

Ornitologická pozorování 2020

Ornithological observations 2020

Jakub MACHÁŇ¹ & Lukáš KADAVA²

¹ Hlavní 330, 252 06 Měchenice; e-mail: machan.jakub@gmail.com

² Dětochova 45, 281 29 Žiželice; e-mail: louka.s@seznam.cz

Tento článek shrnuje významná a zajímavá pozorování z východních Čech (kraje Pardubický a Královéhradecký) z roku 2020. Jedná se o výběr z dat vložených ke dni 11. 6. 2021 do internetové ornitologické faunistické databáze Birds.cz (ČSO 2021) a vzhledem k tomu, že výrazně vzrůstá obliba mezinárodní databáze eBird.org (EBIRD 2021), jsou do rubriky zahrnuty údaje i z této databáze.

Rok 2020 přinesl málo srážek v zimním i jarním období. Léto bylo v porovnání s posledními roky chladnější, avšak teploty byly v dlouhodobém srovnání stále nadprůměrné. Podzimní dešťové srážky překonaly více než dvojnásobně dlouhodobý průměr (ZAHRADNÍČEK 2021). Pravděpodobně i díky neobvyklému počasí byla sezóna 2020 na neobvyklé avifaunistické záznamy v regionu východních Čech poměrně bohatá.

Mezi nejzajímavější ornitologické zajímavosti roku 2020 patří například první regionální zahníždění sokola stěhovavého (*Falco peregrinus*) v průmyslovém areálu. Na elektrárně Opatovice byla 4. 3. 2020 nainstalována budka pro sokola stěhovavého. Sokolí budku okamžitě obsadili a vyvedli dvě mláďata. Sokolí pár se v roce 2020 zdržoval i v areálu elektrárny Chvaltice, zdejší ptáci byli opakovaně pozorováni několikrát od února do června, hnízdění v instalované budce ale neproběhlo (BERAN 2020).

Zajímavé bylo i zahníždění 17 párů racka bělohavého (*Larus cachinnans*) na písňiku Oplatil na Pardubicku (J. Česák *in litt.*). V regionu východních Čech u racků bělohavých/středomořských bylo před rokem 2020 pouze vzácně pozorováno epigamní chování, a prokázáno jediné hnízdění (C12, C13) v roce 2014 v NPR Bohdanečský rybník, kde M. Růžička (*in* KADAVA 2017) v průběhu hnízdní doby pozoroval opakovaně dospělé ptáky, včetně pravděpodobné inkubace, a později i odrostlá žebrající mláďata.

Dalším prvenstvím byl v roce 2020 nález samice morčáka velkého (*Mergus merganser*) s nevzletnými mláďaty na řece Chrudimce v intravilánu města Chrudimi. Jedná se o první hnízdění na Chrudimsku (blíže viz HELLINGER 2020). Poprvé bylo prokázáno i hnízdění jeřába popelavého (*Grus grus*) na Svitavsku (blíže viz MACH 2020).

Sezóna 2020 byla velmi úspěšná pro motáky lužní (*Circus pygargus*) na Jičínsku, kde bylo sečteno rekordních 21 párů, což je oproti sezóně 2019, kdy bylo zjištěno 10 párů, výrazný nárůst. Nalezená hnízda byla zabezpečena ve spolupráci s organizací TYTO z. s. (KOŽUŠKO 2020).

Zajímavé byly v sezóně 2020 také nálezy hnízdících kormoránů velkých (*Phalacrocorax carbo*) na Pílském rybníku na Jičínsku, první prokázané hnízdění bekasiny otavní (*Gallinago gallinago*) na Chrudimsku po roce 2000, stejně jako první možné hnízdění sýkořice vousaté (*Panurus biarmicus*) v témže okrese.

Počátkem srpna 2020 se začalo s vypouštěním vody a likvidací rybí obsádky v So-přečském rybníku na Pardubicku z důvodu zjištěné nákazy ryb herpes virem. V důsledku toho vzniklo atraktivní potravní stanoviště zejména pro bahnáky, kterých zde bylo od 1. 8. do 1. 11. 2020 zjištěno 23 druhů, včetně jespáka písečného (*Calidris alba*), jespáka skvrnitého (*Calidris melanotos*), jespáka rezavého (*Calidris canutus*) či kamenáčka pes-trého (*Arenaria interpres*).

Již pravidelným jevem se stalo zimování jeřába popelavého (*Grus grus*), u něhož od konce 20. století dochází ke změnám migrační strategie. Centrem zimního výskytu jeřábů ve východních Čechách je Pardubicko, konkrétně širší oblast v okolí NPR Bohdanečský rybník, kde byli poprvé v zimních měsících pozorováni v letech 2009/2010 a 2011/2012. V sezóně 2014/2015 zde bylo v okolí obcí Dolany a Křičev v období 15.–28. 12. 2014 zjištěno 8 ex. V roce 2019 bylo maximálně sečteno dne 23. 12. celkem 61 ex. (CÍSAŘOVÁ & PEITNER 2020, KADAVA 2020). V zimní sezóně 2020/2021 poprvé stoupl počet jeřábů nad sto jedinců, 19. 12. 2020 bylo sečteno 115 jeřábů (GRIM *et al.* 2021). Centrem výskytu byla zemědělská krajina v okolí obcí Dolany a Staré Žďánice, nicméně kompaktní hej-na zjištěná v průběhu prosince se v lednu 2021 rozpadala na několik menších skupin a jeřábi byli zjišťováni i v širším okolí výše zmíněných obcí, např. u Rohovládovy Bělé a Rokytina. Opouštění zimoviště nastalo pravděpodobně na přelomu ledna a února 2021.

Jedním z výstupů rubriky Ornitologická pozorování je nejen zaznamenání jednotlivých dat, ale i pozoruhodných faunistických událostí, jejichž význam přesahuje rámec regionu (např. KADAVA & VRÁNA 2015). Takovou událostí bylo v zimě 2020/2021 zimování labutí malých (*Cygnus columbianus*) na Pardubicku. Považujeme za přínosné tuto událost zaznamenat tak, aby byla kdykoli snadno přístupná dalšímu využití. Zimování labutí malých bylo proto zpracováno jako samostatný příspěvek (KADAVA 2021).

Mezi pozoruhodná faunistická pozorování patří jistě i první záznam volavky rúso-hlavé (*Bubuculus ibis*) a rákosníka plavého (*Acrocephalus agricola*) ve východních Čechách, první pozorování t'uhýka rudohlavého (*Lanius senator*) po roce 1989, výskyt tří druhů chaluh na vodní nádrži (VN) Rozkoš v rámci jednoho kalendářního roku, či první nález rybáka severního (*Thalasseus sandvicensis*) po roce 2000 na VN Rozkoš. Z fenologických údajů je třeba zmínit únorový výskyt čápa černého (*Ciconia nigra*) na Jičínsku, rostoucí počet pozorování budníčka menšího (*Phylloscopus collybita*) ze zimního období, či pozdní pozorování poštolky rudonohé (*Falco vespertinus*).

Pozn.: Pozorování pocházející z faunistické databáze České společnosti ornitologické (ČSO 2021) jsou označena jednou hvězdičkou, pozorování převzatá z webu eBird.org (EBird 2021) označujeme dvěma hvězdičkami. Údaje z webu Faunistické komise ČSO (FK ČSO 2021) pak třemi hvězdičkami. Data přímo od autorů jsou bez hvězdičky.

Berneška bělolící (*Branta leucopsis*)

8.–12. 2. 2020, Staré Žďánice, písník Oplatil (5860), 1 ex., *M. Peitner**

16. 2. – 5. 3. 2020, Strašov, Strašovský ryb. (5959), 1 ex., *P. Palčej, J. Studecký, J. Zeman, R. Javorský, M. Peitner, G. Kašpar, Z. Souček, R. Šícha, A. Šícha, M. Bacílek, J. Zouzalík**

16. 3. 2020, Staré Žďánice, písničník Oplatil (5860), 1 ex., *M. Peitner**
 26. 10. – 18. 11. 2020, Lázně Bohdaneč, Bohdanečský ryb. (5960), 1 ex., *M. Peitner, V. Švestková, L. Dobiášová, J. Nacházel, J. Krejčík, P. Novák**
 3. 12. 2020, Plch, pole u obce (5860), 1 ex., *A. Zvára, M. Bártil, A. Holub**
 5. 12. 2020, Staré Žďánice, písničník Oplatil (5860), 1 ex., *M. Peitner, T. Grim, I. Bártová**
 18. a 19. 12. 2020, Plch, pole u obce (5860), 1 ex., *P. Voříšek, V. Švestková, J. Švestka**
Pozn.: Vzhledem k blízkosti lokalit se jarní i podzimní výskyty se týkají parně vždy téhož jedince.

Husa polní (*Anser fabalis*)

8. 2. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 3 ex., *A. Regner**
 16. 2. – 15. 3. 2020, Strašov, Strašovský ryb. (5959), 1 ex., *M. Bacílek, J. Zouzalík, J. Studecký, J. Zeman, Š. Vidner, P. Brandl, J. Krejčík, J. Šícha, A. Šícha**
 8. 3. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 ex., *A. Regner**
Pozn.: Z regionu východních Čech je doposud většina záznamů A. fabalis bez fotodokumentace, popř. chybně určena (KADAVA & VRÁNA 2017), záznam ze Strašovského rybníka z roku 2019 a 2020 (viz také STUDECKÝ 2021) je prvním fotograficky zdokumentovaným výskytem tohoto druhu v regionu.

Husa tundrová (*Anser serrirostris*)

16. 2. 2020, Strašov, Strašovský ryb. (5959), 1 700 ex., *L. Kadava**



Obr. 1: Husa polní (*Anser fabalis*) na pastvě v blízkosti Strašovského rybníka, 17. 2. 2020. Foto: J. Studecký.
Fig. 1: Bean Goose (*Anser fabalis*) in field near Strašov pond, district of Pardubice, 17th February 2020. Photo by J. Studecký.

Husa běločelá (*Anser albifrons*)

16. 2. 2020, Strašov, Strašovský ryb. (5959), cca 800 ex., *L. Kadava**
9. 5. 2020, Dobříkov, mokřina u Rzů (6062), 3 ex., *M. Fejfar, P. Bergmann**
16. 5. 2020, Bohumileč, Bohumilečský ryb. (5861), 1 ex., *V. Švestková, J. Švestka**
- 10.–17. 6. 2020, Horní Ředice, Ředický ryb. (5961), 1 ex., *M. Peitner, A. Zvára, A. Holub, P. Bergmann**
19. 7. a 10. 8. 2020, Bohumileč, Bohumilečský ryb. (5861), 1 ex., *M. Peitner**
- Pozn.: V případě jarního až letního pozorování husy běločelé z Pardubicka se patrně jedná o téhož ptáka.*

Husice liščí (*Tadorna tadorna*)

26. 4. 2020, VN Rozkoš (5662), 2 ex., *J. Lachman, J. Macháň***
6. 5. 2020, Dobříkov, mokřina u Rzů (6062), 1 pár, *P. Bergmann**
26. 10. – 8. 11. 2020, Opočno, ryb. Broumar (5762), 1 ex., *O. Kulhánek, J. Rohlena***
22. 11. 2020, Kosičky, Třesický ryb. (5859), 2 ex., *O. Kulhánek***
29. 11. 2020, Lázně Bohdaneč, Bohdanečský ryb. (5960), 3 ex., *J. Studecký***
17. 12. 2020, Slavětín nad Metují, ryb. Tuří (5662) 3 ex., *J. Rohlena***
- 21.–26. 12. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 3 ex., *J. Lachman, J. Macháň***

Husice nilská (*Alopochen aegyptiacus*)

7. 9. 2020, Čeperka, písňík Čeperka (5860), 105 ex., *M. Peitner**

Husice rezavá (*Tadorna ferruginea*)

8. 3. 2020, Dobříkov, mokřina u Rzů (6062), 1 ex., *M. Fejfar**
25. 3. 2020, Starý Ples, Josefovské louky a ryb. Starý Ples (5661), 1 ex., *B. Michálek, R. Waldhauser**
3. 5. 2020, Lázně Bohdaneč, Bohdanečský ryb. (5960), 1 ex., *J. Pláteník, Z. Sečánská**
16. 5. 2020, Kosičky, Třesický ryb. (5859), 1 ex., *L. Kadava**

Hvízdák eurasijský (*Anas penelope*)

31. 3. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 198 ex., *A. Regner**

Kopřivka obecná (*Anas strepera*)

4. 9. 2020, Dobříkov, mokřina u Rzů (6062), 120 ex., *P. Bergmann**
31. 12. 2020, Staré Žďánice, písňík Oplatil (5860), 67 ex., *L. Urbánek, J. Vyskočil**
- Pozn.: Zvyšování početnosti zimujících kopřivek po roce 2000 kopíruje celorepublikový trend (ADAM et al. 2016). Písňíky u Starých Žďanic jsou pro přezimující kopřivky klíčovou lokalitou ve východních Čechách.*

Labuť malá (*Cygnus columbianus*)

- Zimování tří jedinců na Pardubicku v zimní sezóně 2020/2021 shrnuje příspěvek KADAVA (2021).



Obr. 2: Labuť zpěvná (*Cygnus cygnus*) na Josefovských loukách, 20. 4. 2020. Foto: J. Vaněk.
Fig. 2: Whooper Swan (*Cygnus cygnus*) in the Josefov Meadows Bird reserve, 20th April 2020. Photo by J. Vaněk.

Labuť zpěvná (*Cygnus cygnus*)

20. 4. 2020, Josefov, Josefovské louky (5661), 1 ex., *J. Vaněk**, *M. Staněk***

Hoholka lední (*Clangula hyemalis*)

12. 4. 2020, Dolní Rokytnány, Rokytnánský ryb. (5656), 1 F, *H. Ottová*, *G. Kašpar*, *J. Rutterle***

16. 4. 2020, Mlýnec, ryb. Zrcadlo (5657), 1 F, *V. Šoltys**

18.–29. 12. 2020, Újezd u Sezemic, Újezdský ryb. (5861), 1 imm., *M. Peitner*, *H. Císařová a další**

29. 12. 2020, Provodov-Šonov, VN Rozkoš (5662), 2 ex., *J. Macháň***, *L. Hamáček**
Pozn.: K záznamu z Dolních Rokytnán: pravděpodobně tentýž jedinec nalezen 13. a 15. 4. na rybníku Vražda na Mladoboleslavsku a později se vrátil zpět na rybník Zrcadlo v Ptačí oblasti Rožďalovické rybníky (17 km na jihovýchod). Na Jičínsku jde teprve o druhý záznam hoholky. Poprvé byly pozorovány 4 ex. na Ostruženském rybníku 13. 11. 1998 (L. Jasso in ČSO 2021).

Hohol severní (*Bucephala clangula*)

29. 12. 2020, Provodov-Šonov, VN Rozkoš (5662), 110 ex., *L. Hamáček**

Morčák malý (*Mergus albellus*)

1.–15. 2. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1–2 ex., *M. Bacílek*, *K. Bulíček*, *J. Lachman*, *J. Macháň*, *M. Staněk***

6.–21. 12. 2020, Staré Žďánice, písniční Oplatil (5860), 1–2 F., Z. Souček, H. Císařová, J. Hajzler, G. Kašpar, J. Mach, M. Peitner, J. Švestka, V. Švestková*, J. Grünwald**
27.–30. 12. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1–2 ex., A. Regner, L. Hamáček, G. Kašpar*, J. Lachman, J. Macháň, J. Vaněk**

Morčák velký (*Mergus merganser*)

24. 5. 2020, Starý Ples, Josefovské louky (5661), 1 F vodí 7 juv. na řece Metuji, A. Janečková, J. Brabec, M. Brabec*

6. 6. 2020, Přelouč, řeka Labe u Slavíkových ostrovů (5959), 1 F s 8 pull. + 1 F s 7 pull., J. Krejčík*

Pozn.: Jedná se o první prokázané hnízdění morčáka velkého v Ptačím parku Josefovské louky.

Morčák prostřední (*Mergus serrator*)

2. 4. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 9 ex. (max. počet na lokalitě v roce 2020), A. Regner*

10. 4. 2020, Lanškroun, Olšový ryb. (6065), 1 M, 5 F, J. Hajzler*

15. a 17. 10. 2020, Opočno, ryb. Broumar (5762), 1 ex., J. Rohlena, K. Pavlicová*

15. 11. 2020, Opatov, ryb. Hvězda (6164), 2 ex., M. Janoušek*

22. 11. 2020, Kosičky, Třesický ryb. (5859), 2 F/imm., O. Kulháněk*

29. 11. 2020, Štít, pískovna Štít (5858), 1 F, J. Studecký**

29. a 31. 12. 2020, Staré Žďánice, písničky Oplatil (5860), 1 M, J. Tesářík, L. Urbánek, J. Výskočil*



Obr. 3: Hoholka lední (*Clangula hyemalis*) na rybníku Zrcadlo, 16. 4. 2020. Foto: V. Šoltys.

Fig. 3: Long-tailed duck (*Clangula hyemalis*) on Zrcadlo pond, Jičín district, 16th April 2020. Photo by V. Šoltys.

Ostralka štíhlá (*Anas acuta*)

13. 3. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 35 ex. (max. počet na lokalitě v roce 2020), *J. Vaněk**
 2. 5. 2020, Dobruška, ryb. Drňák (5763), 1 pár, *M. Staněk**

Čírka modrá (*Anas querquedula*)

15. 3. 2020, Starý Ples, Josefovské louky (5661), 30 ex. (max. počet na lokalitě v roce 2020), *J. Vaněk***
 10. 12. 2020, Starý Ples, Josefovské louky (5661), 5 ex., *B. Michálek**

Polák malý (*Aythya nyroca*)

12. a 16. 6. 2020, Dobříkov, mokřina u Ržů (6062), 1 M, *P. Bergmann**
 23. 6. 2020, Dobříkov, mokřina u Ržů (6062), 2 M, 1 F, *P. Bergmann**
 22. 9. 2020, Břehey, ryb. Černý Nadýmač (5959), 1 ex., *J. Tesařík**

Polák kaholka (*Aythya marila*)

28. 3. 2020, Lázně Bohdaneč, Bohdanečský ryb. (5960), 1 ex., *L. Dobiášová**
 20.–30. 10. 2020, Svitavy, Dolní ryb. (6264), 1 ex., *J. Mach, M. Dyčka, J. Hajzler**
 3.–20. 12. 2020, Staré Žďánice, písňík Oplatil (5860), až 6 ex., *M. Bártl, A. Holub, G. Kašpar, M. Peitner, A. Zvára*, J. Grünwald***
 6. 12. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 2 ex., *A. Regner**
 9. 12. 2020, Mlýnec, ryb. Zrcadlo (5657), 11 ex., *G. Kašpar**

Turpan hnědý (*Melanitta fusca*)

- 10.–29. 12. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 18 ex. (max. počet na lokalitě v roce 2020), *A. Regner*, J. Macháň, J. Vaněk***
 27. 12. 2020, Břehey, ryb. Buňkov (5959), 1 F/imm., *J. Krejčík**

Zrzohlávka rudozobá (*Netta rufina*)

1. 3. 2020, Čeperka, písňík Čeperka (5860), 17 M, 14 F, *M. Bacílek, J. Zouzalík***
 3. 6. 2020, Strašov, Strašovský ryb. (5959), 1 F s 8 pull., *L. Praus**
 15. a 17. 6. 2020, Horní Ředice, Ředický ryb. (5961) 2 pull. voděná F kachny divoké, *M. Podhrázský, P. Bergmann**
 8. 7. 2020, Lázně Bohdaneč, Nadýmače (5959), 1 F s 9 pull., *D. Řiha**
 25. 7. 2020, Kosičky, Třesický ryb. (5859), 1 F s 2 pull., *L. Dobiášová**
 26. 7. 2020, Lázně Bohdaneč, Nadýmače (5959), 10 pull., *D. Řiha**
 30. 12. 2020, Opočno, ryb. Broumar (5762), 1 M, *M. Peitner, H. Císařová**
Pozn.: Záznam z Třesického rybníka je prvním prokázaným hnízděním zrzohlávky na této lokalitě.

Potáplice severní (*Gavia arctica*)

23. 5. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 7 ex. (max. počet na lokalitě v roce 2020), *A. Regner**

Potápka roháč (*Podiceps cristatus*)

20. 12. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 250 ex. (max. počet na lokalitě v roce 2020), *A. Regner**

Potápka rudokrká (*Podiceps grisegena*)

20. 3. 2020, Opatov, ryb. Hvězda (6164), 3 ex., *J. Mach, M. Janoušek**

14. 4. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 ex., *J. Vaněk**

8. 8. 2020, Ohaveč, Ostruženské rybníky (5557), 1 imm., *G. Kašpar**

29. 12. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 ex., *L. Hamáček*, J. Macháň***

Potápka černokrká (*Podiceps nigricollis*)

18. 4. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 15 ex. (max. počet na lokalitě v době jarního tahu 2020), *J. Vaněk***

31. 8. 2020, Sopřeč, Sopřečský ryb. (5959), 6 ex., *J. Studecký**

1. 9. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 3 ex. (max. počet na lokalitě v době podzimního tahu 2020), *J. Vaněk***

Potápka žltorohá (*Podiceps auritus*)

16.–20. 12. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 6 ex. (max. počet na lokalitě v roce 2020), *A. Regner*, J. Vaněk***

Kormorán malý (*Phalacrocorax pygmeus*)

1. a 3. 7. 2020, Svitavy, Lánský ryb. (6264), 1 ad. ex., *J. Mach, M. Janoušek, M. Dyčka**

5. 7. 2020, Dobříkov, mokřina u Rzů (6062), 1 ad. ex., *P. Bergmann**

7. 7. 2020, Vračenovice-Orlov, Vračenovické ryb. (6063), 1 ad. ex., *K. Čihák, I. Čiháková**

1.–3. 8. 2020, Lanškroun, Dlouhý ryb. (6065), 1 imm., *J. Hajzler, K. Málek, M. Peitner**
Pozn.: Je pravděpodobné, že červencové záznamy se týkají téhož ptáka, pozorovaného na různých lokalitách.

Kormorán velký (*Phalacrocorax carco*)

rok 2020, Brodek, Pilský ryb. (5657), hnízdění 3 párů, *L. Kadava*

Pozn.: Na lokalitě byla nalezena tři hnízda, ptáci byli pozorováni během inkubace i krmení mláďat, dne 20. 9. 2020 bylo na hnízdišti pozorováno 13 vzletných juvenilních ptáků, z nichž někteří se ozývali a interagovali s dospělci. Lze předpokládat, že část mladých ptáků byla místního původu. Pilský rybník je jedinou lokalitou ve východních Čechách, kde se kormoráni pokoušejí hnízdit opakovaně (ŠOLTYS 2017).

Bukač velký (*Botaurus stellaris*)

11. 4. 2020, Červený Kostelec, Brodský ryb. (5562), 1 ex., *M. Marešová, O. Marešová**

12. 4. 2020, Vračovice-Orlov, Vračovický ryb. (6063), 1 ex., *J. Hajzler, K. Málek**

15. 5. 2020, Svitavy, Lánský ryb. (6264), 1 ex., *M. Janoušek**

Bukáček malý (*Ixobrychus minutus*)

15. 5.–12. 7. 2020, Svitavy, Lánský ryb. (6264), pravděpodobné hnízdění 2 párů, *J. Mach, M. Janoušek, J. Hajlzer, K. Málek**
16. 5. 2020, Lanškroun, Olšový ryb. (6065), 1 F, *K. Bisová**
17. 5. 2020, Třešť, Velký třešťský ryb. (6166), 1 M, *J. Mach**
22. 5. 2020, Žichlínek, poldr (6165), 1 volající M, *M. Peitner**
20. 6. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 volající M, *J. Macháň, J. Lachman***
28. 6. 2020, Červený Kostelec, Brodský ryb. (5562), 1 ex., *J. Lachman***
4. 7. 2020, Břežany, ryb. Černý Nadýmač (5959), 1 pár, pravděpodobné hnízdění, *J. Krejčík**
20. 7. – 8. 8. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1–3 ex., *J. Vaněk, J. Studecký, E. Uždilová, J. Rohlena, J. Lachman, J. Zeman*, J. Macháň***
31. 7. 2020, Hradec Králové, ryb. Jáma (5861), 1 F/imm., *Š. Kronus**
5. a 10. 9. 2020, Lázně Bohdaneč, Nadýmače (5959), min. 3 ex., dle chování místní rodina s mláďaty, *D. Říha*, J. Lachman, J. Vaněk***

Čáp bílý (*Ciconia ciconia*)

9. 8. 2020, Nahorany, VN Rozkoš (5662), 63 ex., *A. Regner**
13. 8. 2020, Krasíkov, u obce (6166), 100 ex., *M. Peitner**
20. 8. 2020, Staré Město, u obce (6266), 80 ex., *M. Peitner**

Čáp černý (*Ciconia nigra*)

18. 2. 2020, Brodek, u obce (5657), 1 ex., *M. Kozuško**
- 22 a 24. 8. 2020, Kosičky, Třesický ryb. (5859), 30 ex., *L. Kadava, M. Peitner**
31. 8. 2020, Kosičky, Třesický ryb. (5859), 34 ex., *M. Peitner**
3. 9. 2020, Sopřeč, Sopřečský ryb. (5959), 21 ex., *L. Kadava**

Volavka červená (*Ardea purpurea*)

22. 4. 2020, Opatov, Nový ryb. (6164), *J. Mach, J. Hajlzer, M. Janoušek, K. Málek**
11. 5. 2020, Slavětín nad Metují, ryb. Tuří (5662), 1 ex., *J. Rohlena**

Volavka rusohlavá (*Bubulcus ibis*)

11. 5. 2020, Slavětín nad Metují, ryb. Tuří (5662), 1 ex., *J. Rohlena**
- Pozn.: Jedná se o první zjištění volavky rusohlavé v regionu východních Čech.*

Volavka stříbřitá (*Egretta garzetta*)

16. 5. 2020, Kosičky, Třesický ryb. (5859), 1 ex., *L. Kadava**
- 23.–24. 5. 2020, Starý Ples, Josefovské louky (5661), 1 ex., *J. Cibulka, K. Cibulka**, A. Janečková, O. Valeš**
16. 7. – 5. 8. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 ex., *G. Kašpar, J. Mach, M. Janoušek, J. Vratny*, J. Lachman, J. Macháň, J. Studecký, J. Vaněk***

Kvakoš noční (*Nycticorax nycticorax*)

22. 5. – 13. 8. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1–3 ex. (pozorování ad., imm. i juv. jedinci), *J. Macháň, J. Lachman, M. Staněk, J. Studecký, J. Vaněk***



Obr. 4: Volavka rusohlavá (*Bubulcus ibis*) u rybníka Tuří, 11. 5. 2020. Foto: J. Rohlena.

Fig. 4: Cattle Egret (*Bubulcus ibis*) at Tuří pond, Rychnov nad Kněžnou district, 11th May 2020. Photo by J. Rohlena.

5. 9. 2020, Lázně Bohdaneč, Nadýmače (5959), 3 juv., *D. Řiha**

10. 9. 2020, Lázně Bohdaneč, Nadýmače (5959), 2 juv., *J. Lachman, J. Vaněk***

Kolpík bílý (*Platalea leucorodia*)

22. 4. 2020, Opatov, ryb. Hvězda (6164), 1 ex., *J. Hajzler, J. Mach, M. Janoušek, K. Málek**

2. a 3. 5. 2020, Neratov, ryb. Skříň (5959), 1 ex., *J. Potůček, J. Holkup**

4. a 9. 6. 2020, Sezemice, ryb. Labská (5961), 1 ex., *F. Pochmon, M. Peitner**

13. 6. 2020, Slavětín nad Metují, ryb. Tuří (5662), 1 ex., *J. Rohlena**

Káně bělochvostá (*Buteo rufinus*)

26. a 27. 6. 2020, Jakubovice, u obce (6065), 1 ex., *M. Peitner**

6. 9. 2020, Lípec, u obce (6061), 1 ex., *T. Bělka**

8. 9. 2020, Vendolí, u obce (6264), 1 ex., *T. Grim, J. Vrána**

Káně rousná (*Buteo lagopus*)

13. 2. 2020, Výprachtice, u obce (6065), 20 ex., *M. Chaloupek, J. Hanzlíček**

6. 5. 2020, Moravany, u obce (6061), 1 ex. (2 K), *T. Bělka**

29. 11. 2020, Lanškroun (6065), 2 M, 7 F, 3 imm., *P. Moutelík**

Luňák červený (*Milvus milvus*)

29. 7. 2020, Žichlínek, u obce (6165), 30 ex., *M. Peitner**

Moták stepní (*Circus macrourus*)

2. 9. 2020, Radiměř, pole u obce (6364), 1 M., *J. Vrána** (FK 103/2020)
 9. 9. 2020, Desná, u obce (6163), 1 juv., *L. Urbánek, V. Laška** (FK 108/2020)

Orel královský (*Aquila heliaca*)

6. 4. 2020, Horky, u obce (6063), 1 imm., *L. Urbánek, J. Vyskočil**

Orel křiklavý (*Aquila pomarina*)

9. 5. – 27. 7. 2020, Žichlínek, Tatenice, Albrechtice (6166), celkem 7 záznamů 1 ex., pouze 28. 7. 2020 u Žichlíngu pozorování 2 ex., *J. Körner, M. Peitner, J. Hajzler, M. Janoušek, J. Mach, V. Dobeš**
 28. 7. 2020, Raná, u obce (6261), 1 ex., *T. Chvojka**

Orel skalní (*Aquila chrysaetos*)

16. 5. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 imm., *A. Regner**

Chřástal kropenatý (*Porzana porzana*)

28. 3. a 9. 4. 2020, Dobříkov, mokřina u Rzů (6062), 1 ex., *V. Lemberk, P. Bergmann**
 11. 4. 2020, Červený Kostelec, ryb. Brodský (5562), 2 ex., *M. Marešová, O. Marešová**
 16. 4. 2020, Mlýnec, ryb. Zrcadlo (5657), 1 ex., *M. Kožuško**
 16. 4. 2020, Starý Ples, Josefovské louky (5661), 2 ex., *B. Michálek**
 22. 4. 2020, Brloh, mokřad (5959), 1 ex., *L. Praus**

Chřástal malý (*Porzana parva*)

17. 5. – 9. 8. 2020, Dobříkov, mokřina u Rzů (6062), 1 M, *M. Fejfar, P. Bergmann**
 15. 7. 2020, Tržek, ryb. Borovec (6163), 1 M, *J. Vyskočil**

Chřástal vodní (*Rallus aquaticus*)

3. 4. 2020, Lázně Bohdaneč, Bohdanečský ryb. (5960), min. 12 ex., *M. Peitner**
 8. 4. 2020, Mlýnec, ryb. Zrcadlo (5657), 14 ex., *L. Kadava**
 10. 12. 2020, Starý Ples, Josefovské louky (5661), 2 ex., *B. Michálek**
 16. 12. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 ex., *J. Vaněk**
 25. 12. 2020, Kosičky, Třesický ryb. (5859), 1 ex., *L. Kadava**
 30. 12. 2020, Pamětník, PP Pamětník (5858), 1 ex., *L. Kadava**
Pozn.: V zimní sezóně 2020/2021 bylo v České republice, včetně regionu východních Čech, zaznamenáno enormní množství zimujících chřástalů vodních. Do ornitologické databáze Birds.cz bylo vloženo od 1. 12. 2020 do 28. 2. 2021 celkem 187 záznamů min. 238 jedinců (blíže viz KADAVA 2021).

Jeřáb popelavý (*Grus grus*)

27. 1. 2020, Vrbice, u obce (5658), 24 ex., *V. Šoltys**
 1. 5. 2020, Třeboř, retenční nádrž (6166), 2 pull., *M. Peitner**
 21. 5. 2020, Svobodné Hamry, ryb. Velká Kamenice (6260), 1 pár vodi 1 juv., *V. Kodet, D. Kodetová**

6. 12. 2020, Svitavy, obec (6264), 123 ex. na přeletu, *J. Richtř***
19. 12. 2020, Plch, pole u obce (5860), 108 ex. na přeletu, *V. Švestková***
29. 12. 2020, Staré Žďánice, písniček Oplatil (5860), 115 ex. na přeletu, *T. Grim, L. Šikulová, N. Šikulová, L. Šíkula**
Pozn.: V případě záznamu od Třebařova se jedná o první prokázané hnízdění jeřába popelavého na Svitavsku (blíže viz MACH 2020).

Jeřábek lesní (*Tetrastes bonasia*)

28. 10. 2020, Nový Hrádek, les v okolí obce (5663), 1 ex. vyplašen v lese, *A. Reiter**
Pozn.: Druh je ve východních Čechách velmi vzácný, z Královéhradeckého kraje nejsou po roce 2000 dostupné o výskytu žádné relevantní údaje. Autor výše uvedeného pozorování uvádí odpovídající popis. Je tak možné, že vzhledem ke skrytému způsobu života a nízké početnosti, jeřábek v regionu uniká pozornosti.

Tetřívěk obecný (*Lyrurus tetrix*)

18. 10. 2020, Vítkovice, Růženčina zahrádka (5259), 1 M, *O. Beneš***

Slučka malá (*Lymnocyptes minimus*)

14. a 19. 4. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 ex. na dělicí hrázi nádrže, *J. Macháň, J. Vaněk***
21. 10. 2020, Slavětín nad Metují, ryb. Tuří (5662) 9 ex., *P. Koblře***

Bekasina otavní (*Gallinago gallinago*)

31. 3. 2020, Josefův, Josefůvské louky (5661), 26 ex., *J. Vaněk***
27. a 28. 4. 2020, Jeníkov, PP Louky v Jeníkově (6261), nález hnízda s vejci, *V. Kodet, D. Kodetová, P. Mückstein**
23. 12. 2020, Opatov, Nový ryb. (6164), 7 ex., *F. Jetmar**
Pozn.: Prokázané hnízdění v PP Louky v Jeníkově na Chrudimsku je prvním v tomto miléniu v okrese Chrudim, přestože se patrně jedná o pravidelné hnízdiště.

Bekasina větší (*Gallinago media*)

19. 4. 2020, Opatov, ryb. Hvězda (6164), 1 ex., *M. Janoušek**
12. 5. 2020, Dobříkov, mokřina u Ržů (6062), 3 ex., *P. Bergmann**
17. a 19. 5. 2020, Dobříkov, mokřina u Ržů (6062), 1 ex., *P. Bergmann**
12. 9. 2020, Dobříkov, mokřina u Ržů (6062), 1 ex., *P. Bergmann**

Břehouš černoocasý (*Limosa limosa*)

13. 4. 2020, Újezd u Sezemic, Újezdský rybník (5861), 5 ex., *M. Peitner**
26. 4. 2020, Dobříkov, mokřina u Ržů (6062), 1 ex., *P. Bergmann**

Břehouš rudý (*Limosa lapponica*)

5. 8. 2020, Dobříkov, mokřina u Ržů (6062), 1 ex., *P. Bergmann**

Čejka chocholátá (*Vanellus vanellus*)

2. 3. 2020, Bohuslavice, v poli (5662), 2000 ex., *J. Vaněk**

2. 3. 2020, Slavětín nad Metují, ryb. Tuří (5662), 1700 ex., *M. Peitner**
 31. 10. a 4. 11. 2020, Lázně Bohdaneč, Bohdanečský ryb. (5960), 500 ex., *A. Boldiš, F. Pochmon, M. Peitner**
 29. 12. 2020, Bohuslavice, v poli (5662), 15 ex., *J. Rohlena***

Jespák bojovný (*Philomachus pugnax*)

26. 4. 2020, Újezd u Sezemic, Újezdský rybník (5861), min. 100 ex., *M. Peitner**
 3. 9. 2020, Sopřeč, Sopřečský ryb. (5959), 90 ex., *L. Kadava**

Jespák křivozobý (*Calidris ferruginea*)

4. 9. 2020, Sopřeč, Sopřečský ryb. (5959), 12 ex., *A. Zvára, A. Holub, M. Bártl**

Jespák malý (*Calidris minuta*)

31. 8. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 8 ex., *J. Tesařík***
 4. 9. 2020, České Meziříčí, odkaliště cukrovaru (5762), 10 ex., *J. Lachman, J. Vaněk***
 10. 9. 2020, Sopřeč, Sopřečský ryb. (5959), 10 ex., *A. Zvára, A. Holub**
 12. 9. 2020, Kosičky, Třesický ryb. (5859), 5 ex., *J. Grünwald***

Jespák písečný (*Crocethia alba*)

- 24.–26. 5. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 ex. ve svatební šatu, *F. Pochmon, J. Vaněk, G. Kašpar, R. Šícha, J. Macháň, Z. Souček, M. Staněk, A. Holub, M. Podhrázký*, K. Bulíček***



Obr. 5: Jespák písečný (*Crocethia alba*) ve svatebním šatu na přehradě Rozkoš, 25. 5. 2020. Foto: J. Vaněk.
Fig. 5: Sanderling (*Crocethia alba*) at Rozkoš water reservoir, Náchod District, 25th May 2020. Photo by J. Vaněk.

4.–7. 9. 2020, Sopřeč, Sopřečský ryb. (5959), 1 ex., *A. Zvára, A. Holub, M. Bártl, R. Zapletal, A. Boldiš, Š. Vidner, D. Říha, T. Turecki, J. Nacházel**

6. a 7. 9. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1–2 ex., *J. Macháň, J. Vaněk***

8. 9. 2020, Sopřeč, Sopřečský ryb. (5959), 3 ex., *J. Tesařík, J. Tesařík*, J. Grünwald, J. Macháň, J. Studecký***

9.–11. 9. 2020, Sopřeč, Sopřečský ryb. (5959), 2 ex., *T. Grim, M. Podhrázský, P. Brandl, J. Šimek, F. Pochmon, P. Suvorov, J. Rohlena, A. Holub, J. Zeman, A. Zvára**

12. a 13. 9. 2020, Sopřeč, Sopřečský ryb. (5959), 1 ex., *J. Hajzler, J. Mach, Z. Souček, M. Janoušek**

13.–16. 9. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 ex., *J. Lachman, J. Vaněk***

Jespák obecný (*Calidris alpina*)

5. 9. 2020, Sopřeč, Sopřečský ryb. (5959), 91 ex., *R. Zapletal**

Jespák rezavý (*Calidris canutus*)

11.–20. 9. 2020, Sopřeč, Sopřečský ryb. (5959), 1–2 ex., *J. Grünwald, R. Štochl, J. Hajzler, V. Železný, D. Říha, Z. Souček, P. Břečka, P. Brandl, P. Bergmann**

Jespák skvrnitý (*Calidris melanotos*)

8.–10. 9. 2020, Sopřeč, Sopřečský ryb. (5959), 1 ex., *J. Studecký, J. Grünwald, J. Macháň, J. Tesařík, T. Grim, J. Lachman, J. Vaněk*** (FK 122/2020)

Pozn.: Jedná se o druhý záznam z východních Čech v novém miléniu.

Jespáček ploskozobý (*Limicola falcinellus*)

17. 5. 2020, Újezd u Sezemice, Újezdský ryb. (5861), 1 ex., *F. Pochmon** (FK 54/2020)

26.–28. 5. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 3 ex., *A. Regner, A. Holub, P. Brandl, T. Grim, E. Uždilová, G. Kašpar, M. Peitner, H. Koziol, O. Čížek*, V. Čížek, J. Lachman, M. Staněk, J. Vaněk*** (FK 62/2020)

Jespák šedý (*Calidris temminckii*)

9. a 10. 5. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 8 ex., *O. Kulhánek, M. Dokoupilová, M. Kopecký, J. Rutterle, A. Regner**

Kameňáček pestrý (*Arenaria interpres*)

13. 5. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 ex., *J. Lachman, J. Vaněk***

25.–27. 5. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 2 ex., *K. Bulíček, V. Čížek, T. Grim, J. Lachman, M. Podhrázský, M. Staněk, J. Vaněk***

18. 8. – 7. 9. 2020, Sopřeč, Sopřečský ryb. (5959), 1 ex., *M. Peitner, A. Zvára, J. Krejčík, J. Nacházel, T. Turecki, D. Říha, Š. Vidner, M. Bacílek, R. Zapletal, M. Bártl, A. Holub**

31. 8. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 ex., *J. Lachman***

Koliha malá (*Numenius phaeopus*)

18. 4. 2020, Tatenice, u obce (6166), 2 ex. volají z pole, *M. Peitner**



Obr. 6: Jespák rezavý (*Calidris canutus*) na Sopřečském rybníku, 12. 9. 2020. Foto: J. Grünwald.
Fig. 6: Red Knot (*Calidris canutus*) at Sopřeč pond, Pardubice district, 12th September 2020. Photo by J. Grünwald.



Obr. 7: Jespák skvrnitý (*Calidris melanotos*, vpravo) na Sopřečském rybníku, 8. 9. 2020. Foto: J. Studecký.
Fig. 7: Pectoral Sandpiper (*Calidris melanotos*, on right side) at Sopřeč pond, Pardubice district, 8th September 2020. Photo by J. Studecký.

21. 4. 2020, Josefov, Josefovské louky (5661), 1 ex., *J. Vaněk**
6. 5. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 9 ex. (max. počet v roce 2020 na lokalitě), *J. Vaněk***
31. 8. 2020, Sopřeč, Sopřečský ryb. (5959), 4 ex., *J. Studecký***
5. a 6. 9. 2020, Sopřeč, Sopřečský ryb. (5959), 1 ex., *R. Zapletal, M. Zapletal, M. Bacílek**

Koliha velká (*Numenius arquata*)

3. 4. 2020, Vlčkovice v Podkrkonoší, polní louže (5561), 1 ex., *M. Staněk***
3. 4. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 ex., *J. Vaněk***
9. 5. 2020, Tisová, ryb. Chobot (6063), 1 ex., *D. Benák, Š. Benáková**
3. 6. 2020, Josefov, Josefovské louky (5661), 1 ex., *R. Javorský**
20. 8. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 ex., *J. Vaněk***
31. 8. – 12. 9. 2020, Sopřeč, Sopřečský ryb. (5959), 1 ex., *M. Bacílek, T. Grim, J. Grünwald, J. Lachman, J. Macháň, M. St. Onge, J. Studecký, J. Vaněk, J. Zouzalík, V. Železný***

Kulík bledý (*Pluvialis squatarola*)

9. 5. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 ex., *O. Kulhánek, M. Dokoupilová, J. Rutterle, M. Kopecký**
22. a 25. 5. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 ex., *J. Macháň, J. Vaněk***
6. 10. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 2 ex., *J. Lachman***
7. 10. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 ex., *J. Vaněk***
11. 10. 2020, Sopřeč, Sopřečský ryb. (5959), 12 ex., *Z. Souček**

Kulík písečný (*Charadrius hiaticula*)

30. 9. 2020, Sopřeč, Sopřečský ryb. (5959), 14 ex., *J. Studecký***

Kulík říční (*Charadrius dubius*)

14. 4. 2020, Újezd u Sezemic, Újezdský ryb. (5861), 50 ex., *M. Peitner**

Kulík zlatý (*Pluvialis apricaria*)

24. 2. 2020, Rohoznice, pole u obce (5860), 700 ex., *M. Peitner**
22. 7. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 ex. (historicky nejčasnější záznam na podzimním tahu ve východních Čechách), *J. Vaněk, J. Haber, T. Grim***

Lyskonoh úzkozobý (*Phalaropus lobatus*)

3. 6. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 ex., *M. Holečková, E. Uždilová, J. Rohlena*, J. Lachman, J. Vaněk***
20. 8. 2020, Lázně Bohdaneč, Nadýmače (5959), 1 ex., *L. Praus**
8. 9. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 ex., *J. Lachman***

Racek bělohlavý (*Larus cachinnans*)

10. 5. 2020, Staré Ždánice, písničky Oplatil (5860), min. 40 pull., *M. Peitner**



Obr. 8: Lyskonoh úzkozobý (*Phalaropus lobatus*) na nádrži Rozkoš, 3. 6. 2020. Foto: J. Vaněk.

Fig. 8: Red-necked Phalarope (*Phalaropus lobatus*) at Rozkoš water reservoir, Náchod district, 3rd June 2020. Photo by J. Vaněk.



Obr. 9: Mláďata racka bělohlavého (*Larus cachinnans*) na hnízdišti na písničku Oplatil, 10. 5. 2020. Foto: M. Peitner.

Fig. 9: Chicks of Caspian Gull (*Larus cachinnans*) at island on Oplatil sandpit, Pardubice district, 10th May 2020. Photo by M. Peitner.

Racek bouřní (*Larus canus*)

29. 12. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 280 ex., *L. Hamáček**

Racek černohlavý (*Larus melanocephalus*)

23. 4. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 3 páry, *A. Regner**

Racek chechtavý (*Chroicocephalus ridibundus*)

26. 4. 2020, Štít, pískovna Štít (5858), cca 100 párů, *L. Kadava**

Pozn.: Na štítskou pískovnu se raci vrátili po dvou letech, část vrb na hnízdním ostrově padla pravděpodobně po vichřici Sabine v únoru 2020, nebo po lidském zásahu na ostrově. Racci zahnízdili i na jezeře II, kde byli na malém ostrůvku pozorováni v průběhu dubna tři inkubující jedinci.

Racek malý (*Larus minutus*)

25. 4. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 500 ex. (max. počet na lokalitě v roce 2020), *J. Vaněk**, *J. Macháň***

6. 12. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 ex., *A. Regner**

Pozn.: V případě dubnového záznamu z Rozkoše se pravděpodobně jedná o nejvyšší zjištěný počet na jedné lokalitě v České republice. Oproti údajům z minulého století, kdy na lokalitě protahovaly řádově desítky ptáků, došlo ke zřetelnému nárůstu počtu protahujících jedinců. V současnosti dosahují počty racků malých v době vrcholícího průtahu běžně 100–200 ex. Přes tisíc racků bylo na lokalitě pozorováno 1. 5. 2005, kdy zde bylo napočítáno cca 1 400 jedinců (VANĚK 2011).

Racek mořský (*Larus marinus*)

30. 1. a 2. 2. 2020, Opočno, ryb. Broumar (5762), 1 ad., *M. Peitner, J. Rohlena** (FK 09/2020)

2. 2. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 ex., *M. Peitner, A. Regner** (FK 03/2020)

Racek velký (*Ichthyaetus ichthyaetus*)

3. 10. 2020, Sopřeč, Sopřečský ryb. (5959), 1 imm. ex., *J. Krejčík** (FK 164/2020)

Chaluha příživná (*Stercorarius parasiticus*)

16.–19. 7. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 imm., *A. Regner, G. Kašpar, E. Uždilová, J. Šimek, J. Studecký, P. Brandl, M. Podhrázký, J. Zeman, J. Lachman, L. Zemanová, L. Hamáček*, J. Vaněk*** (FK 81/2020)

Chaluha malá (*Stercorarius longicaudus*)

31. 8. – 9. 9. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 imm., *J. Tesařík a další** (FK 120/2020)

Chaluha pomořanská (*Stercorarius pomarinus*)

15. a 16.11. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 imm., *J. Tesařík, T. Oplocký, J. Mach, M. Janoušek, J. Hajzler*, M. Staněk*** (FK 138/2020)

Rybák bahenní (*Chlidonias hybrida*)

3. 6. 2020, Svitavy, Horní ryb. (6264), 8 ex., *J. Mach**

6. 6. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 10 ex. (max. počet na lokalitě v roce 2020), *J. Tesařík**, *O. Kulháněk***

10. 7. 2020, Třebařov, Velký Třebařovský ryb. (6166), 6 ex., *M. Peitner**

Pozn.: Jeden exemplář z Třebařovského rybníka byl individuálně označen a podařilo se ho autorovi pozorování odečíst. Pták byl kroužkován jako mládě v prachovém šatě na hnízdišti u Spytkowic v Polsku 15. 7. 2019 (M. Peitner in litt.).

Rybák černý (*Chlidonias niger*)

27. 4. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 700 ex. (max. počet na lokalitě v roce 2020), *J. Vaněk**

Rybák dlouhoocasý (*Sterna paradisea*)

23.–29. 5. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 ex., *F. Pochmon*, *J. Vaněk*, *J. Macháň*, *R. Šícha*, *A. Šícha*, *A. Regner*, *G. Kašpar*, *A. Holub*, *P. Brandl*, *T. Grim**, *K. Bulíček*, *J. Lachman*, *P. Podzemný*** (FK 58/2020)

Rybák malý (*Sterna albifrons*)

4. 5. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 ex., *J. Vaněk*, *J. Lachman**

24.–27. 5. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 2 ex., *F. Pochmon a další**

3. 6. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 ex., *J. Vaněk***

6. 7. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 2 ex., *G. Kašpar**

Rybák severní (*Thalasseus sandvicensis*)

19. 7. – 12. 8. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 imm., *L. Hamáček a další** (FK 83/2020)

Pozn.: Jedná se o druhý nález na lokalitě. Poprvé zde byl rybák severní pozorován 14. 5. 1983 (V. Koza in ŽDÁREK 1987). Z regionu východních Čech je dále známo pozorování 5 ex. 14. 9. 2011 (L. Novák in VAVŘÍK 2013).

Rybák velkozobý (*Hydroprogne caspia*)

22. 5. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 5 ex. (max. počet v roce 2020 na lokalitě), *J. Macháň***

Ústříčnick velký (*Haematopus ostralegus*)

17. a 25. 4. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 ex., *M. Staněk*, *J. Macháň*, *J. Vaněk**

Tenkozobec opačný (*Recurvirostra avosetta*)

30. 4. a 6. 5. 2020, Újezd u Sezemic, Újezdský ryb. (5861), 2 ex., *M. Peitner**

Pisila čáponohá (*Himantopus himantopus*)

5. 5. 2020, České Meziříčí, odkaliště cukrovaru (5762), 1 ex., *J. Rohlena*, *J. Vaněk*, *M. Staněk**

12. 5. 2020, Dobříkov, mokřina u Rzů (6062), min. 3 ex., *P. Bergmann**



Obr. 10: Rybák severní (*Thalasseus sandvicensis*) na nádrži Rozkoš, 20. 7. 2020. Foto: J. Vaněk.
Fig. 10: Sandwich Tern (*Thalasseus sandvicensis*) at Rozkoš water reservoir, Náchod district, 20th July 2020. Photo by J. Vaněk.

Vodouš šedý (*Tringa nebularia*)

26. 4. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 25 ex. (max. počet v roce 2020 na lokalitě), *J. Macháň***

20. 11. 2020, Újezd u Sezemic, Újezdský ryb. (5861), 1 ex., *M. Peitner**

Vodouš štíhlý (*Tringa stagnatilis*)

10. 4. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 ex., *J. Tesářík**

8. a 9. 5. 2020, Břehy, ryb. Černý Nadýmač (5959), 1 ex., *J. Krejčík**

Kalous pustovka (*Asio flammeus*)

27. 1. 2020, Osík, cihelna (6163), 4 ex., *J. Vyskočil**

5. 2. 2020, Komárov, u obce (5961), 10 ex., *A. Zvára**

6. 10. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 ex., *J. Macháň, J. Lachman***

23. 11. 2020, Chrudim, Klášterní zahrada (6060), 1 ex. na společném deništi s kalousí ušatými (*Asio otus*), *R. Hellinger**

Pozn.: Záznam z Chrudimi je patrně prvním záznamem (zimující?) pustovky v intravilánu města v regionu východních Čech. Výskyt kalouse pustovky na deništech kalousí ušatých je neobvyklý i v jiných regionech (např. ZAŇÁT et al. 2007).

Vlha pestrá (*Merops apiaster*)

4. 5. 2020, Pohoří (5762), 20 ex., *M. Holečková**

7. 5. 2020, Střemošice, Střemošická stráž (6162), 15 ex. na přeletu, *M. Nešporík**

8. 5. 2020, Náchod (5563), 3 ex. na přeletu, *O. Kulháněk***

18. 5. 2020, Opatovec, ryb. Vidlák (6164), 1 ex., *M. Sokol**

3. 6. 2020, Žichlínek, poldr (6165), 1 ex., *J. Zeman**

21. 7. 2020, Josefov, Josefovské louky (5661), 2 ex. na přeletu, *J. Vaněk***

Pozn.: V případě pozorování v Pohoří se jedná o dosud nejpočetnější hejno pozorované v regionu východních Čech.

Datlík tříprstý (*Picoides tridactylus*)

19. 5. 2020, Janské lázně, Černá Hora (5360), 1 F, *J. Flousek**

20. 5. 2020, Dolní Dvůr, Liščí Hora (5360), 1 M, *J. Flousek**

20. 7. 2020, Janské lázně, Zvonková cesta (5360), 1 juv., *M. Jelínek***

Strakapoud jižní x strakapoud velký (*Dendrocopos syriacus* x *Dendrocopos major*)

13. 8. 2020, Pardubice, Dukla (5960), 1 ex., *L. Praus**

Pozn.: Patrně tentýž pták zjišťován na lokalitě od dubna 2020 (L. Praus in litt.).

Poštorka rudonohá (*Falco vespertinus*)

26. 4. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 F, *J. Macháň***

14. 5. 2020, Krasíkov, u obce (6166), 1 M, 1 F, *M. Peitner**

21. 5. 2020, Raná, u obce (6261), 1 ex., *T. Chvojka**



Obr. 11: Hybrid se znaky strakapouda velkého (*Dendrocopos major*) a strakapouda jižního (*Dendrocopos syriacus*) na sídlišti Dukla v Pardubicích, 13. 8. 2020. Foto: L. Praus.

Fig. 11: Probable hybrid of Great spotted Woodpecker (*Dendrocopos major*) and Syrian Woodpecker (*Dendrocopos syriacus*) in Dukla housing estate, Pardubice, 13th August 2020. Photo by L. Praus.



Obr. 12: Poštolka rudonohá (*Falco tinnunculus*) u Vlčkovice v Podkrkonoší, 15. 10. 2020. Foto: J. Vaněk.

Fig. 12: Red-footed Falcon (*Falco tinnunculus*) near Vlčkovice v Podkrkonoší, Trutnov district, 15th October 2020. Photo by J. Vaněk.

7. 9. 2020, Žichlínek, u obce (6165), 1 imm., *J. Hajzler**

15. 9. 2020, Kamenná Horka, u obce (6265), 1 imm., *J. Mach**

12.–15. 10. 2020, Vlčkovice v Podkrkonoší, u obce (5561), 1 imm., *M. Staněk, J. Vaněk**,
*J. Lachman***

Pozn.: Pozorování z Vlčkovice je nejpozdější zástih druhu ve východních Čechách.

Lelek lesní (*Caprimulgus europaeus*)

10. 5. 2020, Břehy, polesí Na Hoříčkách (5959), 1 ex., *J. Krejčík**

1. 9. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 ex., *J. Tesářík***

4.–19. 9. 2020, Horní Jelení, les u obce (5962), 5 ex. chyceno, *M. Hnízdil**

20. 9. 2020, Košínov, u obce (6261), 1 ex. uhynulý po srážce s automobilem, *P. Mückstein**

Budníček menší (*Phylloscopus collybita*)

9.–30. 12. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 ex., *P. Havel, A. Regner, G. Kašpar**,
*J. Macháň, J. Vaněk***

25. 12. 2020, Kosičky, Třesický ryb. (5859), 1 ex., *L. Kadava**

26. 12. 2020, Vitiněves, zahrada (5658), 1 ex., *Š. Bílek**

Budníček pruhohlavý (*Phylloscopus inornatus*)

3. 10. 2020, Opočno (5762), 1 ex. chycen, *J. Hlaváček** (FK 129/2020)

Pozn.: Na téže lokalitě pozorován i následující den (J. Hlaváček).

Budníček zelený (*Phylloscopus trochiloides*)

24. 6. 2020, NPR Trčkov, Orlické Záhoří (5664), min. 1 ex. (první záznam z Orlických hor od roku 2013), *J. Rohlena**

Konipas citronový (*Motacilla citreola*)

12. a 13. 4. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 M, *A. Regner, G. Kašpar**

14. 4. 2020, Újezd u Sezemic, Újezdský ryb. (5861), 1 M, *M. Peitner**

22. 4. 2020, Opatov, ryb. Hvězdička (6164), 1 M, *F. Jetmar**

23. 4. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 2 F, *J. Vaněk**

5. 5. 2020, Újezd u Sezemic, Újezdský ryb. (5861), 1 ex., *Z. Souček**

13. 5. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 M, *J. Lachman, J. Vaněk***

14. 5. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 M, *A. Regner**

1. 6. 2020, Pec pod Sněžkou, Úpské rašeliniště (5260), 1 M zpívá, *J. Flousek**

Konipas luční (*Motacilla flava*)

9. 4. 2020, Svitavy, Lánský ryb. (6264), 1 M, *ssp. feldegg, M. Janoušek**

2. 5. 2020, Vendolí, pastvina (6264), 1 M, *ssp. thunbergi, J. Mach**

3. 5. 2020, Žichlínek, polní hnojiště (6165), 1 ex., *ssp. thunbergi, M. Peitner**

7. 5. 2020, Tatenice, polní hnojiště (6166), 1 ex., *ssp. thunbergi, M. Janoušek**

10. 5. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 2 M, *ssp. cinereocapilla, A. Regner**

10. a 16. 5. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 7 M, *ssp. thunbergi* (max. počet na lokalitě v roce 2020), *A. Regner**



Obr. 13: Budníček zelený (*Phylloscopus trochiloides*) v NPR Trčkov, 24. 6. 2020. Foto: J. Rohlena.

Fig. 13: Greenish Warbler (*Phylloscopus trochiloides*) in Trčkov National nature reservation, Rychnov nad Kněžnou district, 24th June 2020. Photo by J. Rohlena.



Obr. 14: Konipas citronový (*Motacilla citreola*) na nádrži Rozkoš, 23. 4. 2020. Foto: Z. Souček.

Fig. 14: Citrine Wagtail (*Motacilla citreola*) at Rozkoš water reservoir, Náchod district, 23rd April 2020. Photo by Z. Souček.

Lejsek malý (*Ficedula parva*)

17. 5. 2020, Boršov, PR Hřebečovský les (6265), 1 imm. M, J. Mach*

30. 5. 2020, Nové Město nad Metují, údolí řeky Metuje (5662), 1 M, J. Tesářík*

Linduška horská (*Anthus spinoletta*)

14. 11. 2020, Josefov, Josefovské louky (5661), min. 12 ex., T. Grim, T. Hladká*

13. 12. 2020, Opatov, ryb. Hvězda (6164), 7 ex., F. Jetmar*

Pozn.: Počty zimujících lindušek horských na Svitavsku stoupají (viz KADAVA 2020). Tento trend byl zaznamenán i na jiných tradičních zimovištích. Pravděpodobně existuje určitá vazba k zimovišti. Původ ptáků zimujících u nás však zůstává neznámý (RYŠKA 2019).

Linduška luční (*Anthus pratensis*)

14. 4. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 300 ex. na pastvině, J. Vaněk*

Linduška rudokrká (*Anthus cervinus*)

27. 4. 2020, Dobruška (5762), 1 ex. u polního hnojiště, J. Rohlena*

29. 4. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 ex., J. Vaněk, A. Regner*

13. a 14. 5. 2020, Tatenice, polní hnojiště (6166), 1 ex., J. Hajzler, M. Janoušek, J. Mach*

24. 10. 2020, Mlýnec, ryb. Zrcadlo (5657), 1 ex., L. Kadava*

1. 11. 2020, Kosičky, Třesický ryb. (5859), 1 ex., L. Kadava*

Brkoslav severní (*Bombicylla garullus*)

4. 1. 2020, Nové Město nad Metují (5662), 8 ex., J. Hlaváček**



Obr. 15: Linduška rudokrká (*Anthus cervinus*) na nádrži Rozkoš, 29. 4. 2020. Foto: J. Vaněk.

Fig. 15: Red-throated Pipit (*Anthus cervinus*) at Rozkoš water reservoir, Náchod district, 29th April 2020. Photo by J. Vaněk.



Obr. 16: Brkoslavi severní (*Bombycilla garrulus*) u Nového Města nad Metují, 24. 1. 2020. Foto: E. Uždilová.

Fig. 16: Bohemian Waxwings (*Bombycilla garrulus*) near Nové Město nad Metují, Náchod district, 24th January 2020. Photo by E. Uždilová.

24. 1. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 50 ex., J. Macháň**

24.–26. 1. 2020, Vrchoviny, Nové Město nad Metují (5662), 100 ex., M. Uždilová, E. Holečková*, K. Bulíček, J. Macháň, M. Staněk, J. Studecký**

Drozd kvíčala (*Turdus pilaris*)

25. 1. 2020, Nové Město nad Metují (5662), 1 500 ex. v ovocném sadu, M. Peitner*

Rákosník plavý (*Acrocephalus agricola*)

27. 6. 2020, Strašov, Strašovský ryb. (5959) 1 M chycen, V. Brlík, L. Praus, J. Studecký* (FK 71/2020)

Pozn.: Jedná se o první záznam druhu v regionu východních Čech a celkově šestý v České republice (FK ČSO 2021).

Rákosník velký (*Acrocephalus arundinaceus*)

8. 4. 2020, Mlýnec, ryb. Zrcadlo (5657), 1 zřetelně zpívající M, L. Kadava*

Špaček obecný (*Sturnus vulgaris*)

20. 6. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), min. 20 000 ex. nocuje, J. Macháň**

12. 8. 2020, Mlýnec, ryb. Zrcadlo (5657), 12 500 ex. nocuje, Z. Valeš**



Obr. 17: Rákosník plavý (*Acrocephalus agricola*) odchycený na Strašovském rybníku 27. 6. 2020. Foto: L. Praus.
Fig. 17: Paddyfield Warbler (*Acrocephalus agricola*) ringed at Strašov pond, Pardubice district, 27th June 2020. Photo by L. Praus.

Slavík tmavý (*Luscinia luscinia*)

11. 5. 2020, Nedošín, ryb. Velký Košič (6163), 1 M, *L. Urbánek**
 10. 8. 2020, Mlýnec, ryb. Zrcadlo (5657), 1 ex. chycen, *Z. Valeš**

Bramborníček hnědý (*Saxicola rubetra*)

25. 3. 2020, Josefov, Josefovské louky (5661), 1 M + 1 F, *B. Michálek, A. Janečková**

Vrabc polní (*Passer montanus*)

16. 4. 2020, Mlýnec, ryb. Zrcadlo (5657), 500 ex., *L. Kadava**

Hýl rudý (*Carpodacus erythrinus*)

24. 5. 2020, Josefov, Josefovské louky (5661), 1 zpívající M, *J. Cibulka, K. Cibulka***
 6. 6. 2020, Sopřeč, Sopřečský ryb. (5959), 1 ex., *K. Vasilek***
 6. 6. 2020, Žichlínek, poldr (6165), 6 zpívajících M, *T. Oplocký**
 12. 6. 2020, Josefov, Josefovské louky (5661), 1 zpívající M, *B. Michálek, O. Ryška, P. Heral, P. Berka, G. Čamlík**

Pozn.: Počty zpívajících samců na poldru u Žichlíneku se v poledních letech zvyšují, v sezóně 2020 lze předpokládat hnízdění až čtyř párů (ČSO 2021).

Sněhule severní (*Plectrophenax nivalis*)

3. 3. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 2 ex., *M. Staněk***
 11. 11. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 4 ex., *J. Lachman, J. Vaněk***
 13. 11. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 1 ex., *T. Grim***
 22. 11. 2020, Kosičky, Třesický ryb. (5859). 1 ex., *L. Kadava**

Ťuhýk rudohlavý (*Lanius senator*)

7. 5. 2020, Třebořov, v obci (6166), 1 ex., *M. Peitner, J. Zeman, J. Studecký, P. Brandl**
 (FK 43/2020)

Pozn.: V regionu východních Čech se vždy jednalo o vzácný druh, který vymizel v první polovině 20. století, poslední hnízdění je uváděno z roku 1940. Po roce 1989 jde o první záznam ve východních Čechách (FK ČSO 2021, ŠTASTNÝ & HUDEC 2011).

Vrána obecná (*Corvus corone/cornix*)

14. 11. 2020, Štít, pískovna Štít (5858), 750 ex. nocuje, *L. Kadava**
 30. 12. 2020, Štít, pískovna Štít (5858), 1 015 ex. nocuje, *L. Kadava**

Pozn.: Nocoviště se nachází na dvou ostrovech zatopené pískovny (blíže viz KADAVA 2018), výrazná převaha vrány šedé (Corvus cornix). Doposud se jedná o nejpočetnější nocoviště vran v České republice. V posledních letech zimních hromadných nocovišť vran šedých v České republice přibývá, rovněž roste početnost na těchto nocovištích. Např. na tradičním nocovišti u Vracova na Hodonínsku bylo 5. 12. 2020 sečteno 714 ex. (ČAMLÍK 2021), na nocovišti u Aninského jezera u Tovačova 22. 11. 2020 bylo sečteno 600 ex. (OPLOCKÝ 2021). Zajímavé je, že 17. 1. 2021 již na štítské pískovně žádní krkavcovití ptáci nenocovali. Zdali mělo vliv na opuštění nocoviště chladné lednové počasí, popř. rušení ptáků není jasné.



Obr. 18: Ťuhýk rudohlavý (*Lanius senator*) v Třebořově, 7. 5. 2020. Foto: M. Peitner.
Fig. 18: Woodchat Shrike (*Lanius senator*) in Třebořov, Svitavy district, 7th May 2020. Photo by M. Peitner.



Obr. 19: Část hejna vran obecných (*Corvus corone/cornix*) nad nocovištěm na pískovně Štít, 30. 12. 2020.
Foto: L. Kadava.
Fig. 19: Part of Crow (*Corvus corone/cornix*) flock at winter roosting site at Štít sandpit, Hradec Králové district, 30th December 2020. Photo by L. Kadava.

Strnad zahradní (*Emberiza hortulana*)

18. 4. 2020, Doubravice, u obce (5662), 2 ex., *J. Tesařík**
 23. 4. 2020, Raná, u obce (6261), 3 ex., *T. Chvojka**
 30. 4. 2020, Bukovina nad Labem, u obce (5860), 1 ex., *L. Praus**
 8. 5. 2020, Provodov-Šonov, hnojiště (5662), *J. Tesařík**

Sýkořice vousatá (*Panurus biarmicus*)

6. 5. 2020, Dobříkov, mokřina u Rzů (6062), 2 ex., *P. Bergmann**
 16. 5. 2020, Kosičky, Třesický ryb. (5859), 2 ex., *L. Kadava**
 30. 5. 2020, Jeníkov, PP Louky v Jeníkově (6261), 1 F, *J. Mach**
 13. 6. 2020, Ostružno, ryb. Čeperka (5557), 2 ad. ex., *V. Šťastný, L. Bílek, M. Vlčková, Š. Bílek, M. Vlček, H. Koziol, T. Bis**
 1. 11. 2020, Kosičky, Třesický ryb. (5859), 6 ex., *L. Kadava**
 5. 11. 2020, Josefov, Josefovské louky (5661), 2 ex., *A. Janečková**
 7.–14. 11. 2020, Slavětín nad Metují, ryb. Tuří (5662), až 9 ex., *J. Rohlena, J. Lachman, T. Grim***
 13. 11. 2020, Česká Skalice, VN Rozkoš (5662), 3 ex., *M. Peitner*, T. Grim***
 29. 11. 2020, Strašov, Strašovský ryb. (5959), 12 ex., *L. Kadava**

Pozn.: Pozorování sýkořice v PP Louky v Jeníkově je prvním zástihem tohoto druhu v okrese Chrudim po roce 2000 a prvním možným hnízděním na Chrudimsku.

Vlaštovka obecná (*Hirundo rustica*)

12. 8. 2020, Mlýnec, ryb. Zrcadlo (5657), 25 000 ex., *L. Jasso**

SUMMARY

*This section provides interesting ornithological observations from the Eastern Bohemian region in 2020. Faunistic data were obtained from on-line birdwatching databases (ČSO 2021, eBird 2021). Record numbers of breeding Montagu's Harrier (*Circus pygargus*) – 21 pairs were found in the district of Jičín. Three nests of Great Cormorant (*Phalacrocorax carbo*) were recorded at Pilský pond. Total 23 species of waders were found in mud of drained Sopřeč pond, district of Pardubice, during autumn migration. Among the rare species were Pectoral Sandpiper (*Calidris melanotos*), Red Knot (*Calidris canutus*), Sanderling (*Calidris alba*) and Ruddy Turnstone (*Arenaria interpres*). For the first time a case of successful breeding of the synantropic Peregrine Falcon (*Falco peregrinus*) was documented in the newly installed nest box on the chimney of Opatovice thermal power station. Alike for the first time breeding colony of the Caspian Gull (*Larus cachinnans*) were established on the island in the Oplatil sandpit (17 pairs, 40 chicks). Moreover, vagrant Cattle Egret (*Bubulcus ibis*) and Paddyfield Warbler (*Acrocephalus agricola*) were observed for the first time in Eastern Bohemia region. Regarded as exceptional for Eastern Bohemia is too record of overwintering of three Bewick's Swans (*Cygnus columbianus*) in the farmland near Bohdanečský pond National nature reserve.*

PODĚKOVÁNÍ

Rádi bychom poděkovali Faunistické komisi ČSO za pomoc při zařazení jí posuzovaných druhů. Dále děkujeme všem pozorovatelům, kteří zadávají svá pozorování do internetových avifaunistických databází *Birds.cz/Avif* a *eBird.org*.

LITERATURA

- ADAM M., MUSIL P. & MUSILOVÁ Z. 2016: Změny početnosti zimujících vodních ptáků v ČR (1966–2015). *Aythya* 6: 27–39.
- BERAN V. 2021: První prokázané hnízdění sokola stěhovavého v průmyslovém areálu ve východních Čechách. Dostupné na <http://www.vpcso.cz/prvni-prokazane-hnizdeni-sokola-stehovaveho-v-prumyslovem-arealu-ve-vychodnich-cechach/>. Naposledy navštíveno 20. 10. 2021.
- CÍSAŘOVÁ H. & PEITNER M. 2020: Jeřáb popelavý (*Grus grus*). In: Kadava L.: Ornitologická pozorování. *Panurus* 29: 113–136.
- ČAMLÍK G. 2021: Vrána šedá (*Corvus cornix*). In: ČSO 2021: *Birds.cz – pozorování ptáků*. Dostupné na https://birds.cz/avif/obsdetail.php?obs_id=9302395. Naposledy navštíveno 9. 5. 2021.
- ČSO 2021: *Birds.cz – pozorování ptáků*. Dostupné na www.birds.cz/avif/. Naposledy navštíveno 11. 6. 2021.
- EBIRD 2021: *eBird.org*. Dostupné na <https://ebird.org/home>. Naposledy navštíveno 11. 6. 2021.
- FK ČSO 2021: *Faunistická komise České společnosti ornitologické*. Dostupné na <http://fkso.cz>. Naposledy navštíveno 20. 10. 2021.
- HELLINGER R. 2020: První historicky doložené hnízdění morčáka velkého (*Mergus merganser*) na Chrudimsku. *Panurus* 29: 99–102.
- KADAVA L. & VRÁNA J. 2015: Poštolka rudonohá (*Falco tinnunculus*) ve východních Čechách v roce 2014. *Panurus* 24: 21–27.
- KADAVA L. & VRÁNA J. 2017: Ornitologická pozorování. *Panurus* 26: 79–105.
- KADAVA L. 2017: Avifauna Třesického rybníka v letech 2007–2016. *Panurus* 26: 1–26.
- KADAVA 2018: Neobvykle početné nocoviště vran (*Corvus corone/cornix*) na Královéhradecku. *Panurus* 27: 53–56.
- KADAVA 2020: Ornitologická pozorování 2019. *Panurus* 29: 113–136.
- KADAVA 2020: Zimní počty jeřábů popelavých na Pardubicku stále rostou. Dostupné na <http://www.vpcso.cz/zimni-pocty-jerabu-popelavych-na-pardubicku-stale-rostou/>. Naposledy navštíveno 20. 10. 2021.
- KADAVA 2021: Rekordní sezóna 2020/2021 pro zimující chrástaly vodní. *Avifauna E-zine* 6: 8–11.
- KADAVA 2021: První zimování labutě malé (*Cygnus columbianus*) ve východních Čechách. *Panurus* 30: 61–66.
- KOŽUŠKO M. 2020: Moták lužní – rekordní rok 2020 v okrese Jičín. Dostupné na <http://www.vpcso.cz/motak-luzni-rekordni-rok-2020-v-okrese-jicin/>. Naposledy navštíveno 20. 10. 2021.
- MACH J. 2020: První prokázané hnízdění jeřába popelavého (*Grus grus*) v okrese Svitavy. *Panurus* 29: 89–93.
- OPLOCKÝ T. 2021: Vrána šedá (*Corvus cornix*). In: ČSO 2021: *Birds.cz – pozorování ptáků*. Dostupné na https://birds.cz/avif/obsdetail.php?obs_id=9277532. Naposledy navštíveno 9. 5. 2021.

- RYŠKA O. 2019: Linduška horská – pravidelně zimující druh na rybnících u Dubňan a Mutěnic na Hodonínsku. *Avifauna E-zine* 2: 27–29.
- STUDECKÝ J. 2021: Husa polní (*Anser fabalis*). In: ČSO 2021: *Birds.cz – pozorování ptáků*. Dostupné na https://birds.cz/avif/obsdetail.php?obs_id=7543017. Naposledy navštíveno 9. 5. 2021.
- ŠOLTYS V. 2017: Historicky první zahníždění kormorána velkého (*Phalacrocorax carbo*) v Ptačí oblasti Rožďalovické rybníky na Jičínsku. *Panurus* 26: 43–45.
- ŠŤASTNÝ K. & HUDEC K. 2011: *Fauna ČR. Ptáci 3/II*. Academia, Praha.
- VANĚK J. 2011: *Průtah racka malého na přehradě Rozkoš*. Dostupné na <http://www.vcp-cso.cz/prutah-racka-maleho-na-prehrade-rozkoš/>. Naposledy navštíveno 9. 5. 2021.
- VAVŘÍK M. 2013: Zpráva Faunistické komise ČSO za rok 2012. *Sylvia* 49: 165–189.
- ZAHRADNÍČEK P. 2021: *Zhodnocení (agro)meteorologických podmínek roku 2020*. Dostupné na https://www.intersucho.cz/userfiles/file/webinar_2021/zahradnicek_agrometeorologicke_podminky.pdf. Naposledy navštíveno 20. 10. 2021.
- ZAŇÁT J., ŠKORPÍKOVÁ V. & BERKA P. 2007: Kalous ušatý (*Asio otus*) a jeho zimní shromaždiště na jižní Moravě II. *Crex* 27: 8–34.
- ŽDÁREK P. 1987: Ptactvo údolní nádrže Rozkoš. *Sborník VČP ČSO* 9: 1–102.