

## První historicky doložené hnízdění morčáka velkého (*Mergus merganser*) na Chrudimsku

*The first nesting record of the Common Merganser (Mergus merganser) in Chrudim district*

Roman HELLINGER

Vestec 6, 537 01 Chrudim; e-mail: hellingerr@seznam.cz

### ÚVOD

Morčák velký (*Mergus merganser*) je nápadný druh rybožravé potápivé kachny obývající celou severní Eurasii a velkou část Severní Ameriky. V jižní polovině Evropy tvoří izolované populace (ŠŤASTNÝ *et al.* 2006). Hnízdí v dutinách starých stromů na jezerech a pomalu tekoucích řekách (SVENSSON *et al.* 2016). V České republice (ČR) je především zimním hostem, přičemž nejhojnější bývá za tuhých zim (ŠŤASTNÝ & HUDEC 2016).

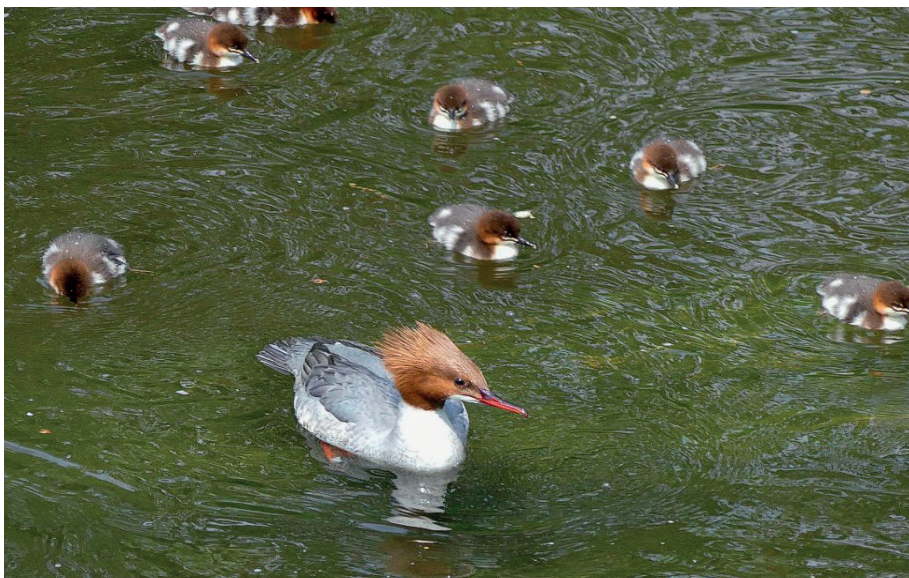
Nepravidelné hnízdění jednotlivých párů je známé z našeho území již od 19. století, ale k vytvoření pravidelně hnízdící populace došlo v ČR až na konci 90. let 20. století. V Polabí bylo hnízdění morčáka poprvé zjištěno v roce 1989 na soutoku Labe a Jizery u Káraného (HUDEC 1994), další případ byl zaznamenán na Labi v Českosaském Švýcarsku v roce 1997 (ŠŤASTNÝ *et al.* 2006). Při mapování hnízdního rozšíření ptáků v ČR v letech 2001–2003 byl hnízdní výskyt doložen ve čtyřech kvadrátech, kde hnízdilo odhadem 2–11 párů, první pravidelné hnízdiště vzniklo v tomto období v povodí Odry a Olše na Ostravsku a Karvinsku (ŠŤASTNÝ *et al.* 2006). Při mapování hnízdního rozšíření ptáků v letech 2014–2017 morčák velký hnízdil již v šedesáti mapovacích kvadrátech, které se nacházely na území Čech především v povodí Ohře, Jizery a Vltavy na místech, kde se v okolí řek vyskytují starší břehové porosty (ATLAS 2014–2017). Ve východních Čechách hnízdí dosud morčák velmi řídko. Do roku 2019 bylo hnízdění prokázáno pozorováním vyvedených mláďat pouze na Úpě na Náchodsku a na Labi u Přelouče (ČSO 2020).

Záznamů o pozorování morčáků velkých z území bývalého okresu Chrudim není mnoho a všechny se týkají pouze období migrace a zimování. Dne 25. 1. 1972 odchytil K. Harant samici na Horeckém rybníku, dále je pravidelný výskyt druhu v zimním období roku 1997 uváděn na rybníku Velké Dářko na Vysočině. Dne 13. 4. 1992 pozoroval F. Bárta jeden pár na Trhovokamenických rybnících a V. Lemberk dva samce a tři samice na Horeckém rybníku 15. 4. 1997 (LEMBERK 2001). Ve všech těchto případech se velmi pravděpodobně jednalo o nehnízdící protahující jedince. Až v roce 2018 jsem zjistil morčáky v hnízdním období na Chrudimce mezi Chrudimí a Tuněchody. Konkrétně 19. 2. 2018 jsem pozoroval pár na Chrudimce u Tuněchod a 6. 6. téhož roku samici za čističkou odpadních vod u obce Vestec ve vhodném prostředí, avšak nic nenasvědčovalo hnízdění. Tento příspěvek informuje o prvním prokázaném hnízdění morčáka velkého na Chrudimsku v roce 2020.

## VLASTNÍ POZOROVÁNÍ

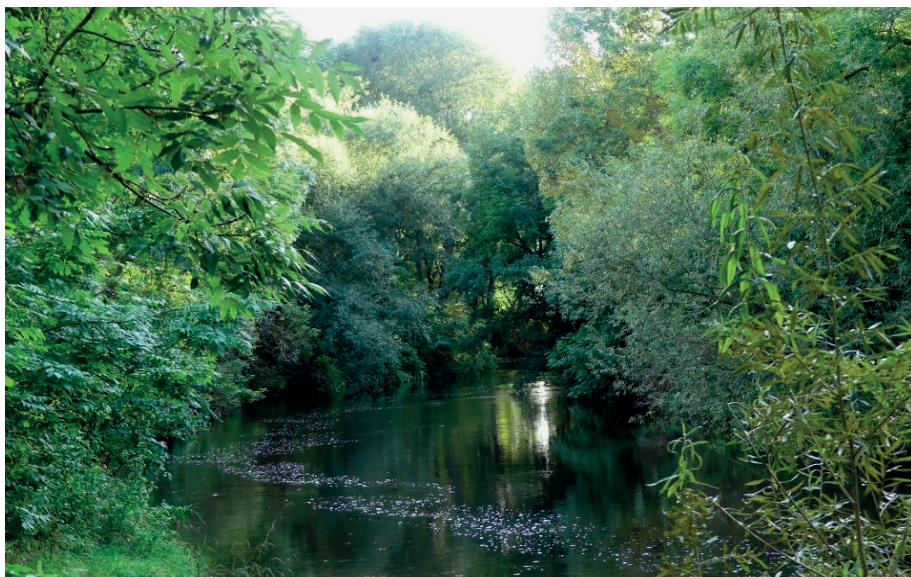
V roce 2020 jsem pár morčáka velkého (*Mergus merganser*) na Chrudimce u Chrudimi zjistil poprvé dne 9. 2. 2020 mezi obcí Vestec a dvorem Kalousov (kvadrát 6060, koordináty 49°58.14' N, 15°49.38' E, nadmořská výška 240 m). Na tomto úseku Chrudimky se ptáci zdržovali celý měsíc. V druhé dekádě března se pár přesunul o necelé 2 km proti proudu Chrudimky do intravilánu města Chrudimi a byl pravidelně pozorován na území přírodní památky Ptačí ostrovy mezi parkem Střelnice a koncem tzv. Velkého ostrova v ulici Pod Kopcem (kvadrát 6060, koordináty 49°57.44' N, 15°48.45' E, nadmořská výška 250 m). Zdejší břehové porosty, tvořené především vzrostlými doupnými jasaný (*Fraxinus excelsior*) a javory (*Acer* sp.) utváří vhodné prostředí pro hnízdění druhu.

V těchto místech pravděpodobně došlo k úspěšnému hnízdění. Samici s jedenácti přibližně týdenními mláďaty jsem poprvé pozoroval dne 8. 5. přímo v parku Střelnice. Při kontrole 10. 5. zde bylo nalezeno jedno osamocené mládě, které bylo tentýž den předáno do péče záchranné stanice Pasička (V. Pekárková *in verb*). Mezitím se samice se zbylými deseti mláďaty přesunula níže po proudu Chrudimky do prostoru mezi obce Vestec a Úhřetická Lhota (vzdálenost 2,5 km – 7 km od předpokládaného hnízdiště v okolí parku Střelnice). Na této lokalitě byli ptáci pozorováni 15. 5. (samice s deseti mláďaty, obr. 1), dále 14. 6., 23. 6. a 26. 6. (samice se šesti mláďaty). Naposledy byla samice a čtyři vzletná mláďata pozorovány za čističkou odpadních vod u obce Vestec dne 28. 8.



**Obr. 1:** Samice morčáka velkého (*Mergus merganser*) s mláďaty na řece Chrudimce u dvora Kalousov, 15. 5. 2020. Foto: Roman Hellinger.

**Fig. 1:** Adult female of Common Merganser (*Mergus merganser*) guarding ducklings on the Chrudimka river at the Kalousov court on 15<sup>th</sup> May 2020. Photo by Roman Hellinger.



**Obr. 2:** Pravděpodobné hnízdiště – konec Velkého ostrova v přírodní památce Ptačí ostrovy, 6. 9. 2020. Foto: Roman Hellinger.

*Fig. 2:* Probable nesting site – end of the Big Island natural monument Bird Islands, 6<sup>th</sup> September 2020. Photo by Roman Hellinger.

## DISKUSE

Hnízdiště na Chrudimce je charakteristické pomalu tekoucím proudem a nabízí morčákům vhodné potravní možnosti v podobě drobných ryb a vodního hmyzu, zejména larev vážek (Odonata), chrostíků (Trichoptera) a jepic (Ephemeroptera). K zahnízdění morčáků mohlo dojít v břehových porostech přírodní památky Ptačí ostrovy (obr. 2) v intravilánu města tvořené vzrostlými jasanými (*Fraxinus excelsior*) a javorými (*Acer platanoides*). Součástí nejpravděpodobnějšího hnízdiště je však i frekventovaný park Střelnice, kde samice s malými mláďaty svým atraktivním vzhledem mohla poutat zvýšenou pozornost návštěvníků a být nadměrně rušena. Nalezené opuštěné mládě dne 10. 5. 2020 mohlo být odděleno od rodiny skupinou dětí, kterým bylo V. Pekárkovou odebráno a předáno do záchranné stanice (V. Pekárková *in verb*).

Vhodné hnízdní možnosti pro morčáky nabízí i břehové porosty doupných jasanů za čističkou odpadních vod u obce Vestec (kvadrát 6060, koordináty 49°96.59' N, 15°80.97' E, nadmořská výška 240 m), kde byla rodina pozorována při poslední kontrole koncem srpna 2020.

## SOUHRN

V roce 2020 došlo k úspěšnému hnízdění jednoho páru morčáka velkého (*Mergus merganser*) na území přírodní památky Ptačí ostrovy v intravilánu města Chrudimi. Na tomto místě byla 8. 5. 2020 pozorována samice morčáka vodící 11 přibližně týden starých

mláďat. Rodina se v polovině května přesunula o 2,5 km níže po proudu Chrudimky do oblasti mezi obcemi Vestec a Tuněchody. Při poslední kontrole 28. 8. byla samice se čtyřmi mláďaty pozorována za čističkou odpadních vod u obce Vestec. Dle dostupných pramenů se jedná o historicky první doložené hnízdění tohoto druhu na území bývalého okresu Chrudim.

## SUMMARY

*In 2020, one pair of Common Merganser (Mergus merganser) was successfully nested in the town of Chrudim (grid no. 6060, coordinates 49°57.44' N, 15°48.45' E, altitude 250 m a.s.l.). Female guarding 11 one week old ducklings was observed in Bird Islands Natural Monument on 8<sup>th</sup> May 2020. According to all available sources, this is historically first documented nesting of this species in the Chrudim district.*

## PODĚKOVÁNÍ

Děkuji Liborovi Prausovi za cenné rady a připomínky ke zpracování příspěvku a korekturu.

## LITERATURA

- ATLAS 2014–2017: *Výsledky Atlasu hnízdního rozšíření ptáků ČR 2014–2017: Morčák velký (Mergus merganser)*. Dostupné na [https://birds.cz/avif/atlas\\_nest\\_map.php?rok=2017&druh=Mergus\\_merganser](https://birds.cz/avif/atlas_nest_map.php?rok=2017&druh=Mergus_merganser). Naposledy navštíveno 22. 7. 2020.
- ČSO 2020: *Birds.cz – pozorování ptáků*. Dostupné na <http://www.birds.cz/avif>. Naposledy navštíveno 30. 8. 2020.
- LEMBERK V. 2001: *Obratlovci okresu Chrudim*. Východočeské muzeum v Pardubicích, Pardubice.
- SVENSSON L., MULLARNEY K. & ZETTERSTRÖM D. 2016: *Ptáci Evropy, severní Afriky a Blízkého východu*. Jiří Ševčík, Plzeň.
- ŠŤASTNÝ K. & HUDEC K. (eds) 1994: *Fauna ČR: Ptáci 1*. Academia, Praha.
- ŠŤASTNÝ K., BEJČEK V. & HUDEC K. 2006: *Atlas hnízdního rozšíření ptáků v České republice 2001–2003*. Aventinum, Praha.