

# Zpráva Faunistické komise ČSO za rok 2021

## *Rare birds in the Czech Republic in 2021*

**Martin Vavřík<sup>1</sup>, Jiří Šírek<sup>2</sup> & FK ČSO**

<sup>1</sup> Sobotín 54, CZ-788 16; e-mail: vavrik.martin@seznam.cz

<sup>2</sup> Tržní nám. 63, CZ-752 01 Kojetín, e-mail: jirka.sirek@seznam.cz

Vavřík M., Šírek J. & FK ČSO 2021: Zpráva Faunistické komise ČSO za rok 2021. *Sylvia* 58: 95–115.

Tato zpráva Faunistické komise ČSO zahrnuje pozorování vzácných ptáků na území ČR zaslaná a získaná k posouzení komisí v roce 2021 a začátkem roku 2022. Celkově bylo projednáváno 80 záznamů, z nichž se u čtyř nepodařilo získat doplňující podklady, jeden byl akceptován do kategorie D. Ze 75 uzavřených pozorování bylo 65 (87 %) akceptováno a 10 (13 %) zamítnuto. Mimo to je do zprávy zařazeno dalších 248 záznamů registrovaných druhů. V roce 2020 pracovala Faunistická komise ČSO v tomto složení: Jiří Horáček (předseda), Jiří Šírek (jednatel), Martin Vavřík, David Heyrovský, Robert Doležal, Jan Studecký, Jaroslav Šimek a Michal Šindel.

V roce 2021 byl na našem území poprvé pozorován kulík pacifický (*Pluvialis fulva*) a skřivánek krátkoprstý (*Calandrella brachydactyla*). Dále byl zaznamenán druhý výskyt racka tenkozobého (*Chroicocephalus genei*) a budníčka temného (*Phylloscopus fuscatus*), čtvrtý výskyt ouhorlíka stepního (*Glareola pratincola*) a sedmihláska malého (*Iduna caligata*), pátý výskyt husy krátkozobé (*Anser brachyrhynchos*), šestý výskyt luňce šedého (*Elanus caeruleus*), osmý a devátý výskyt strnada malinkého (*Emberiza pusilla*) a devátý a desátý výskyt vlaštovky skalní (*Cecropis daurica*). V roce 2021 byly také zaznamenány další výskyty rybáka severního (*Thalasseus sandvicensis*), keptušky stepní (*Vanellus gregarius*), chaluhy velké (*Stercorarius skua*), racka Sabinova (*Xema sabini*) a jespáka skvrnitého (*Calidris melanotos*), na naše území zalétli nejméně tři orlí volaví (*Clanga clanga*), sedm volavek rusohlavých (*Bubulcus ibis*). Z registrovaných druhů se objevily ve velkém počtu volavky vlasaté (*Ardeola ralloides*), turpani černí (*Melanitta nigra*), motáči stepní (*Circus macrourus*), dosud největší invaze byla zaznamenána u kormorána malého (*Microcarbo pygmaeus*).

Čísla v závorkách za jménem druhu odpovídají počtu pozorování do roku 1988, v letech 1989–2020 a v roce 2021. Složená čísla typu n+2 znamenají, že mimo akceptovaná pozorování existuje blíže nezjištěný počet pozorování, která FK ČSO dosud neprojednávala. Pomlčka místo čísla znamená, že pozorování z daného období nebyla shromažďována. Hvězdička před názvem druhu označuje nový druh pro avifaunu ČR, „(r)“ před názvem druhu označuje druhy, u nichž jsou pozorování jen registrována. U druhů registrovaných od roku 2008 je v závorce uveden počet pozorování v letech 2008–2020 a v roce 2021. Kurzívou jsou zvýrazněna pozorování, u kterých byl pták poprvé zjištěn již v roce 2020 a pozorování z dřívějších let. Názvosloví vychází z IOC World Bird Listu (verze 12.1; IOC 2022). Faunistická komise ČSO je členem evropské asociace komisí AERC, jejíž stránky můžete navštívit na <http://www.aerc.eu>. Stránky FK ČSO můžete navštívit na adrese <http://fkco.cz>.

*Another report of the Czech Rareities Committee, working under the Czech Society for Ornithology (CSO), includes records of rare and unusual bird species collected in the Czech Republic in the year 2021. During this period, the Committee assessed 75 records – 65 of them (87%) were accepted, and 10 were rejected. Besides that, the report also includes 248 records of species which are subject to registration. In 2021 the Committee was composed of the following*

members: Jiří Horáček (chair), Jiří Šírek (secretary), Martin Vavřík, David Heyrovský, Robert Doležal, Jan Studecký, Jaroslav Šimek and Michal Šindel.

In 2021 the first records of the Pacific Golden Plover (*Pluvialis fulva*) and Short-toed Lark (*Calandrella brachydactyla*) were made. Other interesting observations include the second records of the Slender-billed Gull (*Chroicocephalus genei*) and Dusky Warbler (*Phylloscopus fuscatus*), the fourth records of the Collared Pratincole (*Glareola pratincola*) and Booted Warbler (*Iduna caligata*), the fifth record of the Pink-footed Goose (*Anser brachyrhynchos*), the sixth record of the Black-shouldered Kite (*Elanus caeruleus*), the eighth to ninth record of the Little Bunting (*Emberiza pusilla*) and the ninth to tenth record of the Red-rumped Swallow (*Cecropis daurica*). Moreover, records of the Sandwich Tern (*Thalasseus sandvicensis*), Sociable Lapwing (*Vanellus gregarius*), Great Skua (*Stercorarius skua*), Sabine's Gull (*Xema sabini*) and Pectoral Sandpiper (*Calidris melanotos*) were made and at least three Greater Spotted Eagles (*Clanga clanga*) and seven Cattle Egrets (*Bubulcus ibis*) were observed. Among species which are subject to registration, very numerous occurrence of the Squacco Heron (*Ardeola ralloides*), Black Scoter (*Melanitta nigra*), Pallid Harrier (*Circus macrourus*) as well as the biggest invasion of Pygmy Cormorants was recorded in 2021.

In the following list, numbers in brackets in each species show the number of accepted records before 1988, in the years 1989–2020 and in 2021. Where provided, compound numbers such as n+2 indicate that, besides the accepted records, there is an uncertain number of reports not yet considered by the Committee. A dash (–) instead of a number means that records from the particular period were not collected. An asterisk (\*) in front of the species name marks a new species for the country, "(r)" in front of the species name marks species whose records are only subject to registration. In the species subject to registration since 2008, the number of records in the years 2008–2020 and in 2020 is given in brackets. The cases when the bird was first found already in the year 2020 and stayed till 2021, and added records from earlier years are shown in italics. We applied the nomenclature of the IOC World Bird List (version 12.1; IOC 2022). The Czech Rarities Committee is a member of the Association of European Records and Rarities Committees (AERC). See <http://fkco.cz> and <http://www.aerc.eu>.

## Poddruhy a FK ČSO

V posledních letech došlo k oživení zájmu o určování méně častých poddruhů, řada takových pozorování byla v uplynulém roce také zaslána ke schválení FK ČSO. Přestože posuzování poddruhů v současné době není náplní práce faunistické komise, došlo k rozhodnutí přistoupit k revizi subspecifické příslušnosti ptáků vyskytujících se na našem území. Předběžná analýza ukázala, že výskyt více než jednoho poddruhu byl potvrzený u 25 druhů, u dalších 17 druhů je možný nebo pravděpodobný. V několika dalších případech existují nejasnosti, týkající se například hranice výskytu jednotlivých poddruhů nebo taxonomického zařazení odlišných populací. Závěry revize budou předmětem samostatné publikace.

## AKCEPTOVANÁ A REGISTROVANÁ POZOROVÁNÍ / ACCEPTED AND REGISTERED RECORDS

### (r) Berneška tmavá, *Branta bernicla* (n+1, 22, 4)

31.01.2021: 1 ex. ryb. Nesyt, BV, JHM (L. Hamáček; foto)

06.–07.03.2021: 1 ex. Jarohněvický ryb., HO, JHM (T. Baldrián, K. Šimeček; foto)

26.10.–31.10.2021: 1 ex. 1K Hodonínské ryb., HO, JHM (M. Judas aj.; foto)

26.–28.12.2021: 1 ex. Drnholec, BV, JHM (R. Doležal aj.; foto)

Vzhledem k měsíční pauze je pták z Nesytu považován za jiného jedince, než byl pták z Mlýnského rybníka, pozorovaný v prosinci 2020. Bernešky tmavé se u nás objevují častěji, i když stále nepravidelně od roku 2003, v posledních třech letech bylo vždy pozorováno více jedinců. Bude zajímavé sledovat, jestli bude tento trend pokračovat.

**(r) Berneška rudokrká, *Branta ruficollis* (7, 70, 4)**

21.11.2020–15.02.2021: max. 6 ex. Pohořelice/Novomlýnské nádrže a okolí, BI/BV/ZN, JHM (M. Stehlík, R. Doležal aj.; foto)

28.10.–07.11.2021: 1–2 ex. Písečné ryb., HO, JHM (K. Šimeček aj.; foto)

31.10.2021–26.02.2022: max. 13 ex. Pohořelice/Novomlýnské nádrže a okolí, BI/BV/ZN, JHM (J. Zeman aj.; foto)

12.12.2021: 1 ex. Bohumín-Vrbice, KI, MSK (D. Boucný)

21.–31.12.2021: 1 ex. okolí Lomnice nad Lužnicí, JH, JHC (M. Frencl aj.; foto)

Pták, který se v květnu zdržoval v jižních Čechách, měl žlutý chovatelský kroužek (L. Hamáček) a proto není v tomto přehledu uveden.

**Husa polní, *Anser fabalis* (n+2, 2, 0)**

Na posledním jednání FK ČSO byla husa polní nově zařazena mezi posuzované druhy. V současné době existují čtyři záznamy, akceptované během rozsáhlé revize avifauny České republiky (Vavřík et al. 2019). Při konzultaci se zahraničními experty se objevily nové informace, na jejichž základě jsou nyní i tyto záznamy nově revidovány, výsledek revize bude publikován v příští výroční zprávě.

**Husa krátkozobá, *Anser brachyrhynchus* (0, 4, 1)**

11.03.2017: 1 ad. ex. Mutěnice, HO, JHM (J. Zeman; FK 6/2021; foto)

04.12.2021–27.03.2022: 1 ex. Břilice, Lomnice n. Luž., JH, JHC, Putim, PI, JHC (L. Hamáček, J. Handschuh aj.; FK 94/2021; foto; obr. 1)

Pozorování z března 2017 se stává prvním akceptovaným záznamem pro naše území.

**Husa malá, *Anser erythropus* (n, 36, 2)**

14.02.–20.03.2021: 1 ex. Českobudějovicko, CB, JHC (L. Hamáček aj.; FK 103/2021; foto)

30.–31.10.2021: 1 ad. ex. Hodonín, HO, JHM (P. Shromáždil aj.; FK 85/2021; foto)



**Obr. 1.** Husa krátkozobá (*Anser brachyrhynchus*), Třeboň (okres Jindřichův Hradec), 10. prosince 2021. Foto J. Studecký.

**Fig. 1.** Pink-footed Goose (*Anser brachyrhynchus*), Třeboň (Jindřichův Hradec district), 10 December 2021. Photo by J. Studecký.



**Obr. 2.** Labuť malá (*Cygnus columbianus*) s labutí velkou (*Cygnus olor*) a labutí zpěvnou (*Cygnus cygnus*), Staré Ždánice (okres Pardubice), 25. března 2021. Foto R. Javorský.

**Fig. 2.** Tundra Swan (*Cygnus columbianus*) with Mute Swan (*Cygnus olor*) and Whooper Swan (*Cygnus cygnus*), Staré Ždánice (Pardubice district), 25 March 2021. Photo by R. Javorský.

### **Labuť malá, *Cygnus columbianus* (16, 15, 2)**

14.11.2020 – 25.03.2021: 3 ad. ex. Sopřeč, Lázně Bohdaneč, Staré Ždánice, PU, PAK (R. Šícha, L. Hamáček aj.; FK 176/2020, FK 14/2021; foto; obr. 2)

26.–27.02.2021: 4 ad. ex. Studénka, NJ, MSK (O. Mazurek, Z. Chromek; FK 11/2021; foto)

09.11.2021: 2 ad. ex. Nová Horka, NJ, MSK (P. Kunetek; FK 90/2021; foto)

Od roku 2014 nebyla labuť malá na našem území zastížena pouze v roce 2017, přitom v předchozích dvaceti letech byla zjištěna jen čtyřikrát.

### **(r) Turpan černý, *Melanitta nigra* (od 2008: 83, 13)**

13.–18.02.2021: 3 F/2K Novomlýnské nádrže, BV, JHM (P. Suvorov, V. Fajkus aj.; foto)

22.–23.04.2021: 1 ex. úd. n. Rozkoš, NA, HKK (J. Lachman, J. Vaněk)

27.05.2021: 4 ex. (M + 3FF) úd. n. Rozkoš, NA, HKK (J. Lachman; foto)

09.–19.10.2021: 1–2 ex. 1K úd. n. Rozkoš, NA, HKK (J. Tesařík aj.; foto)

09.11.2021: 1 ex. jez. Medard, SO, KVK (M. Haas)

12.11.2021: 2 ex. 1K Unhošť, KL, STC (L. Ševčík aj.; foto)

13.11.2021: 1 ex. pískovna Hradištko, KO, STC (F. Nosek)

28.11.2021: 1 ex. 1K ryb. Koclířov, JH, JHC (L. Hamáček; foto)

30.11.2021: 1 ex. 1K Dolní Benešov, OP, MSK (M. Miškovský)

18.12.2021–06.01.2022: 1 ex. 1K Tovačov, PR, OLK (P. Svoboda aj.; foto)

21.–27.12.2021: 1–2M +1K Svatobořice-Mistřín, HO, JHM (K. Šimeček aj.; foto)

21.12.2021–02.01.2022: 1 F +1/2K jezero Milada, UL, ULK (Z. Valeš, J. Šefl aj.; foto)

22.–28.12.2021: max. 3 ex. Novomlýnské nádrže, BV, JHM (J. Lojda aj.; foto)

Třináct záznamů představuje druhý nejlepší rok po roce 2016, kdy byl turpan černý zjištěn nejméně 18×. Posledním rokem bez záznamu tohoto druhu je rok 2011.

**(r) Hohlolka lední, *Clangula hyemalis* (od 2008: 80, 7)**

12.02.2021: 1 F Praha-Modřany, PHA (M. Jelínek)  
 13.-22.02.2021: 1 F Kolín, KO, STC (J. Pláteník, Z. Sečánská aj.; foto); 27.03.2021: 1 ex. Veltruby, KO, STC (K. Bulíček)  
 30.03.2021: 1 F Žehuňský ryb., KO, STC (G. Kašpar; foto)  
 19.04.2021: 1 ex. Tuří ryb., NA/RK, HKK (J. Rohlena; foto)  
 29.05.2021: 2 ex. úd. n. Rozkoš, NA, HKK (J. Macháň, J. Lachman; foto)  
 26.11.2021–22.03.2022: max. 3 ex. 1K/F jezero Most, MO, ULK (M. Vlasatý, R. Štochl, G. Uhrová aj.; foto)  
 28.11.–05.12.2021: 1 ex. 1K/F Horusický ryb., TA, JHC (L. Hamáček aj.; foto)  
 Není vyloučeno, že se na jaře v okrese Kolín zdržoval jediný pták.

**(r) Ibis hnědý, *Plegadis falcinellus* (n+18, 25, 1)**

12.09.2021: 2 ad. ex. Kozmice, OP, MSK (J. Zeman, J. Šafránek aj.; foto)

**(r) Volavka vlasatá, *Ardeola ralloides* (n+22, 46, 7)**

01.05.2021: 1 ex. +2K ryb. Nesyt, BV, JHM (D. Horal)  
 11.–12.05.2021: 1 ex. Podivín/Pastvisko, BV, JHM (P. Berka, V. Vyhnaček)  
 12.05.2021: 1 ex. Tovačov, PR, OLK (L. Doupal aj.; foto)  
 12.05.2021: 1 ex. Dolní ryb., SY, PAK (J. Mach; foto)  
 12.05.2021: 1 ex. Lanžhot, BV, JHM (J. Sychra, P. Heralt)  
 25.05.2021: 1 ex. Lenešický ryb., LN, ULK (J. Bažant, M. Anderle, S. Eminger; foto)  
 24.–30.05.2021: 1 ex. 2K ryb. Nesyt, BV, JHM (O. Beneš aj.; foto)

Rok 2021 byl druhým nejlepším rokem od roku 2008, více ptáků (osm) bylo zastiheno jen v roce 2012.

**Volavka rusohlavá, *Bubulcus ibis* (2, 17, 7)**

14.–23.04.2021: 1 ex. Čejkovice, CB, JHC (J. Bureš aj.; FK 50/2021; foto)  
 27.04.–30.05.2021: 1–2 ex. ryb. Nesyt, BV, JHM (L. Křížová, J. Grünwald aj.; FK 51/2021; foto)  
 05.06.2021: 2 ex. Rakvice, BV, JHM (L. Šrámek, I. Zatloukalová; FK 64/2021; foto)  
 29.07.2021: 1 ad. Lednice, BV, JHM (Z. Hubálek; FK 101/2021; foto)  
 30.07.2021: 1 ad. Ražice, PI, JHC (J. Handschuh; FK 99/2021; foto)  
 02.08.2021: 1 ex. Krasíkov, UO, PAK (M. Peitner; FK 102/2021; foto)  
 13.09.2021: 1 ex. 1K Tišice, ME, STC (M. Vlasatý; FK 79/2021; foto)

Volavka rusohlavá se v posledních letech výrazně rozšířila k severu, růst jejího areálu od prvního mapování EBCC je po modrušce tajgové druhým největším v Evropě; v roce 1998 zahnízdila poprvé v Nizozemí a v roce 2008 v Británii (Keller et al. 2020, Eaton 2021). V severní části našeho území jde ovšem stále o vzácného zatoulance, zaletuje však i dále na sever do Polska, kde byla v roce 2021 zjištěna 3×, včetně hejtnka pěti ptáků (Komisja Faunistyczna 2022). Od roku 2022 budou pozorování tohoto druhu pouze registrována.

**(r) Volavka červená, *Ardea purpurea* (Čechy od 2008: 91, 32)**

26.04.2021: 1 ex. Kněžmost, MB, STC (V. Železný)  
 01.05.2021: 1 ex. Nový ryb., Opatov, SY, PAK (F. Jetmar, M. Janoušek)  
 01.05.2021: 1 ex. Most, MO, ULK (V. Toman)

- 08.05.2021: 1 ex. Hrabanovská černava, NB, STC (O. Kulhánek)  
 17.05.2021: 1 ex. Praha-Dubeč, PHA (V. Švestková, J. Švestka; foto)  
 25.05.2021: 1 ex. Dolní ryb., SY, PAK (J. Mach; foto)  
 24.07.2021: 1 ex. Dobříkov-Rzy, UO, PAK (J. Studecký, J. Zeman, L. Zemanová)  
 2,6.07.2021: 4 ex. 1K Horní a Dolní ryb., SY, PAK (J. Mach; foto)  
 26.–30.07.2021: 1–3 ex. ryb. Řežabinec, PI, JHC (M. Frencl)  
 27.07.2021: 1 ex. 1K Třesický ryb., HK, HKK (J. Grünwald, R. Selix)  
 28.07.2021: 1 ex. Lázně Bohdaneč, PU, PAK (L. Praus aj.)  
 29.07.2021: 3 ex. Chotěšice, NB, STC (G. Kašpar aj.; foto)  
 06.08.2021: 1 ex. Lenešický ryb., LN, ULK (F. Pochmon, R. Štochl; foto)  
 06.08.2021: 1 ex. 1K Lánský ryb., SY, PAK (P. Gregorová, J. Vrána aj.)  
 07.08.2021: 1 ex. Chroustov, NB, STC (G. Kašpar aj.; foto)  
 08.08.2021: 1 ex. Cinaře, CV, ULK (R. Potopalský; foto)  
 09.08.2021: 1 ex. 1K Tchořovice, ST, JHC (P. Pavlík; foto)  
 10.–23.08.2021: 1 ex. 1K Třesický ryb., Kosičky, HK, HKK (L. Kadava aj.; foto)  
 11.08.2021: 1 ex. Břehyně, CL, LBK (R. Rubešová)  
 12.08.+06.09.2021: 1 ex. 1K Předonín, LT, ULK (M. Kolocova, J. Koubek, M. Vlasatý; foto)  
 12.08.2021: 1 ex. 1K Praha-Dolní Počernice, PHA (P. Stýblo, K. Landová; foto)  
 13.–14.08.2021: 1 ex. 1K Břehy, PU, PAK (A. Kouba aj.; foto)  
 14.08.2021: 1 ex. 1K Teplýšovice, BN, STC (O. Novotný)  
 18.08.2021: 1 ex. +1K Stříbřec, JH, JHC (R. Javorský; foto)  
 21.08.2021: 1 ex. Osík, SY, PAK (L. Urbánek)  
 21.08.2021: 1 ex. 1K Dobříkov-Rzy, UO, PAK (M. Fejfar)  
 21.08.–08.09.2021: 1 ex. 1K ryb. Hvězda, SY, PAK (F. Jetmar aj.)  
 25.08.2021: 1 ex. Žichlínek, UO, PAK (G. Dobruská)  
 26.08.2021: 1 ex. Tachlovice, PZ, STC (K. Hašek; foto)  
 30.08.2021: 1 ex. 1K Hradec Králové, HK, HKK (A. Kouba; foto)  
 01.–11.09.2021: 1 ex. 1K Lánský ryb., SY, PAK (M. Janoušek aj.)  
 05.09.2021: 1 ex. 1K ryb. Hvězda, SY, PAK (M. Janoušek; foto)

Pozorování čtyř mladých ptáků už koncem července naznačuje možné hnízdění na Svitavsku, následně se mladí ptáci objevovali v širším okolí až do začátku září; z tohoto důvodu je prakticky nemožné zjistit, kolik ptáků se na území Čech v létě pohybovalo.

### **(r) Kormorán malý, *Microcarbo pygmaeus* (6, 97, 42)**

- 29.12.2020–31.01.2021: 1–2 ex. Novomlýnské nádrže, BI/BV, JHM (V. Dobeš, Č. Číhalík aj.; foto)  
 12.02.2021: 1 ex. Labe, Kostelec n. L., ME, STC (M. Kodera)  
 06.03.2021: 1 ex. 2K Moravičany, SU, OLK (O. Boháč; foto); 27.–28.03.2021: 1 ex. Doubravice, SU, OLK (J. Loub, F. Straka; foto)  
 04.04., 24.04., 15.05.2021: 1 ex. ryb. Nesyt, BV, JHM (P. Voříšek, D. Horal, R. Doležal)  
 05.04.2021: 1 ex. Tovačov, PR, OLK (P. Jašek, J. Šafránek; foto)  
 08.05.2021: 5 ex. Slezská Harta, BR, MSK (O. Boháč, T. Oplocký)  
 16.05.2021: 1 ex. Zálší, UO, PAK (M. Hnízdil)  
 14.06.2021: 2 ex. Tovačov, PR, OLK (J. Šírek)  
 30.06.–20.11.2021: max. 23 ex. Hodonínské ryb. a okolí, HO, JHM (O. Ryška, K. Šimeček, A. Prágr aj.; foto)



**Obr. 3.** Kormorán malý (*Microcarbo pygmaeus*), Záhlinice (okres Kroměříž), 8. srpna 2021. Foto Z. Němeček.

**Fig. 3.** Pygmy cormorant (*Microcarbo pygmaeus*), Záhlinice (Kroměříž district), 8 August 2021. Photo by Z. Němeček.

- 03.07.2021: 4 ex. Chropyně, KM, ZLK (Z. Abrahánek; foto)  
 12.–18.07.2021: 1 ex. 2K Ostrov, KVK (V. Teplý, L. Frýbová aj.; foto)  
 14.–16.07.2021: 1 ex. Krčmaň, OC, OLK (O. Boháč aj.)  
 22.07.–04.08.2021: 1 ex., 24.08.–16.10.2021: max. 29 ex. Čejkovice, CB, JHC (J. Šefl, Z. Valeš aj.; foto); 07.10.–21.12.2021: max. 24 ex. Vrbenské ryb. a okolí, CB, JHC (I. Freiberga aj.; foto)  
 24.07.2021: 36 ex. Vysoká Pec, CV, ULK (O. Volf, M. Haas)  
 24.07.2021: 33 ex. ryb. Starý u Soběslavi, TA, JHC (L. Viktora)  
 25.07.–22.09.2021: max. 15 ex. Záhlinice, KM, ZLK (Z. Němeček aj.; foto; obr. 3)  
 27.07.–12.08.2021: max. 33 ex. Bubovice/Volenice, PB, STC (R. Muláček aj.; foto)  
 28.07.–07.09.2021: max. 9 ex. Třeboňsko, JH, JHC (R. Pícha, J. Lepič aj.; foto)  
 30.07.2021: 4 ex. Žehuňský ryb., KO, STC (M. Jelínek)  
 30.07.2021: 2 ex. 1K Kadov, ST, JHC (R. Muláček, P. Pavlík; foto)  
 31.07.–01.08.2021: 1 ex. 1K ryb. Musík, PB, STC (J. Grünwald aj.; foto)  
 01.08.2021(–2022): max. 110 ex. Novomlýnské nádrže a okolí, BI/BV, JHM (M. Sůvová, J. Zeman, D. Horal aj.; foto)  
 01.08.2021: 9 ex. Zlivský ryb., PB, STC (V. Hajer)  
 02.08.2021: 3 ex. Bechlín, LT, ULK (M. Vlasatý; foto)  
 03.08.2021: 1 ex. Prostřední ryb., Lednice, BV, JHM (T. Oplocký)  
 03.08.–04.10.2021: max. 4 ex. Sopřečský ryb., Lázně Bohdaneč a okolí, PU, PAK (J. Rohlena, A. Kouba aj.; foto)  
 04.08.2021: 1 ex. jez. Medard, SO, KVK (V. Teplý; foto)  
 08.08.2021: 2 ex. Tovačov, PR, OLK (J. Šírek)  
 07.–09.08.2021: 1–3 ex. Charvatce, MB, STC (F. Pochmon, foto)  
 02.10.–31.10.2021: max. 12 ex. Třeboňsko, JH, JHC (J. Grünwald, A. Hološková aj.; foto)  
 11.08.2021: 1 ex. Postřekov, DO, PLK (J. Salavová, M. Štáštka)  
 13.08.2021: 1 ex. Lenešický ryb., LN, ULK (M. Bažant)

- 15.08.2021: 2 ex. Rožďalovice, NB, STC (G. Kašpar)  
 13.09.2021: 2 ex. Sezimovo Ústí, TA, JHC (J. Handschuh)  
 26.09.2021: 1 ex. +1K Lešná, VS, ZLK (M. Škrott)  
 09.10.2021: 14 ex. přelet hejna Tovačov, PR, OLK (T. Oplocký, O. Boháč, M. Řimánek)  
 19.10.2021: 1 ex. Horní Jiřetín, MO, ULK (E. Janeček; foto)  
 23.10.2021: 1 ad. ex. + 1 ex. 1K Droužkovice, CV, ULK (E. Janeček)  
 16.11.2021: 1 ex. Záhlinice, KM, ZLK (P. Kunetek; foto)  
 17.11.2021: 4 ex. Chomutov, CV, ULK (T. Ebert)  
 11.12.2021: 1 ex. Velký Tisý, JH, JHC (J. Grünwald, E. Freiová, R. Selix)  
 12.12.2021: 1 ex. pískovna Štít, HK, HKK (L. Kadava)  
 30.12.2021: 4 ex. Chomutov, CV, ULK (H. Koziol; foto)

Po izolovaných záznamech v první polovině roku došlo k dosud bezprecedentní invazi převážně mladých ptáků na přelomu července a srpna. Nejprve se objevilo 24. července po poledni hejno 36 ex. na Chomutovsku, ve stejný den večer hejno 33 ex. u Soběslavi, 27. července pak bylo 33 ex. pozorováno na Příbramsku; nelze zcela vyloučit, že jde o záznam pohybu stejného hejna ptáků. Ve stejnou dobu došlo k výraznému nárůstu počtu pozorovaných ptáků na Hodonínsku (2. srpna – 10 ex.), Novomlýnských nádržích (1. srpna – 5 ex., 12. srpna – 33 ex.) a v Záhlinicích (26. července – 11 ex.). Ptáci ze středních Čech v průběhu srpna z větší části vymizeli, na Hodonínsku, v Čejkovicích, v Záhlinicích a na Pardubicku se zdrželi do přelomu září a října. Poté evidentně došlo k novému pohybu, kdy se ptáci z Čejkovic přesunuli na nedaleké Vrbenské rybníky a začali se častěji objevovat na Třeboňsku, přelet hejna 14 ex. byl zaznamenán 9. října u Tovačova. Zcela odlišná situace ovšem panovala v oblasti Novomlýnských nádrží, kde objevení nocoviště a pravidelné snahy o sčítání na něm (D. Horal aj.) ukázaly, že se zde přinejmenším od poloviny srpna zdržuje zhruba 100–130 ptáků. Toto hejno zde na rozdíl od ostatních lokalit zůstalo až do konce roku. Mohutná invaze kormoránů malých byla zaznamenána také v sousedním Německu; koncem července se jednotliví ptáci objevili v Bavorsku, postupně jich přibývalo, až počty kulminovaly 7. srpna rekordním hejnem 32 ex. ve Schweinfurtu; 12. srpna se první ptáci objevili v Dolním Sasku, 13. srpna v Sasku a 16. srpna v Hesensku (vše Göpfert 2021). Pro srovnání v letech 1977–2019 bylo v celém Německu akceptováno pouhých 70 pozorování tohoto druhu (Deutsche Avifaunistische Kommission 2021)!

### **Luněk šedý, *Elanus caeruleus* (1, 4, 1)**

- 11.–12.09.2021: 1 ex. Chotěšov, PJ, PLK (L. Schröpfer aj.; FK 75/2021; foto; obr. 4)

Čtyři pozorování v posledních osmi letech odpovídají šíření tohoto druhu k severozápadu. V roce 1990 zahnízdil luněk poprvé ve Francii, v letech 1998–2002 zde hnízdilo 4–7 párů, v roce 2014 už 130–150 párů, v roce 2016 zahnízdil dokonce i v Bretani (Ławicki & Perlman 2017). Do roku 2016 se objevil celkem 143× v Evropě mimo hnízdiště, nejčastěji v Belgii, Německu, Nizozemí a Švýcarsku, čtyřikrát zalétl ale také do Švédska (Ławicki & Perlman 2017). V Polsku byl pro srovnání do roku 2020 pozorován celkem 8× (Komisja Faunistyczna 2021), v Maďarsku pouze 4× (MME Nomenclator Bizottság 2020).

### **Sup bělohlavý, *Gyps fulvus* (n+1, 17, 1)**

- 31.05.2021: 1 ex. 4K Oslavany, BI, JHM (S. Kubálek; FK 62/2021; foto)





**Obr. 4.** Luněč šedý (*Elanus caeruleus*), Chotěšov (okres Plzeň-Jih), 11. září 2021. Foto J. Zeman.  
**Fig. 4.** Black-winged Kite (*Elanus caeruleus*), Chotěšov (Plzeň-Jih district), 11 September 2021.  
 Photo by J. Zeman.

#### **Orel volavý, *Clanga clanga* (n, 10, 3)**

28.03.2021: 1M Kojetín, PR, OLK a trasa dle satelitu (via P. Brandl; FK 12/2021; satelitní odečet)

17.04.2021: 1 ex. Lednice, BV, JHM (K. Rohová; FK 34/2021; foto)

21.04.2021: 1 ex. Jistebník, NJ, MSK (Z. Chromek, L. Pilch; FK 31/2021; foto)

Poprvé od roku 1988 bylo na našem území zaznamenáno v jednom roce více jedinců.

#### **Orel nejmenší, *Hieraetus pennatus* (n+1, 11, 1)**

19.06.2021: 1 ex. Mokré Lazce, OP, MSK (M. Miškovský; FK 66/2021)

#### **(r) Orel královský, *Aquila heliaca* (Čechy: n, 20, 1)**

26.09.2021: 1 imm. ex. Raná, CR, PAK (T. Chvojka; foto)

#### **(r) Moták stepní, *Circus macrourus* (n, n+93, 22)**

07.03.2021: 1M +2K Blatná, ST, JHC (P. Pavlík; foto)

08.03.2021: 1M +2K Klučenice, PB, STC (B. Burda)

10.03.2021: 1M +2K České Budějovice, CB, JHC (J. Hedrich)

07.04.2021: 1M +2K Trboušany, BI, JHM (D. Horal, V. Škorpíková)

09.04.2021: 1M +2K Město na Moravě, ZR, VYS (T. Kamenský; foto)

10.04.2021: 1F +2K Václavov u Bruntálu, BR, MSK (O. Boháč, T. Oplocký; foto)

17.04.2021: 1M +2K Okrouhlá, CV, KVK (M. Horáková)

17.04.2021: 1M +2K Smilovice, MB, STC (J. Rutterle; video)

27.04.2021: 1 ex. 2K Dolní Libina, SU, OLK (M. Vavřík; foto)

29.04.2021: 1 ex. 2K Určice, PV, OLK (T. Oplocký; foto)

01.-04.05.2021: 1 ex. 2K Josefovské louky, NA, HKK (B. Michálek, F. Pochmon aj.; foto)

- 10.05.2021: 1F 2K Horní Město, BR, MSK (O. Boháč, T. Oplocký; foto)  
 14.05.2021: 1M +2K Jičíněves, JC, HKK (M. Kožuško)  
 23.05.2021: 1M 2K Divišov, BN, STC (J. Studecký; foto, GPS)  
 06.08.2021: 1M Přeskače, ZN, JHM (L. Křížová)  
 22.–27.08.2021: 1F Lukov/Bezkov, ZN, JHM (T. Grim, M. Stehlík; foto)  
 28.08.2021: 1M +1K Chyjice, JC, HKK (G. Kašpar aj.)  
 29.08.2021: 1M 2K Tvorovice, PV, OLK (O. Boháč; foto)  
 02.09.2021: 1M +1K Řevnice, PZ, STC (Z. Valeš)  
 05.09.2021: 1 ex. 1K Miskovice, KH, STC (M. Mann; video)  
 14.09.2021: 1M 2K Rousínov, VY, JHM (P. Navrátil; foto)  
 25.09.2021: 1F 3K Strašice, RO, STC (J. Studecký; foto, GPS)

Mláďata a samice z hnízdění v roce 2020 byla označena GSM loggery, které ukázaly jejich rozsáhlý pohyb po celém území ČR, jedno z mláďat pak bylo přímo pozorováno v květnu a samice v září 2021 ve středních Čechách (J. Studecký).

**(r) Káně bělochvostá, *Buteo rufinus* (n, 202, 7)**

- 23.04.2021: 1 ex. Ocmanice, TR, VYS (O. Kauzál)  
 14.08.2021: 1 ex. 1K, kraj Ústecký, ULK (F. Pochmon, R. Sicha; foto)  
 20.08.2021: 1 ex. Němčany, VY, JHM (P. Navrátil; foto)  
 30.08.2021: 1 ex. kraj Ústecký, ULK (J. Rubeš; foto)  
 02.–26.09.2021: 1 ex. +1K Kralice na Hané, PV, OLK (O. Boháč, T. Oplocký; foto)  
 10.09.2021: 1 ex. +1K Vřesovice, PV, OLK (D. Řezáč; foto)  
 12.09.2021: 1 ex. Křovice, RK, HKK (J. Rohlena; foto)  
 01.10.2021: 1 ex. Dražovice, VY, JHM (P. Navrátil; foto), 10.10.2021: 1 ex. Rousínov, VY, JHM (M. Doležel aj.; foto)

Registrována jsou pouze pozorování doplněná popisem nebo fotografií. Překvapivě byl tento rok nejslabším od roku 2016, v předchozích letech byly počty pozorování tohoto druhu vždy násobně vyšší.

**(r) Drop velký, *Otis tarda* (–, n+35, 1)**

- 30.07.2021: 1 ex. Uherčice, BV, JHM (J. Liščák; foto)

**(r) Dytík úhorní, *Burhinus oediconemus* (–, n+21, 2)**

- 11.05.2021: 1 ex. Veselí nad Moravou, HO, JHM (M. Palička, P. Pluhař)  
 25.07.2021: 1 ex. ryb. Bobrník, Sedlčany, PB, STC (O. Kulhánek; foto)

**(r) Ústříčnický velký, *Haematopus ostralegus* (n, n+62, 4)**

- 01.05.2021: 1 ex. Jaroslavický ryb., ZN, JHM (J. Zeman, M. Stehlík; foto)  
 06.08.2021: 1 ex. Uhlířov, OP, MSK (M. Miškovský)  
 17.08.2021: 1 ex. ryb. Velký Tisý, JH, JHC (T. Peterka, J. Hora aj.)  
 17.10.–25.10.2021: max. 9 ex. ryb. Skříň aj., PU, PAK (L. Praus, M. Peitner aj.; foto)  
 20.–22.10.2021: 1 ex. Třesický ryb., HK, HKK (M. Peitner aj.; foto)

Pták z Třesického rybníka je považován za jednoho z ptáků z rybníka Skříň.

**Keptuška stepní, *Vanellus gregarius* (5, 8, 1)**

- 09.–30.09.2021: 1 ex. Kozmice a Dolní Benešov, OP, MSK, (M. Tvarůžka, T. Grim aj.; FK 74/2021; foto)



**Obr. 5.** Kulík pacifický (*Pluvialis fulva*), Rzy (okres Ústí nad Orlicí), 24. července 2021. Foto Z. Procházka.

**Fig. 5.** Pacific Golden Plover (*Pluvialis fulva*), Rzy (Ústí nad Orlicí district), 24 July 2021. Photo by Z. Procházka.

Po roce 2000 byla keptuška pozorována jen v letech 2011, 2012 (2) a 2018. Přitom musí tento druh přes střední Evropu přeletovat mnohem častěji, v Německu byla pro srovnání zjištěna do roku 2019 celkem 170× (Deutsche Avifaunistische Kommission 2021), v Polsku do roku 2021 celkem 61× (Komisja Faunistyczna 2022).

**\*Kulík pacifický, *Pluvialis fulva* (0, 0, 1)**

24.07.–01.08.2021: 1 ad. Rzy, UO, PAK (Z. Procházka, M. Peitner aj.; FK 71/2021; foto; obr. 5)

Tento sibiřský bahňák byl dlouho očekávaným přírůstkem do avifauny České republiky. Hnízdí sice v tundře na východ od poloostrova Jamal a zimuje v jihovýchodní Asii a Austrálii, v malých počtech ale také v Perském zálivu a Keni; každoročně také zaletuje do Evropy – jen v Británii byl zjištěn celkem 114×, z toho sedm ptáků v roce 2021 (Holt 2022). V sousedních zemích byl kulík pacifický pozorován 29× v Německu (Deutsche Avifaunistische Kommission 2019), 6× v Maďarsku (MME Nomenclator Bizottság 2020), 11× v Polsku (Komisja Faunistyczna 2022) a nejméně 2× v Rakousku (Albegger a Brader 2018).

**(r) Kulík hnědý, *Charadrius morinellus* (n+3, 38, 4)**

21.08.2021: 1 ex. Kostelec nad Labem, ME, STC (J. Reif)

27.08.2021: 5 ex. Čeradice, LN, ULK (O. Bušek)

29.08.–14.09.2021: max. 8 ex. Tvorovice, PV/Uhřičice, PR, OLK (O. Boháč aj.; foto)

08.09.2021: 1 ex. Dlouhá Loučka, OC, OLK (O. Boháč)

**(r) Břehouš rudý, *Limosa lapponica* (od 2008: 44, 3)**

07.09.2021: 2 ex. 1K Cheb, CH, KVK (R. Potopalský; foto), 15–18.09.2021: 1 ex. 1K úd. n. Jesenice, CH, KVK (V. Teplý aj.; foto)

18.09.–13.10.2021: 1 ex. 1K Nesyt, BV, JHM (V. Sajfrt, V. Vyhnaněk aj.; foto); 23.10.2021: 1 ex. Nový ryb., Mikulov, BV, JHM (L. Novák)  
 28.09.–08.10.2021: 1–2 ex. 1K ryb. Dehtář, Strýčice, CB, JHC (J. Vlček aj.; foto)  
 Pták na Nesytu byl odchyten a kroužkován.

**(r) Kameňáček pestrý, *Arenaria interpres* (od 2008: 104, 18)**

07.05.2021: 1 ex. úd. n. Rozkoš, NA, HKK (Š. a F. Vidner; foto)  
 07.05.2021: 1 ex. Hlohovecký ryb., BV, JHM (T. Grim)  
 07–05–2021: 1 ex. Strachotín, BV, JHM (L. Hamáček)  
 14.–18.05.2021: 1 ex. Tovačov, PR, OLK (A. Pečinka, V. Danzmajer aj.; foto)  
 15.–22.05.2021: 5 ex. ryb. Dehtář, CB, JHC (J. Vlček. I. Freiberga aj.; foto)  
 16.05.2021: 1 ex. Vrbenské ryb., CB, JHC (M. Frencl, P. Pavlík; foto)  
 16.05.2021: 1 ex. okres Znojmo, ZN, JHM (M. Stehlík; foto)  
 21.05.2021: 1 ex. ryb. Velký Tisý, JH, JHC (J. Šimek)  
 29.–30.05.2021: 3 ex. úd. n. Rozkoš, NA, HKK (R. Šícha, F. Pochmon, Š. Vidner; foto)  
 31.05.+03.06.2021: 1 ex. Hlohovecký ryb., BV, JHM (J. Grünwald, E. Freiová aj.; foto)  
 07.08.–02.09.2021: 1–2 ex. ryb. Velký Tisý, JH, JHC (T. Peterka, V. Volf aj.; foto)  
 26.–30.08.2021: 1–2 ex. 1K Strachotín, BV, JHM (R. Vlček aj.; foto)  
 29.08.2021: 1 ex. Krčmaň, OC, OLK (I. Uřinovský; foto)  
 01.–10.09.2021: 1 ex. 1K Opava-Vávrovice, OP, MSK (Z. Chromek aj.; foto)  
 02.09.2021: 3 ex. úd. n. Rozkoš, NA, HKK (P. Havel)  
 02.09.2021: 1 ex. Bošilecký ryb., CB, JHC (P. Steinbach, M. Haas; foto)  
 06.–10.09.2021: max. 7 ex. Dobříkov, Rzy, UO, PAK (J. Mach, P. Bergmann aj.; foto)  
 08.09.2021: 1 ex. Slanisko u Nesytu, BV, JHM (L. Křížová)

V roce 2021 bylo zaznamenáno nejvíce pozorování min. od roku 2008, kdy tento druh začal být registrovaný; dosud nejlepším byl rok 2019 se 16 záznamy.

**(r) Jespák rezavý, *Calidris canutus* (–, n+83, 4)**

25.08.–03.09.2021: 1 ex. Dobříkov-Rzy, UO, PAK (Z. Procházka, P. Bergmann aj.; foto)  
 03.–07.09.2021: 1 ex. 1K Třesický ryb., HK, HKK (G. Kašpar aj.; foto)  
 04.–15.09.2021: 1 ex. Knížecí ryb., Sedlec, CB, JHC (M. Vlasatý, Z. Valeš, J. Šefl; foto);  
 23.09.2021: 1 ex. ryb. Dehtář, Strýčice, CB, JČ (L. Hamáček)  
 09.–10.09.2021: 2 ex. 1K Kozmice, OP, MSK (M. Tvarůžka aj.); 26.09.2021: 1 ex. (P. a D. Spáčil)

**Jespáček ploskozobý, *Calidris falcinellus* (n+2, 26, 1)**

28.08.2016: 1 ex. úd. n. Rozkoš, NA, HKK (J. Zeman; FK 25/2021; foto)  
 22.05.2021: 2 ex. Lanžhot, BV, JHM (K. Šimeček aj.; FK 57/2021; foto)

**(r) Jespák písečný, *Calidris alba* (od 2008: 117, 8)**

02.–03.05.2021: 1 ex. PR Nový ryb., Líně, PS, PLK (T. a T. Peš aj.; foto)  
 10.05.2021: 2 ex. ryb. Dehtář, Strýčice, CB, JHC (L. Hamáček)  
 12.–14.05.2021: 1 ex. úd. n. Rozkoš, NA, HKK (F. Pochmon, R. Šícha; foto)  
 20.–22.07.2021: 1 ex. Knížecí ryb., Pištín, CB, JHC (L. Hamáček aj.; foto)  
 04.–19.09.2021: 1–2 ex. 1K Strachotín, BV, JHM (M. Lacina, J. Urbášek aj.; foto)  
 09.09.2021: 1 ex. Chotěšice, NB, STC (G. Kašpar aj.; foto)  
 14.09.2021: 1 ex. ryb. Dehtář, Strýčice, CB, JHC (L. Hamáček)  
 20.09.2021: 1 ex. Záhlinice, KM, ZLK (Z. Němeček; foto)

**Jespák skvrnitý, *Calidris melanotos* (3, 14, 1)**

10.10.2021: 1 ex. 1K Pohořelice, BI, JHM (J. Zeman aj.; FK 83/2021; foto)

V roce 2021 bylo zaznamenáno už 18. pozorování tohoto druhu na našem území. Pro srovnání do roku 2020 byl pozorován v Maďarsku 101× (MME Nomenclator Bizottság 2020), v Polsku do roku 2021 celkem 126× (Komisja Faunistyczna 2022).

**(r) Lyskonoh úzkozobý, *Phalaropus lobatus* (n+1, n+81, 6)**

26.05.2021: 1 ex. Lenešický ryb., LN, ULK (M. Ouška; foto)

02.06.2021: 1 F Dobříkov, Rzy, UO, PAK (Z. Procházka; foto)

25.08.-01.09.2021: 1 ex. Knížecí ryb., Pištín, CB, JHC (M. Haas aj.; foto)

27.08.2021: 1 ex. 1K Tovačov, PR, OLK (J. Šírek)

28.08.2021: 2 ex. 1K Opava-Vávrovice, OP, MSK (M. Miškovský aj.; foto)

02.09.2021: 1 ex. 1K Čelčice, PV, OLK (L. Greplová, J. Grepl)

**(r) Vodouš štíhlý, *Tringa stagnatilis* (n+3, n+110, 5)**

27.04.-01.05.2021: 1 ex. Svatobořice-Mistřín, HO, JHM (K. Šimeček aj.; foto)

02.-03.05.2021: 1 ex. Tržek, SY, PAK (F. Jetmar, J. Mach aj.; foto)

13.06.2021: 1 ex. +1K Kozmice, OP, MSK (T. Oplocký, O. Boháč, L. Rubáčová; foto)

19.07.2021: 1 ex. Pastvisko u Lednice, BV, JHM (T. Grim, Z. Valeš)

20.07.2021: 1 ex. 1K Knížecí ryb., Pištín, CB, JHC (L. Hamáček; foto)

**Vodouš malý, *Xenus cinereus* (4, 10, 1)**

09.05.2021: 1 ex. Záhlinice, KM, ZLK (P. Shromáždil aj.; FK 48/2021; foto)

**Ouhorlík stepní, *Glareola pratincola* (0, 3, 1)**

06.-07.06.2021: 1 ex. Bochoř, PR, OLK (P. Shromáždil aj.; FK 63/2021; foto; obr. 6)



**Obr. 6.** Ouhorlík stepní (*Glareola pratincola*), Bochoř (okres Přerov), 7. června 2021. Foto J. Novák.

**Fig. 6.** Collared Pratincole (*Glareola pratincola*), Bochoř (Přerov district), 7 June 2021. Photo by J. Novák.



**Obr. 7.** Chaluhu velká (*Stercorarius skua*), Nechranice (okres Chomutov), 21. listopadu 2021. Foto J. Šilha.

**Fig. 7.** Great Skua (*Stercorarius skua*), Nechranice (Chomutov district), 11 November 2021. Photo by J. Šilha.

Pouhý rok po přeřazení ouhorlíka stepního z kategorie A0 do kategorie A se podařilo opět dokumentovat jeho výskyt na našem území! V květnu 2021 byli v Polsku pozorováni tři ptáci (patnáctý až sedmáctý výskyt; Komisja Faunistyczna 2022).

#### **Chaluha velká, *Stercorarius skua* (4, 10, 1)**

07.-28.11.2021: 1 ex. 1K úd. n. Nechranice, CV, ULK; 28.11.2021: jez. Medard, Svatava, SO, KVK (F. Pochmon, M. Ouška aj.; FK 88/2021; foto; obr. 7)

Jde o první pozorování od roku 2001. Koncem října 2021 byl dospělý pták pozorován na Zbiorniku Goczałkowickiem v jižním Polsku nedaleko našich hranic (Komisja Faunistyczna 2022).

#### **Chaluha příživná, *Stercorarius parasiticus* (n+1, 14, 1)**

06.-07.10.2021: 1 ex. 4K České Budějovice, CB, JHC (K. Klewar aj.; FK 84/2021; foto)

#### **Racek tříprstý, *Rissa tridactyla* (n+1, n+45, 3)**

24.10.2021: 1 ex. 1K Tovačov, PR, OLK (J. Havránek, Z. Němeček; FK 78/2021; foto)

08.11.2021: 1 ex. 1K Studénka, NJ, MSK (L. Pilch; FK 86/2021; foto)

13.11.2021: 1 ex. 1K Sedlčany a Obořiště, PB, STC (J. Grünwald, J. Kolaříková; FK 87/2021; foto)

#### **Racek tenkozobý, *Chroicocephalus genei* (0, 1, 1)**

24.-25.04.2021: 1 ex.+2K Chropyně, KM, ZLK (P. Shromáždil aj.; FK 26/2021; foto)

Poprvé byl racek tenkozobý pozorován na Hodonínsku v červnu 2017 (Vavřík et al. 2020).

**Racek mořský, *Larus marinus* (n+3, 54, 8)**

07.01.–28.02.2021: 1 ad. ex. oblast VDNM, BI a BV, JHM (T. Grim aj.; FK 13/2021; foto)  
 15.01.–16.02.2021: 1 ad. (2 ad.) Starý Most, MO, ULK (R. Šícha, F. Pochmon; FK 1/2021; foto)

18.02.2021: 1 ad. ex. Chabařovice, UL, ULK (Š. Vidner; FK 4/2021; foto)

26.04.2021: 1 ex. 4K České Budějovice, CB, JHC (J. Grünwald, K. Trickadeeri; FK 37/2021; foto)

17.09.2021: 1 ex. 3K Nučnický, LT, ULK (M. Vlasatý; FK 80/2021; foto)

11.11.2021: 1 ad. Vrbice, KA, MSK (M. Šindel; FK 91/2021; foto)

14.11.–05.12.2021: 1 ex. 1K Starý Most, MO, ULK (F. Pochmon, R. Šícha; FK 92/2021; foto)

11.12.2021–26.01.2022: 1 ex. 4K Vrbice, KA, MSK (D. Boucný; FK 95/2021; foto)

Je obtížné hodnotit skutečný počet ptáků, kteří se na našem území pohybovali. Od roku 2022 budou pozorování tohoto druhu pouze registrována.

**Racek velký, *Ichthyaetus ichthyaetus* (0, 16, 2)**

21.03.2021: 1 ex. 3K Hodonín, HO, JHM (M. Judas; FK 7/2021; foto)

30.06.–28.09.2021: 1 ex. +3K Velký Tisý, JH, JHC (L. Hamáček aj.; FK 67/2021; foto)

Skutečný počet pozorovaných racků velkých je v posledních letech pravděpodobně nadsazený, podle dat je pravděpodobné, že se minimálně v jižních Čechách a na jižní Moravě opakovaně objevoval stejný jedinec, který postupně pelichal z šatu 1. roku na podzim 2019 do šatu dospělého ptáka v létě roku 2021.

**(r) Rybák malý, *Sternula albifrons* (n, n+69, 5)**

25.04.2021: 1 ex. Náklo, OC, OLK (O. Boháč; foto)

13.05.2021: 1 ex. Kozmice, OP, MSK (M. Miškovský, J. Vlach)

29.05.–02.06.2021: 1 ex. úd. n. Rozkoš, NA, HKK (R. Šícha, F. Pochmon aj.; foto)

29.05.2021: 2 ex. Kozmice, OP, MSK (D. Boucný, O. Mazurek)

23.07.2021: 1 ex. +1K úd. n. Rozkoš, NA, HKK (J. Vratny, P. Havel; foto)

Fotograficky doložené pozorování z Nákla je zřejmě nejčasnějším výskytem na našem území. Pár, pozorovaný koncem května na Opavsku, naznačoval hloubení hnízdní jamky (D. Boucný).

**Rybák severní, *Thalasseus sandvicensis* (3, 8, 2)**

24.06.2021: 2 ex. Sedlec, BV, JHM (D. Horal, G. Čamlík; foto; FK 68/2021)

07.07.2021: 4 ex. Sudoměř, ST, JHC (M. Frencl; foto; FK 70/2021)

Letní výskyty jsou pro tento druh typické.

**Rybák dlouhoocasý, *Sterna paradisaea* (3, 44, 3)**

14.05.2021: 1 ad. ex. Chropyně, KM, ZLK (J. Šírek; FK 53/2021)

21.05.2021: 1 ad. ex. Lomnice n. Luž., JH, JHC (J. Grünwald aj.; FK 56/2021; foto)

22.05.2021: 1 ex. úd. n. Rozkoš, NA, HKK (F. Pochmon, FK 58/2021; foto)

**(r) Výreček malý, *Otus scops* (n, n+78, 24)**

13.05.2017: 1 ex. chycen Hlohovec, BV, JHM (V. Sajfrt)

23.05.2017: 1 ex. 2K chycen Lednice, BV, JHM (R. Lučan)

23.05.2017: 2 ex. (2K, +1K) chyceny Hlohovec, BV, JHM (A. Lučanová)

24.05.2017: F 2K chycena Hlohovec, BV, JHM (R. Lučan)

02.06.2017: 1 ex. +1K chycen Mušlouský ryb., BV, JHM (V. Sajfrt)

- 04.05.2018: F 2K chycena Struhařov, PH, STC (R. Lučan)  
 13.05.2018: 2 ex. +1K chyceny Sedlec, BV, JHM (V. Sajfrt)  
 04.05.2019: 1 ex. +K chycen Hlohovec, BV, JHM (V. Sajfrt)  
 21.05.2019: 1 ex. 2K chycen Sedlec, BV, JHM (R. Lučan)  
 02.05.2020: 1 ex. +1K chycen Hlohovec, BV, JHM (V. Vyhnálek)  
 04.05.2020: 1 ex. +1K chycen Hlohovec, BV, JHM (V. Sajfrt)  
 10.05.2020: 2 ex. +1K chyceny Hlohovec, BV, JHM (V. Vyhnálek)  
 13.05.2020: 1 ex. +1K chycen Hlohovec, BV, JHM (V. Sajfrt)  
 17.05.2020: 1 ex. +1K chycen Zhoř, PB, STC (P. Dalík)  
 11.04.–23.08.2021: M, F, 3 ex. 1K Olomouc, Nová Ulice, OC, OLK (T. Grim aj.; foto, nahrávka)  
 29.04.2021: 1 ex. M 2K chycen Dívčice, CB, JCK (P. Dalík; foto)  
 30.04.2021: 1 ex. +1K chycen Hlohovec, BV, JHM (V. Vyhnálek)  
 01.05.2021: 1 ex. +1K chycen Hlohovec, BV, JHM (V. Vyhnálek)  
 04.05.2021: 4 ex. 1K chyceny Hlohovec, BV, JHM (V. Vyhnálek, V. Sajfrt)  
 04.05.2021: 1 ex. 2K chycen Hrubčice, PV, OLK (O. Boháč, T. Oplocký, M. Řimánek; foto)  
 09.05.2021: 2 ex. Záhlinice, KM, ZLK (J. Studecký; nahrávka)  
 10.05.2021: 2 ex. +1K chyceny Dívčice, CB, JCK (Z. Pletka)  
 10.05.–13.08.2021: 2M, F, 1K Olomouc, Čechovy sady, OC, OLK (T. Grim aj.; foto)  
 11.05.2021: 1 ex. chycen Otradovice, MB, STC (R. Lučan, J. Legát, M. Kodera; foto)  
 12.05.2021: 1 ex. +1K chycen Hostín u Vojkovic, ME, STC (R. Švec)  
 14.05.2021: 1 ex. +1K chycen Krčmaň, OC, OLK (L. Rubáčová, T. Oplocký; foto)  
 15.05.2021: 1 ex. +1K chycen Žabakor, MB, STC (J. Hlaváček, M. Vlček; foto)  
 15.05.2021: 1 ex. +1K chycen Lysá nad Labem, NB, STC (R. Lučan)  
 15.05.2021: 2 ex. 1K chyceny Hlohovec, BV, JHM (V. Vyhnálek, V. Sajfrt)  
 15.05.2021: 2 ex. +1K chyceny Horušice, KH, STC (M. Kavka, J. Křemenák, J. Křivský), z toho jeden kroužkovaný 4 dny předtím u Otradovic  
 15.–17.05.2021: 1 ex. České Budějovice, CB, JHC (O. Nedvěd; nahrávka)  
 16.05.2021: 2 ex. +1K chyceny Hlohovec, BV, JHM (V. Vyhnálek, V. Sajfrt)  
 19.05.2021: 1 ex. +1K chycen Hlohovec, BV, JHM (V. Vyhnálek)  
 21.05.2021: 1 ex. +1K chycen Hlohovec, BV, JHM (V. Sajfrt)  
 29.05.2021: 1 ex. Mariánské Radčice, MO, ULK (P. Vít, M. Hanzlíková)  
 07.–13.06.2021: 1 M Starosedlský Hrádek, PB, STC (R. Šimek)  
 18.06.+05.07.2021: 1 M Kladruby nad Labem, PU, PAK (L. Praus, J. Zajíc aj.; nahrávka)  
 25.06.2021: 1 M Svitávka, BK, JHM (M. a P. Dyčka, M. Dyčková)

Oprava:

30.04.2018: 1M 2K chycen Vykáň, NB, STC (R. Lučan, A. Koukolíková, A. Damaška; foto) – původně 2M

V posledních deseti letech bylo na našem území odchyceno celkem 85 výřečků, z toho v roce 2021 rekordních 25 ptáků. Pár hnízdící na sídlišti v Olomouci vyvedl tři mláďata (25.07. byla dvě kroužkována, třetí 29.07.), druhý pár vyvedl nejméně jedno mládě (Grim et al. 2022).

### **(r) Mandelík hajní, *Coracias garrulus* (–, 8, 3)**

- 14.05.2021: 1 ex. Milíčov, RA, STC (M. Tichai, L. Váhalová aj.; foto)  
 20.08.–01.09.2021: 1 ex. 1K Vyškov, VY, JHM (R. Doležal aj.; foto)  
 08.09.2021: 1 ad. M Uherský Brod, UH, ZLK (P. Pavelčík)





**Obr. 8.** Skřivánek krátkoprstý (*Calandrella brachydactyla*), Žichlínek (okres Ústí nad Orlicí), 14. května 2021. Foto J. Zeman.

**Fig. 8.** Greater Short-toed Lark (*Calandrella brachydactyla*), Žichlínek (Ústí nad Orlicí district), 14 May 2021. Photo by J. Zeman.

### **Ťuhýk rudohlavý, *Lanius senator* (-, n+11, 2)**

18.05.2021: 1 M Mladá Boleslav, MB, STC (V. Železný; FK 54/2021; foto)

22.05.2021: 1 M Hudčice, PB, STC (T. Fulín; FK 65/2021; foto)

### **\*Skřivánek krátkoprstý, *Calandrella brachydactyla* (0, 0, 1)**

13.-14.05.2021: 1 ex. Žichlínek, UO, PAK (M. Peitner aj.; FK 52/2021; foto; obr. 8)

Druhým přírůstkem do avifauny České republiky byl v roce 2021 rovněž delší dobu očekávaný skřivánek krátkoprstý. Tento jihoevropský druh zaletuje nepravdělně na sever, takže např. v sousedním Polsku byl zjištěn do roku 2021 celkem 20×, z toho dvakrát v roce 2020 (Komisja Faunistyczna 2022), zdaleka nejčastěji v květnu (Stawarczyk et al. 2017).

### **Vlaštovka skalní, *Cecropis daurica* (0, 8, 3)**

27.04.2021: 1 ex. Pzeň-Litice, PM, PLK (L. Votrubcová aj.; FK 30/2021; foto)

05.05.2021: 1 ex. v. n. Rozkoš, NA, HKK (H. Koziol; FK 36/2021; foto)

25.05.2021: 1 ex. Měrovice n. H., PR, OLK (J. Šírek; FK 59/2021; foto)

### **Budníček temný, *Phylloscopus fuscatus* (0, 1, 1)**

06.11.2021: 1 ex. Bohdalov, ZR, VYS (M. Kyselica; FK 89/2021; foto)

Poprvé byl u nás budníček temný odchycen 11. října 2013 na Červenohorském sedle v Jeseníkách. V Polsku byl bezprecedentní nálet zaznamenaný v roce 2020, kdy bylo zjištěno 16 jedinců, do té doby zde byl zjištěn dvacetkrát (Komisja Faunistyczna 2021), v roce 2021 byl zjištěn třikrát (Komisja Faunistyczna 2022). V Maďarsku byl do roku 2020 zjištěn celkem 12× (MME Nomenclator Bizottság 2020).

**Budníček pruhohlavý, *Phylloscopus inornatus* (2, 63, 1)**

20.9.2021: 1 ex. 1K Jizerka, JN, LBK (M. Pudil; FK 77/2021; foto)

Rok 2021 byl výrazně slabší, což odpovídá záznamům z Finska; v roce 2020 zde bylo kroužkováno 80 ex., v roce 2021 pouhých 8 ex. (Valkama et al. 2021, 2022).

**Rákosník tamaryškový, *Acrocephalus melanopogon* (19, 116, 3), mimo JMK (2, 36, 2)**

10.04.2021: 1M Biskupice, ZL, ZLK (J. Sviečka; FK 15/2021; foto)

30.04.2021: 1 ex. Tovačov, PR, OLK (L. Doupal; FK 33/2021)

Mimo to byl v červenci pozorován pár s juv. ptákem na rybníce Nesyt (BV, JHM; J. Chytil; FK 72/2021).

**Rákosník ostřicový, *Acrocephalus paludicola* (n, n+32, 2)**

26.04.2021: 1 ex. Praha-Vinoř, PHA (M. Smrček, J. Malina; FK 27/2021; foto)

01.05.2021: 1 ex.+1K Lutová, JH, JHC (J. Cepák; FK 100/2021; foto)

**Sedmihlásek malý, *Iduna caligata* (0, 3, 1)**

30.8.2021: 1 ex. Kouty n. Desnou, SU, OLK (J. Chytil aj., kroužek JL6917; FK 73/2021; foto; obr. 9)

Předchozí záznamy jsou z krátkého časového období 18.08.–04.09. v letech 2013, 2015 a 2019. Až na odchyt v Praze v srpnu 2019 byli všichni ptáci chyceni na Červenohorském sedle. V Polsku bylo v roce 2021 zaznamenáno sedmé a osmé pozorování (Komisja Faunistyczna 2022); většina polských pozorování ovšem spadá do měsíce června.



**Obr. 9.** Sedmihlásek malý (*Iduna caligata*), Kouty nad Desnou (okres Šumperk), 30. srpna 2021. Foto J. Chytil.

**Fig. 9.** Booted Warbler (*Iduna caligata*), Kouty nad Desnou (Šumperk district), 30 August 2021. Photo by J. Chytil.

**(r) Zedníček skalní, *Tichodroma muraria* (n, n+35, 1)**

13.11.2020–28.02.2021: 1–2 ex. Pálava, BV, JHM (D. Horal, V. Riedl aj.; foto)

14.12.2020–04.03.2021: 1 ex. Merklín, KV, KVK (V. Teplý aj.; foto)

25.10.2021–19.03.2022: max. 3 ex. Pálava, BV, JHM (J. Cindra aj.; foto)

Účastníci ornitologické akademie ČSO potvrdili 19. února 2021 výskyt nejméně tří různých ptáků (T. Sieger; ČSO 2022). V zimě 2021/2022 nebyl zedníček poprvé po letech zaznamenán v Merklíně na Karlovarsku.

**Špaček růžový, *Pastor roseus* (n+3, 11, 1)**

07.–08.01.2021: 1 ex. 2K Nahořany - Lhota, NA, HKK (J. Rohlena, J. Vaněk aj.; FK 2/2021; foto)

Po patnáctileté pauze byl u nás špaček růžový zjištěn už čtvrtý rok po sobě, ve velmi neobvyklé roční době. Podobně v Británii je tento druh v posledních letech pozorován stále častěji, s rekordními 240 ptáky v roce 2020, kdy bylo rovněž zaznamenáno zimování (White & Kehoe 2022b).

**(r) Pěvuška podhorní, *Prunella collaris*, mimo Krkonoše (n, n+18, 1)**

08.05.2021: 1 ex. Tabulové skály, Praděd, SU/BR, OLK/MSK (M. Vavřík)

**(r) Konipas citronový, *Motacilla citreola* (5, 106, 11)**

09.–10.04.2021: 1 M +1K PP Lítožnice, PHA (K. Rohová aj.; foto)

17.04.–24.05.2021: 1 M Nový Malín a okolí, SU, OLK; 07.–17.05.2021: 1 F tamtéž (J. Körner aj.; foto)

01.05.2021: 1 F Velké Albrechtice, NJ, MSK (L. Pilch, M. Jakubec; foto)

01.05.2021: 1 F Lánský ryb., SY, PAK (M. Janoušek, J. Mach; foto)

03.05.2021: 1 F úd. n. Rozkoš, NA, HKK (F. Pochmon; foto)

06.05.2021: 1 M Blučina, BI, JHM (J. Fisher; foto)

07.05.–04.06.2021: 1 hnízdící pár Šumperk, SU, OLK (J. Körner; foto; Körner 2021)

11.05.2021: 1 M Brambory, KH, STC (M. Truhlář, J. Křemenák; foto)

14.05.2021: 1 F Lánský ryb., SY, PAK (J. Mach; foto)

19.05.2021: 1 M Sudoměřice, HO, JHM (V. Zmeškal)

12.07.2021: 1 M ryb. Skutek, Klec, JH, JHC (J. Legát, J. Zachová; foto)

02.08.2021: 1 ex. Žehuňský ryb., KO, STC (Z. Souček, L. Urbánek)

**(r) Linduška úhorní, *Anthus campestris*, mimo severočeské pánve (od 2008: 76, 8)**

22.04.2021: 1 ex. Mnichov, CH, KVK (P. Liška; foto)

26.04.2021: 1 ex. Sokoleč, NB, STC (J. Tesařík; foto)

28.04.2021: 1 ex. Holešov, KM, ZLK (J. Walter; foto)

06.05.2021: 1 ex. Svatobořice-Mistřín, HO, JHM (P. Černý; foto)

21.08.2021: 1 ex. +1K Milovice, NB, STC (Z. Souček)

02.09.2021: min. 3 ex. Letonice, VY, JHM (J. Zeman)

08.09.2021: 1 ex. Uherčice, BV, JHM (J. Zeman)

18.10.2021: 1 ex. Kovalovice, BI, JHM (J. Zeman)

Jarní pozorování z okresu Cheb odpovídá již dříve zjištěnému směru tahu ptáků ze severočeských pánví, většina pozorování je tradičně z moravské tahové cesty.

Nejnovější poznatky získané z geolokátorů ukázaly, že dvě třetiny ptáků táhnou v noci (Briedis et al. 2020), což zastižení tohoto druhu ještě více komplikuje.

### **Strnad malinký, *Emberiza pusilla* (1, 6, 2)**

04.10.2021: 1 ex. 1K Soběslav, TA, JHC (L. Viktora; FK 81/2021; foto)

07.11.2021: 1 ex. Fulnek, NJ, MSK (M. Drozdek; FK 82/2021; foto)

Dva ptáci byli zjištěni také v letech 2006 a 2016. Z dosavadních devíti pozorování je pět podzimních z období mezi 29.09.–07.10. a výše uvedené listopadové, dvě zimní a dvě dubnová. V Polsku byl do roku 2021 zjištěn strnad malinký 47×, z toho 9× v rekordním roce 2020, vesměs na pobřeží (Komisja Faunistyczna 2021, 2022). Rovněž data z Británie ukazují na výrazný nárůst počtu pozorování, rok 2020 byl druhým nejlepším v historii se 131 pozorovanými ptáky (White & Kehoe 2022b).

### **ZAMÍTNUTÁ POZOROVÁNÍ / REJECTED REPORTS**

Tento souhrn je přehledem uzavřených pozorování, u nichž nebylo akceptováno určení uvedené autorem. U každého z pozorování je uveden hlavní důvod jeho zamítnutí. Podle obecných zvyklostí není uváděno jméno autora.

Racek mořský, *Larus marinus*, 13.12.2021: 1 ex. 1K a 1 ex. 2K Vrskaň, CV, ULK (FK 96/2021) – na fotografiích je spíše racek středomořský (*Larus michahellis*), 22.12.2021: 1 ex. 1K Lišov, CB, JHC (FK 97/2021) – podle fotodokumentace racek středomořský.

Racek velký, *Ichtyaetus ichtyaetus*, 28.05.2021: 1 ex. 2K Praha-Bubeneč, PHA (FK 60/2021) – dle fotodokumentace racek bělohavý/středomořský (*Larus cachinnans/michahellis*).

Rybák dlouhoocasý, *Sterna paradisaea*, 28.4.2021: 2 ex. Tovačov, PR, OLK (FK 32/2021) – z pořízené fotodokumentace nelze jednoznačně určit; 30.04.2021: 1 ex. Záhlinice, KM, ZLK (FK 46/2021) – stejné jako u předchozího záznamu; 07.05.2021: 1 ex. úd. n. Rozkoš, NA, HKK (FK 47/2021) – pořízená fotodokumentace neodpovídá tomuto druhu.

Rybák severní, *Thalasseus sandvicensis*, 03.07.2021: 1 ex. Tovačov, PR, OLK (FK 69/2021) – popis neodpovídá tomuto druhu, spíše rybáku obecnému (*Sterna hirundo*).

Kavče červenezobé, *Pyrrhonorax pyrrhonorax*, 04.03.–23.04.2021: 1(2) ex. Tatrovice, SO, KVK (FK 28/2021) – pozorování bez dokladu, z popisu nelze daný druh potvrdit.

Vlaštovka skalní, *Cecropis daurica*, 05.05.2021: 1 ex. Skály, PI, JHC (FK 35/2021) – podvod.

Bramborníček sibiřský, *Saxicola maurus*, 31.05.2021: 1M Milovice, NB, STC (FK 61/2021) – podle pořízených fotografií nelze určit tento taxon.

Strnad severní, *Calcarius lapponicus*, 18.10.2021: 1 ex. Rýžoviště, BR, MSK (FK 76/2021) – z popisu nelze jednoznačně určit tento druh.

### **Erratum ke zprávě za rok 2019**

Husa malá (*Anser erythropus*), 03.–09.03.2019: 1 ex. Strašov, PU, PAK (FK 96/2019), pozorování bylo omylem uvedeno jako akceptované, jedná se však patrně o hybrida *A. erythropus* x *A. albifrons*.

## Doplnění ke zprávě za rok 2020

- Hoholka lední, *Clangula hyemalis* (od 2008: 75, 10)  
 10.04.2020: 1 ex. Dolní Benešov, OP, MSK (M. Miškovský, R. Pechník)  
 12.–13.04.2020: 1F Dolní Rokytňany, JC, HKK (H. Ottová aj.; foto)  
 13.04.2020: 1F Nová Telib, MB, STC (V. Železný; foto)  
 16.04.2020: 1F Mlýnec, JC, HKK (V. Šoltys; foto)  
 28.04.2020: 1 ex. Bohuslavice, OP, MSK (O. Mazurek; foto)  
 18.–29.12.2020: 1 ex. 1K Újezd u Sezemic, PU, PAK (M. Peitner aj.; foto)

## LITERATURA

- Albegger E. & Brader M. 2018: Nachweise seltener und bemerkenswerter Vogelarten in Österreich 2015–2017: 10. Bericht der Avifaunistischen Kommission von BirdLife Österreich. *Egretta* 56: 76–108.
- Briedis M., Beran V., Adamík P. & Hahn S. 2020: Integrating light-level geolocation with activity tracking reveals unexpected nocturnal migration patterns of the tawny pipit. *Journal of Avian Biology* 2020: e02546.
- ČSO 2022: *Databáze pozorování ptáků*. [https://birds.cz/avif/obs\\_new.php](https://birds.cz/avif/obs_new.php). citováno 7. 7. 2022.
- Deutsche Avifaunistische Kommission 2019: Seltene Vogelarten in Deutschland 2017. *Seltene Vögel in Deutschland 2017*: 2–34.
- Deutsche Avifaunistische Kommission 2021: Seltene Vogelarten in Deutschland 2019. *Seltene Vögel in Deutschland 2019*: 2–34.
- Eaton M. 2019: Rare breeding birds panel. Rare breeding birds in the UK in 2019. *British Birds* 114: 646–704.
- Göpfert M. 2021: *Zwergscharben im Anflug!* <https://ornithologie-goettingen.de/2021/09/04/zwergscharben-im-anflug/>. citováno 7. 7. 2022.
- Grim T., Kovařík P., Harmáčková L., Tošenovský E., Hladká T., Spáčil P., Krištín A., Poprach K. & Sviečka J. 2022: První prokázaná městská hnízdní výrečka malého (*Otus scops*) v Česku. *Sylvia* 58: 17–35.
- Holt C. 2022: Report on Rare birds in Great Britain in 2021. *British Birds* 115: 551–612.
- IOC 2022: *IOC World Bird List v12.2*. Master Lists. <https://www.worldbirdnames.org/new/ioc-lists/master-list-2/>. citováno 15. 10. 2022.
- Keller V., Herrando S., Voříšek P., Franch M., Kipson M., Milanesi P., Martí D., Anton M., Klvaňová A., Kalyakin M. V., Bauer H.-G. & Foppen R. P. B. (eds) 2020: *European Breeding Bird Atlas 2: Distribution, Abundance and Change*. European Breeding Bird Council & Lynx Edicions, Barcelona.
- Komisja Faunistyczna 2021: Rzadkie ptaki obserwowane w Polsce w roku 2020. *Ornis Polonica* 62: 113–148.
- Komisja Faunistyczna 2022: Rzadkie ptaki obserwowane w Polsce w roku 2021. *Ornis Polonica* 63: 130–159.
- Körner J. 2021: Hnízdní konipasa citronového (*Motacilla citreola*) u Šumperka. *Sylvia* 57: 75–79.
- Ławicki Ł. & Perlman Y. 2017: Black-winged Kite in the WP: increase in breeding population, vagrancy and range. *Dutch Birding* 39: 1–12.
- MME Nomenclator Bizottság 2020: *Az MME Nomenclator Bizottság 2020, Évi jelentése a Magyarországon ritka madárfajok előfordulásáról*. <http://birding.hu/doc/NB2020.pdf>. citováno 10. 10. 2022.
- Stawarczyk T., Cofta T., Kajzer Z., Lontkowski J. & Sikora A. 2017: *Rzadkie ptaki Polski*. Agencja Studio B&W Wojciech Janecki, Sosnowiec.
- Valkama J., Honkala J., Lehtikoinen P., Niiranen S., Santaharju J. & Tirri I. 2022: Rengastusvuosi 2021. *Linnut–Vuosikirja* 2021: 50–61.

- Valkama J., Piha M. & Tirri I. 2021: Rengastusvuosi 2020 – rengastajat ahkerivat huipputuloksen. *Linnut–Vuosikirja* 2020: 58–69.
- Vavřík M., Šírek J. & FK ČSO 2020: Zpráva Faunistické komise ČSO za rok 2019. *Sylvia* 56: 93–114.
- Vavřík M., Šírek J., Šindel M., Mlíkovský J., Horáček J., Heyrovský D. & Šimek J. 2019: Revize známých vzácných druhů ptáků v České republice. *Sylvia* 55: 2–74.
- White S. & Kehoe C. 2022: Report on scarce migrant birds in Britain in 2020. Part 2: passerines. *British Birds* 115: 427–451.