

## Poštołka rudonohá (*Falco vespertinus*) ve východních Čechách v roce 2014

*Red-footed Falcon (Falco vespertinus) in the eastern Bohemia in 2014*

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

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

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

### ÚVOD

Poštołka rudonohá (*Falco vespertinus*) patří v České republice (ČR) mezi nepravidelné a nepočtené migranty. V posledních několika letech ale dochází na našem území ke zvyšování počtu pozorování tohoto druhu, což se týká i regionu východních Čech. Od roku 2006 do roku 2014 došlo u klíčové populace v jihovýchodní Evropě, a to zejména v Maďarsku, k nárůstu početnosti o 100 %. Jednou z příčin zvyšování panonské hnízdní populace je cílená praktická i legislativní ochrana druhu (FEHÉRVÁRI *et al.* 2012, ORBÁN 2014). Zejména u mladých ptáků bývá v některých letech pozorována výrazná pohnízdni disperze, která může mít až invazní charakter. Ptáci kroužkovaní v Panonské oblasti byli zjištěni ve východní (Rusko), střední (Česká republika) a v západní (Belgie) Evropě a také ve Skandinávii (BÉLTEKINÉ *et al.* 2010). V období podzimní migrace byly zaznamenány počty v řádech stovek či tisíců jedinců, nejčastěji ve východní, jihovýchodní a západní Evropě (RUSKOV 1998, GÉNSBOL 2004, IANKOV *et al.* 2007). Zvýšení počtu hnízdicích párů a míra hnízdní úspěšnosti v této oblasti je pravděpodobně hlavním faktorem zvyšování počtu pozorování na našem území.

V České republice bývá centrem výskytu při jarní a podzimní migraci jižní a střední Morava a Slezsko (DOUPAL 2005, LANDSFELD & ŠÍREK 2010). Východní Čechy leží již poněkud stranou hlavních center výskytu u nás. Do počátku 60. let 20. století měl charakter výskytu poštolek rudonohých v regionu statut výjimečného zatoulance, od konce 60. let do roku 2012 se jednalo o nepravidelné a vzácné zálety. Do konce roku 2013 pochází 24 % záznamů z jarního tahu a 76 % z období podzimní migrace. Hnízdění nebylo doposud prokázáno, ačkoli existují zprávy o hnízdění na Pardubicku bez bližších podrobností v roce 1850 (HUDEC & ŠŤASTNÝ 2005). V roce 2012 byla poštołka rudonohá zjištěna v souvislosti se silným záletem do ČR (VAVŘÍK & FK ČSO 2013) poprvé v regionu východních Čech, a to na celkem čtyřech lokalitách, s maximálním počtem dva jedinci na lokalitu (VRÁNA & KADAVA 2013).

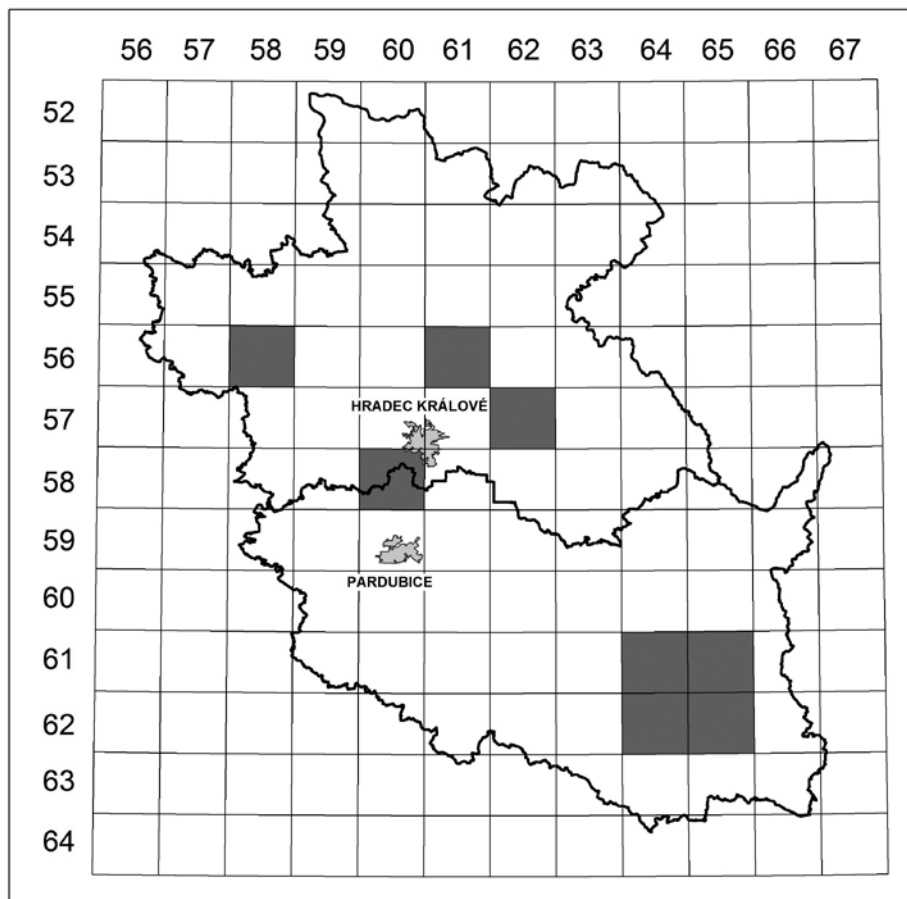
Cílem předkládané práce je shrnutí výskytu poštolek rudonohých v Královéhradeckém a Pardubickém kraji v roce 2014 na základě publikovaných záznamů a dat vložených do internetové faunistické databáze birds.cz/avif (ČSO 2015).

### VÝSLEDKY A DISKUSE

V roce 2014 byla poštołka rudonohá zjištěna v regionu východních Čech na rekordním počtu lokalit a v doposud nejvyšších počtech. V Královéhradeckém kraji bylo

shromážděno celkem 11 záznamů z 5 lokalit, s maximálním počtem 7 jedinců na lokalitě. Poštolky se na jednotlivých lokalitách zdržely vždy jen několik dnů (max. 6). V Pardubickém kraji byla zjištěna celkem na 8 lokalitách (obr. 1), s nejvyšším počtem 8 exemplářů u Třebovic v Čechách. Často přitom bylo na stejných lokalitách v rozmezí jednoho či jen několika dní pozorováno různé množství jedinců (lokalita je považována za stejnou, neliší-li se uvedená nejbližší obec). Poštolky byly nejčastěji pozorovány v zemědělské krajině, nezřídka s přítomností sloupů vedení vysokého napětí (VN), které poštolkám slouží jako místa ke zpracování potravy či odpočinku a nocování (obr. 2, 3).

V roce 2014 došlo k silné podzimní invazi zejména mladých ptáků nejen do ČR, ale i do řady zemí střední a východní Evropy a v řadě z nich byly zjištěny doposud nejvyšší počty.



**Obr. 1:** Místa výskytu (šedě zbarvené kvadráty) poštolky rudonohé (*Falco vespertinus*) v regionu východních Čech v roce 2014.

**Fig. 1:** Sites of recorded occurrence (grey quadrates) of the Red-footed Falcon (*Falco vespertinus*) in the eastern Bohemia in 2014.



**Obr. 2:** Mladá poštolka rudonohá pozorovaná 8. 9. 2014 u Kamenné Horky na Svitavsku. Foto L. Novák.  
*Fig. 2:* Juvenile Red-footed Falcon observed near Kamenná Horka (Svitavy district), 8. September 2014. Photo by L. Novák.



**Obr. 3:** Prostředí výskytu poštolek rudonohých (*Falco vespertinus*) u obce Nový Ples na Jaroměřsku v září 2014. Foto R. Waldhauser.  
*Fig. 3:* Foraging habitat of the Red-footed Falcon near Nový Ples (Náchod district) in September 2014. Photo by R. Waldhauser.

Například v Polsku na lokalitě Krowie Bagno 700 exemplářů, na Slovensku 62 jedinců u Malých Ripňan v okrese Topolčany, v ČR 58 poštolek rudonohých na nocovišti u Klenovic na Hané (AFTYKA *et al.* 2015, MATEJOVIČ 2015, POPRACH 2015). Vrcholu dosáhla početnost migrantů v období 15.–21. 9. 2014, kdy bylo na nocovištích ve čtyřech středoevropských a jihoevropských zemích sečteno celkem 11 206 poštolek rudonohých na 46 lokalitách (SLOBODNÍK 2015).

V případech pokračujících vzestupných populačních trendů zejména v jihovýchodní Evropě je možné očekávat další podobné invazní zálety do východočeského regionu.

### **Přehled publikovaných pozorování poštołky rudonohé ve východních Čechách do roku 2013:**

- 1890, Rokytnice v Orlických Horách (5864), střelen 1 ex. (K. Plachetka *in*. KINSKÝ & HROBAŘ 1970)
- 1910, Kostelec nad Orlicí (5863), střelen 1 M (KINSKÝ & HROBAŘ 1970) srpen 1953, Valdek, Opatovec (6164), uloven 1 ex. (JETMAR 2000)
06. 08. 1960, Svitavy (6264), 1 ex. (coll. Muzeum Komenského Přerov, VRÁNA 2010)
06. 09. 1965, Moravský Lačnov (6264), 1 juv. F ulovena V. Saidlem (coll. Muzeum Komenského Přerov, J. Mach *in litt.*, VRÁNA 2010)
- květen 1967, Lázně Bohdaneč, NPR Bohdanečský rybník (5960), 1 M (SKLENÁŘ 1982)
08. 09. 1982, Černožice (5661), 1 ex. (V. Koza *in* DIVIŠ 1983)
17. 05. 1983, Česká Skalice, přehrada Rozkoš (5662), 1 M (V. Koza *in* ŽDÁREK 1987)
04. 07. 1987, Lično (5862), 1 M (T. Bělka *in* DANKO 1989)
01. 09. 1998, Česká Skalice, přehrada Rozkoš (5662), 1 M (A. Holub *in* ČSO 2015)
11. 09. 2002, Velká Jesenice, přehrada Rozkoš (5662), 2 F/juv. spolu u hlavní hráze, později už jen jeden z ptáků a určen jako F (T. Diviš *in* VRÁNA & BĚLKA 2007)
25. 08. 2003, Lázně Bělhrad, Brtev (5559), bez uvedení počtu, pravděpodobně 1 ex. (J. Bartoniček *in* VRÁNA & BĚLKA 2003)
10. 05. 2005, Bohuslavice nad Metují, les Malé Tuří (5662), 1 F/juv. (T. Diviš *in* VRÁNA & BĚLKA 2007)
09. 09. 2005, Česká Skalice, př. Rozkoš (5662), 1 juv. sedící na poli a trahající potravu (J. Vaněk & A. Holub *in* VRÁNA & BĚLKA 2007)
03. 05. 2010, Jaroměř, Josefovské louky (5661), 1 F (VERMOUZEK 2015)
30. 04. 2012, Králova Lhota, u obce (5761), 1 M (J. Hlaváček *in* VRÁNA & KADAVA 2013)
24. 08. 2012. Svitavy, pole za Lánským rybníkem (6264), 2 juv. (J. Mach *in* VRÁNA & KADAVA 2013)
04. 09. 2012, Makov, strniště u obce (6163), 1 M (P. Moutelík *in* VRÁNA & KADAVA 2013)
05. 09. 2012, Nové Město nad Metují, letiště (5662), 2 juv. na přeletu (J. Vaněk *in* VRÁNA & KADAVA 2013)
31. 08. 2013, Polička, u letiště (6263), 1 juv. (J. Mach *in* KADAVA & VRÁNA 2014)

### **Přehled pozorování ve východních Čechách v roce 2014 (ČSO 2015):**

06. 09. 2014, Kamenná Horka (6265), pole u obce, 1 juv., J. Mach
06. 09. 2014, Opatov (6164), rybník Hvězda, 1 juv., P. Bergmann

07. 09. 2014, Kamenná Horka (6265), pole u obce, 1 juv., L. Novák  
 08. 09. 2014, Kamenná Horka (6265), pole u obce, 2 juv., L. Novák  
 10. 09. 2014, Nový Ples (5661), pole u obce, 1 M, R. Waldhauser  
 13. 09. 2014, Třebovice v Čechách (6164), skládka TKO, 2 F + 6 juv., F. Jetmar  
 13. 09. 2014, Staré Smrkovice – Nevratice (5658), 1 M + 6 juv., L. Kadava, R. Ságner, L. Vaněk, O. Forman  
 13. 09. 2014, Nový Ples (5661), pole u obce, 1 ex., R. Waldhauser  
 14. 09. 2014, Staré Smrkovice – Nevratice(5658), 3 juv., G. Kašpar  
 15. 09. 2014, Nový Ples (5661), pole u obce, 1 juv., J. Vaněk  
 15. 09. 2014, Nový Ples (5661), pole u obce, 2 juv., J. Zajíc  
 17. 09. 2014, Dobruška – Pulice (5762), pole u obce, 1 ex., J. Rohlena  
 18. 09. 2014, Žichlínek (6165), pole u obce, 3 juv., P. Moutelík  
 19. 09. 2014, Svitavy (6264), pole u železniční trati, 7 juv., J. Mach  
 19. 09. 2014, Svitavy (6264), pole na předělu, 1 F, J. Mach  
 20. 09. 2014, Svitavy (6264), pole na předělu, 1 F + 1 juv., J. Mach  
 20. 09. 2014, Žichlínek (6165), pole u obce, 1 M + 4 juv., R. Chaloupek, P. Moutelík  
 21. 09. 2014, Žichlínek (6165), pole u obce, 2 M + 4 juv., P. Moutelík  
 21. 09. 2014, Svitavy (6264), pole u Moravského Lačnova, 1 F + 2 juv., L. Novák  
 21. 09. 2014, Dobruška – Pulice (5762), pole u obce, 2 juv. nocují, A. Holub  
 22. 09. 2014, Praskačka (5860), pole u obce, 2 juv., A. Holub  
 22. 09. 2014, Dobruška – Pulice (5762), pole u obce, 3 ex. nocují, J. Rohlena  
 26. 09. 2014, Žichlínek (6165), pole u obce, 1 M + 1 juv., P. Moutelík  
 27. 09. 2014, Luková (6165), pole u obce, 1 juv., P. Moutelík  
 27. 09. 2014, Praskačka – Vlčkovice (5860), pole u obce, 1 juv., J. Studecký  
 27. 09. 2014, Žichlínek (6165), pole u obce, 2 M, P. Moutelík

## SOUHRN

Příspěvek popisuje doposud nejsilnější pohnízdni invazi poštolky rudonohé (*Falco vespertinus*) na území regionu východních Čech v roce 2014. Celkem bylo získáno 26 záznamů na 13 lokalitách v 8 kvadrátech, s maximálním počtem 8 jedinců ze dne 13. 9. 2014 u skládky technického a komunálního odpadu blízko obce Třebovice v Čechách. Taktéž v rámci České republiky se doposud jednalo o nejsilnější zaznamenaný zálet. V případě pokračujících vzestupných populačních trendů zejména v jihovýchodní Evropě je možné očekávat další podobné invazní zálety.

## SUMMARY

*This contribution describes so far the most strongest autumn invasion of the Red-footed Falcon (Falco vespertinus) to the eastern Bohemia in 2014. In total, we obtained 26 records of the Red-footed Falcon occurrence in 13 localities. The highest flock of 8 birds was observed on 13<sup>th</sup> September 2014 near rubbish dump in Třebovice v Čechách (Ústí nad Orlicí district, Grid no. 6164). The strongest invasion of Red-footed Falcon was recorded too in whole area of the Czech Republic in 2014. Most of these birds probably came from increasing breeding grounds in the Hungary.*

## PODĚKOVÁNÍ

Autoři děkují všem, kdož zadávají svá pozorování do faunistické databáze Birds.cz a napomohli tak zkompletovat celkové výsledky. Dále děkujeme autorům fotografií za jejich laskavé poskytnutí. Robertovi Doležalovi děkujeme za grafické vyhotovení map.

## LITERATURA

- AFTYKA S., JASZCZ Z. & SLIWINSKI S. 2014: *Kobczyk* (*Falco vespertinus*). Dostupné na <http://www.clanga.com/index.php/news/search/kobczyk/pl>. Naposledy navštíveno 15. 3. 2015.
- BÉLTEKINÉ G. A., EZER Á., FEHÉRVÁRI P., NAGY A., PALATITZ P. & SOLT S. 2010: *Conservation of Red-Footed Falcon (Falco vespertinus) in the Pannonian region 2006–2009*. MME/Birdlife Hungary, Budapest.
- ČSO 2015: *Birds.cz – pozorování ptáků*. Dostupné online na [www.birds.cz/avif/](http://www.birds.cz/avif/). Naposledy navštíveno 8. 8. 2015.
- DANKO Š. 1989: Správa o činnosti Skupiny pre výskum a ochranu dravcov a sov v ČSSR za rok 1987. *Buteo* 2: 1–36.
- DIVÍŠ T. 1983: Zpráva o činnosti Skupiny pro výzkum dravých ptáků a sov – podskupiny Východočeského kraje – za rok 1982. *Sborník Východočeské pobočky České společnosti ornitologické při TK ROH Tesla Pardubice* 5: 55–62.
- DOUPAL L. 2005: Dosavadní poznatky o výskytu poštolky rudonohé (*Falco vespertinus*) na střední Moravě. *Buteo* 14: 77–80.
- FEHÉRVÁRI P., SOLT S., PALATITZ P., BARNAS K., ÁGONSTON A., GERGELY J., NAGY A. & HARNOS A. 2012: Allocating active conservation measures using species distribution models: a case study of red-footed falcon breeding site management in the Carpathian Basin. *Animal Conservation* 15: 648–657.
- GÉNSBOL B. 2004: *Birds of Prey*. Harper Collins Publishers Ltd., London.
- HUDEC K. & ŠŤASTNÝ K. 2005: *Fauna ČR: Ptáci 2/I*. Academia, Praha.
- IANKOV P., GEORGIEV D. & IVANOV B. 2007: Large Scale Migration of Red-Footed Falcon *Falco vespertinus* over Kaliakra. *Acrocephalus* 28: 37–38.
- JETMAR F. 2000: Výskyt a změny početnosti ptáků na soustavě rybníků u Opatova. *Sylvia* 36: 127–153.
- KINSKÝ B. K. & HROBAŘ F. 1970: Ptactvo na Kostelecku, Rychnovsku a Žamberecku. *Acta Musei Reginaehradecensis* 11: 113–129.
- KADAVA L. & VRÁNA J. 2014: Ornitologická pozorování. *Panurus* 23: 115–151.
- LANDSFELD B. & ŠÍREK J. 2010: Výskyt poštolky rudonohé (*Falco vespertinus*) v ČR v letech 1999–2009. *Zpravodaj SOVDS* 10: 4–6.
- MATEJOVIČ B. 2015: *Sokol kobcovitý* (*Falco vespertinus*). In: *Birding Slovakia*. Dostupné online na [www.birding.sk/index.php?option=com\\_observations&id=60400&view=observation&filterPosition=6&lang=sk](http://www.birding.sk/index.php?option=com_observations&id=60400&view=observation&filterPosition=6&lang=sk). Naposledy navštíveno 11. 4. 2015.
- ORBÁN Z. 2014: *Significant Red-footed Falcon migration is expected during the next weeks in Hungary*. Dostupné online na <http://falconproject.eu/en/content/significant-red-footed-falcon-migration-expected-during-next-weeks-hungary>. Naposledy navštíveno 13. 7. 2015.

- POPRACH K. 2015: Poštołka rudonohá (*Falco vespertinus*). In: ČSO: Birds – pozorování ptáků. Dostupné online na [www.birds.cz/avif/obsdetail.php?obs\\_id=623432](http://www.birds.cz/avif/obsdetail.php?obs_id=623432). Naposledy navštíveno 13. 7. 2015.
- RUSKOV K. 1998: *Autumn Migration of the diurnal birds of prey in the region of Tanavosko Lake Reserve Nera Burgas, 1989–1993*. Diploma work, Sofia University, Sofia.
- SKLENÁŘ J. 1982: Obratlovci Státní přírodní rezervace Bohdanečský rybník a rybník Matka. *Acta Musei Reginae hradecensis* 17: 217–259.
- SLOBODNÍK R. 2015: Výrazná jesenná migrácia sokolov červenonohých v roku 2014. *Dravce a sovy* 1: 28.
- VAVŘÍK M. & FK ČSO 2013: Zpráva Faunistické komise ČSO za rok 2012. *Sylvia* 49: 165–189.
- VERMOUZEK Z. 2015: *Poštołka rudonohá na Josefovských loukách*. Dostupné online na <http://cso.cz/index.php?ID=1958>. Naposledy navštíveno 11. 4. 2015.
- VRÁNA J. 2010: Za dávnými ptáky Svitav do Přerova. *Zpravodaj ZO ČSOP „Rybák Svitavy“ Konsterna* 20: 14–15.
- VRÁNA J. & BĚLKA T. 2003: Ornitologická pozorování. *Panurus* 13: 211–222.
- VRÁNA J. & BĚLKA T. 2007: Ornitologická pozorování. *Panurus* 16: 133–160.
- VRÁNA J. & KADAVA L. 2013: Ornitologická pozorování. *Panurus* 22: 71–105.
- ŽĎÁREK P. 1987: Ptactvo údolní nádrže Rozkoš. *Sborník Východočeské pobočky České společnosti ornitologické při ZK ROH Tesla Pardubice* 9: 1–102.

