1 ex., *L. Urbánek\**

*Pozn.: Bekasina byla na Rzech během jara zaznamenána několikrát.*

**břehouš černoocasý** (*Limosa limosa*)

21. 4. 2016, Ohaveč, Ostruženské ryb. (5557), 1 ex. (25. 4. na téže lokalitě 2 ex.), *G. Kašpar\**

29. 4. a 1. 5. 2016, Josefov, Josefovské louky (5661), 1 ex., *B. Michálek, J. Vaněk, R. Waldhauser, V. Nájemník\**

**čejka chocholatá** (*Vanellus vanellus*)

10. 3. 2016, Domašín, pole u obce (5763), cca 100 ex., *V. Volf*  
12. 3. 2016, České Meziříří (5762), 1 200 ex. v poli, *A. Regner\**

**jespák křivozobý** (*Calidris ferruginea*)

24. 9. 2016, Lázně Bohdaneč, Bohdanečský rybník (5960), 2 juv., *A. a R. Šíchovi\**

**jespák malý** (*Calidris minuta*)

19. 8. a 16. 9. 2016, Lázně Bohdaneč, Bohdanečský rybník (5960), 1 ex., *J. Krejčík, F. Pochmon, R. Šícha\**  
2. 11. 2016, Sopřeč, Sopřečský rybník (5959), 1 ex., *J. Krejčík\**

**jespák obecný** (*Calidris alpina*)

2. 12. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 2 ex., *A. Regner, A. Holub, O. Forman\**

**jespák písečný** (*Calidris alba*)

9. 10. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 9 juv. (max. počet v roce 2016), *R. Šícha, A. Šícha\**

**jespák rezavý** (*Calidris canutus*)

- 9.–12. 9. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 9 juv. (max. počet v roce 2016), *A. Regner, M. Došlý, J. Kantorová, J. Šolc\**  
13. 9. 2016, Litomyšl, rybník Velký Košíř (6163), 1 ex., *L. Novák\**

**jespák šedý** (*Calidris temminckii*)

6. 5. 2016, Tisová, rybník Chobot (6063), 2 ex., *S. Zhorela\**  
9. 5. 2016, Vlčí Habřina, polní louže (5959), 1 ex., *J. Krejčík\**  
20. 8. 2016, Třebařov, rybník u obce (6166), 1 ex., *P. Moutelík\**

**kameňáček pestrý** (*Arenaria interpres*)

2. a 13. 9. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 5 ex., *V. Železný, J. Vaněk\**

**koliha malá** (*Numenius phaeopus*)

12. 4. 2016, Kostelecké Horky, v poli u obce (5963), 2 ex., *V. Štorek\**  
12. 7. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 9 ex. (max. počet v roce 2016), *M. Podhrázský\**  
30. 8. 2016, Kosičky, Třesický ryb. (5859), 1 ex., *L. Kadava\**

**koliha velká** (*Numenius arquata*)

8. 4. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 29 ex. (max. počet v roce 2016), *J. Macháň\**

**kulík bledý** (*Pluvialis squatarola*)

13. 9. 2016, Litomyšl, rybník Velký Košíř (6163), 2 ex., *L. Novák\**  
14. 10. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 45 ex. (max. počet v roce 2016), *A. Regner\**



15. 10. – 16. 11. 2016, Sopřeč, Sopřečský rybník (5959), celkem 5 záznamů 1–2 ex., *A. Holub, J. Krejčík, A. Zvára\**

27. 10. 2016, Lázně Bohdaneč, Bohdanečský rybník (5960), 1 ex., *A. Holub, A. Zvára\**  
*Pozn.: V roce 2016 dosahovala početnost kulíka bledého na Rozkoši rekorních čísel. Záznamy s počty bližícími se 50 ex. patří v ČR k velmi neobvyklým údajům (PAKANDL 2014).*

#### **kulík písečný** (*Pluvialis hiaticula*)

10. 9. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 25 ex. (max. počet v roce 2016), *M. Došlý\**

#### **kulík zlatý** (*Pluvialis apricaria*)

26. 2. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 43 ex., *A. Regner\**

3. 3. 2016, Domašín u Dobrušky (5763), cca 500 ex. v poli, *J. Rohlena\**

9. 3. 2016, České Meziříčí (5762), 325 ex. v poli, *J. Rohlena\**

#### **pisila čáponohá** (*Himantopus himantopus*)

18. 4. 2016, České Meziříčí, odkalovací nádrže cukrovaru (5762), 1 ex., *J. Rohlena\**

8. 5. 2016, Lázně Bohdaneč, Bohdanečský rybník (5960), 1 pár, *F. Pochmon\**

#### **racek bělohlavý** (*Larus cachinnans*)

29. 10. 2016, Žehuň, NPP Žehuňský ryb. (5857), 300 ex., *F. Pochmon\**

30. 10. 2016, Hradištko II, Proudnický ryb. (5858), 210 ex., *L. Kadava\**



**Obr. 8:** Pisila čáponohá (*Himantopus himantopus*) na odkalovacích nádržích v Českého Meziříčí, 18. 4. 2016. Foto: J. Rohlena.

*Fig. 8:* Black-winged Stilt (*Himantopus himantopus*) at drain water reservoir near town of České Meziříčí, 18<sup>th</sup> April 2016. Photo by J. Rohlena.

**racek bělohlavý/středomořský** (*Larus cachimans/michahellis*)

2. 11. 2016, Sopřeč, Sopřečský rybník (5959), 150 ex., *J. Krejčík\**  
 19. 12. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 000 ex. nocuje (max. počet v roce 2016),  
*J. Vaněk, A. Regner\**

**racek černohlavý** (*Larus melanocephalus*)

2. 4. 2016, Svitavy, Lánský rybník (6264), 2 ex., *M. Janoušek\**  
 16. 4. 2016, Lázně Bohdaneč, Bohdanečský rybník (5960), 3 ex., *J. Holkup, F. Pochmon\**  
 27. 4. 2016, Sopřeč, Sopřečský rybník (5959), 1 ex., *J. Krejčík\**  
 20. 4. 2016, Lázně Bohdaneč, Bohdanečský rybník (5960), 2 ex., *J. Malina\**  
 23. 4. 2016, Rokytno, Bohumilečský rybník (5860), 1 pár, *J. Zajíc\**  
 24. 4. – 5. 9. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), hnízdění 2 párů, 17. 8. – 5. 9. 2017  
 opakovaně pozorováno 1–3 juv., 29. 4. 2017 pozorován 1 inkubující ad., pravděpodobně  
 křížенец *Larus melanocephalus* x *Chroicocephalus ridibundus*, *A. Regner, J. Vaněk,*  
*R. Waldhauser, G. Kašpar\**  
 26. 4. 2016, Opatov, rybník Hvězda (6165), 1 ad., *P. Moutelík, L. Novák\**  
 17. 8. 2016, Ohaveč, Ostruženské ryb. (5557), 1 juv., *G. Kašpar\**  
 13. 9. 2016, Žehuň, NPP Žehuňský ryb. (5857), 1 ex. (2 K), *M. Jelínek\**  
 26. 10. 2016, Litomyšl, rybník Velký Košíř (6163), 1 ex. (1 K), *V. Nájemník\**  
 12. 11. 2016, Žehuň, NPP Žehuňský ryb. (5857), 1 ad, *L. Urbánek, J. Vyskočil\**  
*Pozn.: V případě záznamu křížence na Rozkoši jde teprve o druhý zaznamenaný případ*  
*v České republice (POPRACH et al. 2007).*

**racek chechtavý** (*Chroicocephalus ridibundus*)

21. 4. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 500 párů na hnízdišti, *J. Vaněk\**  
 30. 4. 2016, Štít, Pískovna Štít (5858), 50 párů na hnízdišti, *L. Kadava\**

**racek malý** (*Larus minutus*)

2. 5. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 500 ex. (max. počet v roce 2016), *A. Regner\**  
 6. 5. 2016, Žehuň, NPP Žehuňský ryb. (5857) 44 ex., *M. Jelínek, L. Urbánek\**

**racek stříbřitý** (*Larus argentatus*)

29. 4. 2016, Opočno, ryb. Broumar (5762), 1 imm., *V. Volf*  
 9. 10. 2016, Sopřeč, Sopřečský rybník (5959), 1 juv., *J. Krejčík\**

**racek žlutonohý** (*Larus fuscus*)

25. 3. 2016, Dobruška, skládka komunálního odpadu (5662), 3 ex., *L. Novák, P. Moutelík\**  
 1. 4. 2016, Žehuň, NPP Žehuňský ryb. (5857), 6 ad., *L. Kadava\**  
 4. 4. 2016, Žehuň, NPP Žehuňský ryb. (5857), 14 ad., *M. Jelínek\**  
 15. 10. a 2. 11. 2016, Sopřeč, Sopřečský rybník (5959), 1 ex., *J. Krejčík\**  
 26. 10. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 2 ad. ssp. *graelisii/intermedius* a 1 juv.,  
*A. Regner\**  
 3. a 8. 11. 2016, Opočno, ryb. Broumar (5762), 1 juv., *J. Rohlena\**

**rybák bahenní** (*Chlidonias hybrida*)

2. 5. 2016, Sopřeč, Sopřečský rybník (5959), 1 ex., *J. Krejčík\**

9. 5. 2016, Opatov, rybník Hvězda (6165), 2 ex., *P. Moutelík\**

12.–30. 5. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 3 záznamy 5 ex., *M. Podhrázský, Š. Vidner, J. Vaněk\**

18. 5. 2016, Žehuň, NPP Žehuňský ryb. (5857), 3 ex., *M. Jelinek\**

28. 5. 2016, Lázně Bohdaneč, Bohdanečský rybník (5960), min. 6 ex., *P. Křeček, M. Rýparová\**

**rybák bělokřídý** (*Chlidonias leucopterus*)

6. 5. 2016, Opatov, rybník Hvězda (6165), 3 ex., *M. Ambrož\**

7. 5. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 5 ex., *Z. Souček\**

9. 5. 2016, Opatov, rybník Hvězda (6165), 2 ex., *P. Moutelík\**

**rybák černý** (*Chlidonias niger*)

1. 5. 2016, Opatov, rybník Hvězda (6164), 150 ex. (max. počet v roce 2016), *P. Bergmann\**

2. 5. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 450 ex. (max. počet v roce 2016), *A. Regner\**

**rybák malý** (*Sterna albifrons*)

30. 4. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 ex., *J. Vaněk, A. Holub, G. Kašpar, M. Staněk, V. Čížek\**

16. 7. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 ex., *A. Holub, R. Waldhauser\**



**Obr. 9:** Dospělý rybák malý (*Sterna albifrons*) pozorovaný na VN Rozkoš, 16. 7. 2016. Foto: R. Waldhauser.  
**Fig. 9:** Adult Little Tern (*Sterna albifrons*) at Rozkoš water reservoir, 16<sup>th</sup> July 2016. Photo by R. Waldhauser.

**rybák velkozobý** (*Hydroprogne caspia*)

14. 4. – 7. 5. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), celkem 3 záznamy 1 ex., *A. Regner, J. Vaněk, J. Ebr\**

14. 4. 2016, Kosičky, Třesický ryb. (5858), 1 ex., *J. Brückner, J. Horáček, F. Doktor\**

16. 4. 2016, Lázně Bohdaneč, Bohdanečský rybník (5960), 1 ex., *J. Holkup, F. Pochmon\**

**slučka malá** (*Lymnocyptes minimus*)

1. 1. 2016, Dříteč, řeka Labe (5860), 1 ex., *M. Trávníček\**

5. 5. 2016, Jedlová, retenční nádrž (6363), 1 ex., *J. Mach\**

4. 12. 2016, Opatov, rybník Hvězda (6164), 1 ex., *F. Jetmar\**

**vodouš bahenní** (*Tringa glareola*)

28. 4. 2016, Josefov, Josefovské louky (5661), 50 ex., *A. Regner\**

**vodouš kropenatý** (*Tringa ochropus*)

11. 4. 2016, Josefov, Josefovské louky (5661), 25 ex., *J. Vaněk\**

12. 8. 2016, České Meziříčí, odkalovací nádrže cukrovaru (5762), 28 ex., *A. Regner\**

**vodouš šedý** (*Tringa nebularia*)

20. 4. 2016, Ohaveč, Ostruženské ryb. (5557), 52 ex., *L. Jasso, G. Kašpar\**

21. 4. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 45 ex., *J. Vaněk\**

**vodouš štíhlý** (*Tringa stagnatilis*)

30. 4. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 2 ex., *P. Brandl\**

**holub doupňák** (*Columba oenas*)

27. 2. 2016, Ostašovice, u obce (5862), 130 ex., *Jakub a Jiří Hlaváčkoví\**

10. 3. 2016, Domašín, polesí (5763), 1 M houká, *V. Volf*

6. 9. 2016, Kosičky, u obce (5859), 142 ex. nocuje na drátech vedení VN, *L. Kadava\**

17. 9. 2016, Luková, u obce (6165), cca 800 ex., *P. Moutelík\**

**hrdlička divoká** (*Streptopelia turtur*)

2. 8. 2016, Hradec nad Svitavou, pole u obce (6264), cca 70 ex., *J. Mach\**

**kalous pustovka** (*Asio flammeus*)

27. 1. – 5. 3. 2016, Josefov, Josefovské louky (5661), celkem 3 záznamy 1 ex., *B. Michálek, J. Vaněk\**

7. 2. 2016, Hlušice, pole u obce (5758), 1 ex., *K. Hamplová, T. Zvědělík\**

4. 4. 2016, Skochovice, u obce (5758), 1 ex., *R. Ságner\**

11. 4. 2016, Výprachtice, u obce (6065), 1 ex., *R. Chaloupek\**

23. 9. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 ex., *J. Vaněk\**

22. 11. 2016, Opatov, u rybníku Hvězda (6164), 1 ex., *F. Jetmar\**



**Obr. 10:** Kalous pustovka (*Asio flammeus*) pozorovaný u rybníka Hvězda, 22. 11. 2016. Foto: F. Jetmar.  
**Fig. 10:** Short-eared Owl (*Asio flammeus*) at Hvězda pond, 22<sup>nd</sup> November 2016. Photo by F. Jetmar.

**sova pálená** (*Tyto alba*)

7. 2. 2016, Chotovice, louka u obce (6163), 1 F (2 K), *F. Buben*\*

9. 6. 2016, Makov, budka v areálu zemědělského družstva (6163), 1 použité hnízdo, *L. Urbánek*\*

**dudek chocholatý** (*Upupa epops*)

6. 5. 2016, Voletiny, u obce (5461), 1 zpívající M, *V. Čížek*\*

16. 5. 2016, Rokytnice v Orlických Horách, u obce (5864), 1 ex. na pastvině, *M. Dusík*\*

**strakapoud jižní** (*Dendrocopos syriacus*)

7. 2. – 11. 6. 2016, Josefov, park (5661), hnízdění pravděpodobně smíšeného páru F *D. syriacus* x *M D. major*, 11. 6. pozorováno 1 juv. nesoucí hybridní znaky, *R. Waldhauser, J. Vaněk*\*

**strakapoud prostřední** (*Dendrocopos medius*)

1. 5. 2016, Opočno, porost u ryb. Broumar (5762), 1 M tok, *V. Volf*

**dřemlík tundrový** (*Falco columbarius*)

21. 1. 2016, Ostřešany, cesta na Chrudim (6060), 1 ex., *M. Pešata*\*

7. 2. 2016, Hradištko II, Proudnický ryb. (5858), 1 ex., *Z. Souček*\*

8. 2. 2016, Svitavy, Dolní rybník (6264), 1 M, *J. Mach*\*



**Obr. 11:** Mladý strakapoud (*Dendrocopos* sp.) nesoucí hybridní znaky mezi s. velkým a s. jižním (*D. major* x *D. syriacus*) v Josefově dne 11. 6. 2016. Foto: R. Waldhauser.

**Fig. 11:** Juvenile hybrid of Syrian and Great spotted Woodpecker (*Dendrocopos major* x *D. syriacus*). Town of Josefov, 11<sup>th</sup> June 2016. Photo by R. Waldhauser.

- 12. 2. 2016, Vendolí, pole u letiště (6264), 1 M, *J. Mach*\*
- 14. 10. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 ex., *A. Regner*\*
- 10. 12. 2016, Jaroměřice, u obce (6366), 1 ex., *P. Moutelík*\*
- 26. 12. 2016, NPP Žehuňský ryb. – Zbraň (5858), 1 F/imm., *L. Kadava*\*
- 31. 12. 2016, Lanškroun, Žichlínské předměstí (6165), 1 ex., *P. Moutelík*\*

#### **poštolka rudonohá** (*Falco vespertinus*)

- 9. 5. 2016, Plchovice, u obce (5963), 1 M, *V. Štorek*\*
- 22. 5. 2016, Rudoltice, u obce (6165), 1 M, *P. Moutelík*\*
- 31. 8. – 4. 9. 2016, Kamenná Horka, pole u obce (6265), celkem 5 záznamů 1 juv., *G. Kašpar, J. Mach, L. Novák*\*
- 11. 9. 2016, Hradec nad Svitavou, pole u obce (6264), 1 juv., *J. Mach*\*
- 19. 9. 2016, Svitavy, pole Na předělu (6264), 1 juv., *J. Mach*\*

#### **sokol stěhovavý** (*Falco peregrinus*)

- 17. 1. 2016, Čankovice, u obce (6061), 1 ad., *P. Tichý*\*
- 4. 2. 2016, Vendolí, pole u letiště (6264), 1 imm., *J. Mach*\*

#### **lelek lesní** (*Caprimulgus europaeus*)

- 28. 6. 2016, Běleč nad Orlicí, u obce (5861), 1 varující F v mladém borovém porostu, *M. Dusík*\*

**drozd kvičala** (*Turdus pilaris*)

20. 2. 2016, Mistrovice, PR Sutice (5965), cca 1 450 ex., *M. Dusík\**

**hýl rudý** (*Carpodacus erythrinus*)

11. 6. 2016, Žehuň, NPP Žehuňský ryb. (5857), 2 zpívající M a 1 F, zjištěna stavba hnízda, *M. Jelínek\**

**chocholouš obecný** (*Galerida cristata*)

22. 5. 2016, Bukovina nad Labem, okolí farmy (5860), 2 páry, *L. Praus\**

11. 6. 2016, Dolany, u obce (5860), 2 páry, *L. Praus\**

1. 3. a 26. 11. 2016, Vysoká nad Labem, hnojiště u obce (5860), 8 ex. (max. počet na této lokalitě v roce 2016), *J. Vaněk, L. Praus\**

**kavka obecná** (*Corvus monedula*)

1. 1. 2016, Stéblová, okolí písniček Oplatil (5860), 500 ex., *P. Bergmann\**

**konipas citronový** (*Motacilla citreola*)

22.–28. 4. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), celkem 3 záznamy 1 M, *R. Waldhauser, A. Regner\** (FK 126/2016)

29. 4. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 2 M, *A. Regner\** (FK 126/2016)

**konipas luční** (*Motacilla flava*)

16. 4. 2016, Žehuň, NPP Žehuňský ryb. (5857), 1 M *M. flava feldegg, L. Urbánek, J. Vyskočil\**

22. 4. 2016, Opatov, rybník Hvězda (6165), 1 M *M. flava thunbergi, M. Janoušek\**

29. 4. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 M *M. flava cinereocapilla, A. Regner\**

18. 5. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 M *M. flava feldegg, 5 M M. flava thunbergi, J. Vaněk\**

3. 9. 2016, Žehuň, NPP Žehuňský ryb. (5857), cca 200 ex. nocuje, *M. Jelínek\**

1. 10. 2016, Dobříkov, mokřina u Rzů (6062), min. 100 ex., *P. Bergmann\**

**konopka obecná** (*Carduelis cannabina*)

27. 9. 2016, Hradec nad Svitavou, pole u obce (6264), cca 400 ex., *L. Novák\**

**konopka žlutozobá** (*Linaria flavirostris*)

14. a 16. 11. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 14 ex. (max. počet v roce 2016), *A. Regner, R. Waldhauser\**

**kos horský** (*Turdus torquatus*)

18. 6. 2016, Čenkovice, okolí obce (5966), 1 ex., *M. Dusík\**

16. 6. 2016, Dolní Morava, okolí obce (5767), 1 ex. varující blízko hnízda, *G. Čamlík\**

16. 6. 2016, Dolní Morava, okolí obce (5867), 1 pár, *G. Čamlík\**

**králíček obecný** (*Regulus regulus*)

16. 10. 2016, Stéblová, Staré Ždánice, u písniček Oplatil (5860), min. 100 ex., *P. Bergmann\**

**králíček ohnivý** (*Regulus ignicapillus*)

30. 12. 2016, Slatiňany, Zámecký park (6060), 4 ex., *M. Pešata\**

**lejsek malý** (*Ficedula parva*)

3. a 7. 6. 2016, Semanín, Psí kuchyně (6164), 1 M, *L. Urbánek\**

14. 6. 2016, Licibořice, lesy (6160), 1 M, *M. Růžička\**

**linduška rudokrká** (*Anthus cervinus*)

30. 4. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 2 ex., *J. Vaněk, M. Staněk, A. Holub, V. Čížek\**

3. 5. 2016, Žehuň, NPP Žehuňský ryb. (5857), 4 ex., *M. Jelínek, L. Urbánek\**

7. 5. 2016, Hradištko II, Proudnický ryb. (5858), 1 ex., *L. Kadava\**

3. a 27. 9. 2016, Žehuň, NPP Žehuňský ryb. (5857), 1 ex. (13. 9. 2017 pozorovány 2 ex.), *M. Jelínek\**

25. 9. 2016, Lázně Bohdaneč, Bohdanečský rybník (5960), 1 ad., *G. Kašpar\**

1. 10. 2016, Kosičky, Třesický ryb. (5859), 2 ex., *L. Kadava\**

**linduška úhorní** (*Anthus campestris*)

25. 8. 2016, Kosičky, Třesický ryb. (5859), 1 ex. na vyschlém dně vodní nádrže, *L. Kadava\**

**pěnice vlašská** (*Sylvia nisoria*)

21. 5. 2016, Hnátnice, okolí obce (5964), 3 páry, *J. Bartoš\**

21. 6. 2016, Orel, u obce (6061), 1 pár a 1 ex., *M. Fejfar\**

**rákosník ostřicový** (*Acrocephalus paludicola*)

29. 4. 2016, Žehuň, NPP Žehuňský ryb. (5857), 1 zpívající M, *M. Jelínek\** (FK 119/2016)

1. a 3. 5. 2016, Žehuň, NPP Žehuňský ryb. (5857), odchyceni 2 ex., *M. Jelínek, L. Urbánek, J. Výskočil\** (FK 119/2016)

*Pozn.: Na Žehuňském rybníku se velmi pravděpodobně jednalo v jarním období o tři různé jedince (M. Jelínek in litt.), další rákosník ostřicový byl odchycen během letní kroužkovací akce probíhající od 6. do 13. 8. 2016 (URBÁNEK 2016).*

**skřivan lesní** (*Lullula arborea*)

14. a 15. 10. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), min. 50 ex., *A. Regner, J. Vaněk\**

**skřivan polní** (*Alauda arvensis*)

3. 1. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 55 ex., *A. Holub\**





**Obr. 12:** Rákosník ostřicový (*Acrocephalus paludicola*) odchycený na Žehuňském rybníce, 1. 5. 2016. Foto: M. Jelínek.

**Fig. 12:** Aquatic Warbler (*Acrocephalus paludicola*) ringed at Žehuňský Pond on 1<sup>st</sup> May 2016. Photo by M. Jelínek.

**slavík modráček střeoevropský** (*Luscinia svecica cyaneacula*)

1. 6. 2016, Ohaveč, Ostruženské ryb. (5557), 1 vyvedený juv., *L. Jasso\**

19. 6. 2016, Zbraň, NPP Žehuňský ryb. (5858), odchyceni 3 M a 1 vyvedený juv., *L. Urbánek, J. Výskočil\**

**slavík modráček tundrový** (*Luscinia svecica svecica*)

12. 4. 2016, Litomyšl, rybník Velký Košíř (6163), 1 kroužkovaný M, *L. Urbánek*

**slavík tmavý** (*Luscinia luscinia*)

14. 5. 2016, Opatov, u Nového rybníka (6164), 1 zpívající M, *L. Novák\**

20. 8. a 3. 9. 2016, Žichlínec, poldr (6165), vždy kroužkován 1 juv., *O. Belfín, J. Beran, P. Moutelík\**

**špaček obecný** (*Sturnus vulgaris*)

14. 6. 2016, Kosičky, Třesický ryb. (5859), cca 74 200 ex. nocuje, *L. Kadava\**

8. 7. 2016, Hradištko II, Proudnický ryb. (5858), cca 49 500 ex. nocuje, *L. Kadava\**

**sněhule severní** (*Plectrophenax nivalis*)

10. a 12. 12. 2016, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 4 ex. (max. počet v roce 2016), *G. Kašpar, J. Vaněk\**

### **strnad luční** (*Miliaria calandra*)

23. 1. 2016, Nečas, Nečaský ryb. (5757), 480 ex. nocuje, *G. Kašpar\**  
26. 2. 2016, Slavětín nad Metují, u obce (5662), 60 ex., *J. Rohlena\**  
28. 2. 2016, Zbraň, NPP Žehuňský ryb. (5858), 60 ex., *M. Jelínek\**  
28. 2. 2016, Starý Ples, u obce (5661), 50 ex., *R. Waldhauser\**

### **strnad obecný** (*Emberiza citrinella*)

8. 12. 2016, Svitavy, větrolam u Dolního rybníka (6264), cca 360 ex., *J. Mach\**

### **strnad zahradní** (*Emberiza hortulana*)

20. 4. 2016, Černíkovice, u obce (5763), 1 M, *J. Rohlena\**  
23. 4. 2016, Trstěnice, u obce (6263), 1 zpívající M, *J. Mach\**  
15. 5. 2016, Přepychy, u obce (5859), 1 zpívající M, *L. Kadava\**  
20. 5. 2016, Zbraň, u obce (5858), 1 zpívající M, *L. Kadava\**

### **sýkořice vousatá** (*Panurus biarmicus*)

1. 5. 2016, Žehuň, NPP Žehuňský ryb. (5857), 5 párů (odchyceno 1 juv.), *M. Jelínek\**  
24. 7. 2016, Lázně Bohdaneč, Bohdanečský rybník (5960), min. 5 juv., *D. Říha\**

## **PODĚKOVÁNÍ**

Rádi bychom poděkovali Faunistické komisi ČSO za pomoc při zařazení jí posuzovaných druhů. Dále děkujeme všem pozorovatelům, kteří zadávají svá pozorování do internetové databáze České společnosti ornitologické na adrese [birds.cz/avif](http://birds.cz/avif).

## **LITERATURA**

- ADAM M., MUSIL P. & MUSILOVÁ Z. 2016: Změny početnosti zimujících vodních ptáků v ČR (1966–2015). *Aythya* 6: 27–39.
- ANONYMOUS 2008: *Big South American birds on the loose in Northern Germany*. Dostupné on-line na <http://www.dw.com/en/big-south-american-birds-on-the-loose-in-northern-germany/a-3524677>. Naposledy navštíveno 2. 4. 2017.
- ČSO 2017: *Birds.cz – pozorování ptáků*. Dostupné on-line na <http://www.birds.cz/avif/>. Naposledy navštíveno 7. 10. 2017.
- DVORSKÁ J. & DVORSKÝ M. 1999: Neobvyklý průtah hvízdáků euroasijských na Chořyňských rybnících u Valašského Meziříčí. *Zprávy ČSO* 48: 21–22.
- DUDZIK K. & POLAKOWSKI M. 2011: Przypadki łęgów mieszaných oraz problematyka identyfikacji mieszańców międzygatunkowych dzięcioła białoszyjnego *Dendrocopos syriacus* i dzięcioła dużego *Dendrocopos major* w Polsce. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 67: 254–260.
- FK ČSO 2017a: *Aktuality: FK ČSO a nová taxonomie*. Dostupné on-line na <http://fkco.cz/fk/>. Naposledy navštíveno 6. 10. 2017.
- FK ČSO 2017b: *Aktuálně posuzováno*. Dostupné on-line na <http://fkco.cz/fk/probihajici.html>. Naposledy navštíveno 6. 10. 2017.

- HANSBAUER M. M., VÉGVÁRI Z. & HARRIS J. (eds) 2014: *Eurasian Cranes and climate change. Will short term gains be followed by long term loss?* International Crane Foundation, Baraboo, Wisconsin, USA. Dostupné on-line na [www.savingcranes.org/wp-content/uploads/2008/05/eurasian\\_cranes\\_and\\_climate\\_change.pdf](http://www.savingcranes.org/wp-content/uploads/2008/05/eurasian_cranes_and_climate_change.pdf). Naposledy navštíveno 21. 3. 2017.
- HEINECKE T. 2013: *The Taiga Bean Goose – Population distribution and migration, status and trends, status of knowledge, scientific and monitoring efforts*. AEWA Single Species Action Planning Workshop for the Taiga Bean Goose (*Anser f. fabalis*), Finland. Dostupné on-line na [https://riista.fi/wp-content/uploads/2013/11/AEWA\\_TaigaBG\\_Overview\\_Heinicke.pdf](https://riista.fi/wp-content/uploads/2013/11/AEWA_TaigaBG_Overview_Heinicke.pdf). Naposledy navštíveno 20. 4. 2017.
- HEINECKE T. & KAHANPÄÄ L. 2013: The Taiga Bean Goose (*Anser f. fabalis*) – now globally threatened? *LWFG Bulletin* 2: 9–14.
- HOLUB A. 2013: Hvízdák euroasijský (*Anas penelope*). In.: Vrána J. & Kadava L.: Ornitologická pozorování. *Panurus* 22: 71–105.
- HORÁČEK J. & FK ČSO 2017: *Taxonomický status husy polní* (*Anser fabalis*). Dostupné on-line na <http://fkcsso.cz/fk/clanky/husapolni.html>. Naposledy navštíveno 20. 4. 2017.
- KADAVA L., HOLUB A., POŘÍZ J. BARTONÍČEK J. & ZAJÍC J. 2011: Avifauna Novobydžovska a Chlumecka. *Panurus* 20: 105–182.
- KREJČÍK J. 2017: *Hnízdění morčáka velkého na Pardubicku*. Dostupné on-line na <http://www.vcpsso.cz/hnizdeni-morcaka-velkeho-na-pardubicku/>. Naposledy navštíveno 27. 9. 2017.
- PAČLÍK M. 2012: Zimování jeřába popelavého (*Grus grus*) na Bohdanečsku. *Panurus* 21: 97–102.
- PAKANDL M. 2014: Průtah kulíka bledého (*Pluvialis squatarola*) na území České republiky. *Vanellus* 9: 39–42.
- POPRACH K. 2017: Moták lužní (*Circus pygargus*). *Zpravodaj SOVDS* 17: 16–21.
- POPRACH K., HALUZÍK M. & CHYTLIL J. 2007: Hnízdní biologie, biometrie a etologie racka černohlavého (*Larus melanocephalus*) v České republice. *Sylvia* 43: 88–108.
- SCOTT D. A. & ROSE P. M. 1996: *Atlas of anatidae populations in Africa and western Eurasia*. Wetlands International, Wageningen.
- ŠOLTYS V., SAMEK R., SMOLÍK Z. & STRÁNSKÝ F. 2007: Zimování jeřába popelavého (*Grus grus*) v Ptáčí oblasti Rožďalovické rybníky v zimě 2004–2005. *Panurus* 16: 109–111.
- ŠTANCL L. & ŠTANCLOVÁ H. 1992: Hnízdění strakapouda jižního, *Dendrocopos syriacus* (Hempr. et Ehrenb.) na Bohdanečsku v roce 1991. *Panurus* 4: 81–83.
- URBÁNEK L. 2016: *Letní odchyťová akce v NPP Žehuňský rybník 2016*. Dostupné on-line na <http://www.vcpsso.cz/letni-odchytova-akce-v-npp-zehunsky-rybnik-2016/>. Naposledy navštíveno 15. 4. 2017.
- VAVŘÍK M. & FK ČSO 2015: Zpráva Faunistické komise ČSO za rok 2014. *Sylvia* 51: 97–116.
- ŽDÁREK P. 2001: Hnízdění strakapouda jižního (*Dendrocopos syriacus*) v Hradci Králové. *Panurus* 11: 119–121.

