

## Kratkokljuni pužić *Certhia familiaris* u naseljima u Vojvodini tokom migracije i zime 2010/2011. *Eurasian Tree-creeper Certhia familiaris in settlements in Vojvodina during migration and winter 2010/2011*

Mérő T. O., Šćiban M., Vučković Č., Radišić D., Rajković D. & Ružić M

*During migration and wintering 2010/2011, Eurasian Tree-creeper Certhia familiaris was recorded 94 times in 21 villages and towns of Vojvodina, mostly in parks, groups of planted trees, and other man-made green areas. One to five individuals were recorded per site per day. It was obviously more common than in the winter periods of previous years.*

### UVOD

Informacije o biologiji pužića *Certhia* spp u Panonskoj niziji vrlo su oskudne. Jedini detaljniji podaci potiču iz mađarske studije izvedene u brdskim predelima Piliša na osnovu kojih je izvedena tvrdnja da je kratkokljuni pužić *Certhia familiaris* češća gnezdarica od dugokljunog pužića *C. brachydactyla* (Kuitunen 1985). Izvori iz Vojvodine tvrde suprotno (Iršai 1997; Kanjo 1997; Gergelj 1997; Gergelj *et al.* 2000; Puzović *et al.* 2003). Matvejev & Vasić (1973) kratkokljunog pužića navode kao malobrojnu gnezdaricu jugozapadnog dela Vojvodine, a stabilna gnezdeća populacija postoji na Vršackim planinama (Rašajski 1990). Na gnežđenju je pronađen i na području podunavskih šuma (Obradović 1990; Rašajski 1990). Teškoće u proučavanju pužića povezane su otežanom determinacijom do nivoa vrste i težem beleženju njihove manje česte pojave.

O pojavljivanju obe vrste tokom migracije i zimovanja na različitim staništima u Vojvodini do sada je bilo malo podataka. Prema posmatranjima iz Sombora, dugokljuni pužić je mnogo ređi zimski gost od kratkokljunog pužića (Mérő & Žuljević 2010). Antal *et al.* (1971) navode da je kratkokljuni pužić u prošlosti smatran malobrojnog, neredovnog i retkom zimskom lualicom u Vojvodini. Kratkokljuni pužić se pojavljuje svake zime u određenom broju u Panonskoj niziji, sa novembarskim maksimumom (Török 2009).

Terenski izveštaji tokom zime 2010–2011. iz naselja u Vojvodini ukazivali su na mogućnost da se kratkokljuni pužić pojavljivao u većem broju, jer je bio upadljivo uočljiviji u odnosu na prethodne godine. Cilj ovog rada je da prikaže posmatranja kratkokljunog pužića u naseljima u Vojvodini u periodu od novembra 2010. do marta 2011. godine.



Slika 1: Kratkokljuni pužić *Certhia familiaris* u Somboru  
(Foto: Mérő T. O.)

Figure 1: Eurasian Tree-creeper *Certhia familiaris* in Sombor

### REZULTATI

Tokom zime 2010/2011. zabeležena su ukupno 94 posmatranja kratkokljunog pužića u Vojvodini, sa maksimalnim brojem od pet primeraka registrovanih tokom jednog posmatranja. Najredovnije obilažen teren bio je park Opova, gde je vrsta registrovana čak 42 puta (Tabela 1).

### DISKUSIJA I ZAKLJUČCI

Prema podacima iznesenim u ovom radu, kratkokljuni pužić je bio malobrojan, ali redovan gost tokom migracije i zime 2010/11. u naseljenim mestima u Vojvodini. Na temelju ranije objavljenih podataka o migraciji i zimovanju ove vrste u Vojvodini (Antal *et al.* 1971; Mérő & Žuljević 2010) ne može se reći da se ova vrsta redovno pojavljivala u naseljenim mestima tokom seobe i zimskog perioda. Na osnovu broja i distribucije nalaza (Tabela 1), može se naslutiti da je u južnoj Panonskoj niziji došlo do značajnog porasta brojnosti zimujućih jedinki *C. familiaris* tokom zime 2010/11. To potvrđuju i podaci iz Mađarske o broju posmatranih i fotografisanih primeraka, koji je značajno veći nego prethodnih godina, sudeći prema informacijama objavljenim na mađarskom internet-portalu za prijavljivanje retkosti [www.birding.hu](http://www.birding.hu). Literatura o migraciji i zimovanju ove vrste u Vojvodini ili Srbiji vrlo je oskudna. Mérő & Žuljević (2010) utvrđuju da je u Somboru u periodu 1977–2010. registrovana svega pet puta (2000, 2001, 2002 i 2010) tokom jeseni i zime, od kojih su tri primerka prstenovana. Interesantno je i to da vrsta u prošlosti nije beležena na širem području Novog Sada, gde je, međutim, redovno beležen dugokljuni pužić (Nemeth 1989a, 1989b; Iršai 1996). Tokom perioda našeg istraživanja, u Novom Sadu dugokljuni pužić nije nijednom zabeležen. Ostaje pod znakom pitanja da li su prethodni autori pogrešno određivali vrstu posmatranih pužića ili se nešto promenilo u biologiji i brojnosti *C. brachydactyla*, koji je inače i dalje brojna gnezdarica obližnje Fruške gore (Janković, Šćiban i Radišić *usmeno*). Jedini nalaz *C. brachydactyla* od strane svih autora tokom prošle zime je iz novembra i potiče iz urbanog dela Sombora (Žuljević *usmeno*), dok je pre toga u poslednje tri decenije u tom gradu beležen (prstenovan) samo jednom (Mérő & Žuljević 2010).

Kratkokljuni pužić je usko vezan za lokalitete koje nastanjuje, ali u zimskom periodu se često priključuje jatima senica koje migriraju sa severa Evrope (Török 2009). Prema podacima o prstenovanim primercima, ove ptice su velikom većinom strogo teritorijalne (Török 2009). U Mađarskoj najduža putanja jedne jedinke iznosila je osam kilometara, dok češki i slovački atlas navodi i razdaljinu od 352 km od mesta markiranja (Hromádsko 2008). Prema podacima prstenovanja (Török 2009; Mérő & Žuljević 2010), može se pretpostaviti da je u Panonskoj niziji kratkokljuni pužić stanicarica, sa minimalnim lokalnim pomeranjima.

Tabela 1. Posmatranja krakokljunog puzića *Certhia familiaris* u naseljima u Vojvodini tokom zime 2010/11  
(UTM koordinate se odnose na nivo tačnosti od 1×1 km)

Table 1: Observations of Eurasian Tree-creeper *Certhia familiaris* in Vojvodina during winter 2010/11  
(UTM coordinates are 1×1 km precision)

| Naselje<br><i>Settlement</i> | Lokacija<br><i>Locality</i>              | Datum<br><i>Date</i>   | UTM      | Broj jedinki<br><i>Number of individuals</i> | Posmatrači<br><i>Observers</i> |
|------------------------------|--|--|----------|--|--------------------------------|
| Bačko Gradište               | Biserno Ostrvo, dvorac Sokolac           | 7. 11. 2010  | DR 24 74 | 1  | MŠ, MRu, DRa, DR               |
|                              | Bačko Gradište                           | 8. 1. 2011   | DR 24 42 | 1  | MŠ, MG, SĐ                     |
|                              | vikendice PP „Stara Tisa–Biserno Ostrvo“ | 25. 3. 2011  | DR 24 62 | 1  | MŠ, SP, BD                     |
| Bašaid                       | park u centru                            | 29. 11. 2010   | DR 55 44 | 1  | DR, KP, MII, JH                |
| Doroslovo                    | Doroslovo                                | 1. 1. 2011   | CR 55 81 | 2  | TOM, AŽ                        |
| Kula                         | centar                                   | 15. i 29. 11, 13. 12. 2010; 10. 1. 2011  | CR 85 51 | 1  | MŠ                             |
|                              | fabrika „Eterna“                         | 7. 1. 2011   | CR 85 61 | 3  | MŠ                             |
|                              | plantaža topole                          | 7. 1. 2011   | CR 85 70 | 2  | MŠ                             |
| Kumane                       | park u centru                            | 7. 11. 2010  | DR 34 92 | 1  | MŠ, MRu, DRa, DR               |
| Melenci                      | park Banje Rusande                       | 6. i 7. 11. 2010   | DR 44 51 | 4  | MŠ, MRu, DRa, DR               |
|                              |  | 13. 11. 2010   |          | 3  | MŠ, MRu, DRa, DR, MR, AA, DGr  |
|                              |  | 27. 11. 2010   |          | 2  | MŠ, DR, RL                     |
|                              |  | 29. 11. 2010   |          | 3  | DR, KP, MII, JH                |
|                              |  | 8. 1. 2011   |          | 2  | MŠ, MG, SĐ                     |
| Novi Sad                     | Novo Naselje                             | 14. 11. 2010   | DR 01 51 | 1  | DRa, MII                       |
|                              | studenski domovi                         | 17. 11. 2010   | DR 01 90 | 1  | MŠ, MII                        |
|                              | Satelit                                  | 30. 11. 2010   | DR 01 51 | 1  | MRu, MII                       |
|                              |  | 21. 12. 2010   |          | 5  | MRu, DRa                       |
|                              | okolina PMF-a                            | 1. i 20. 12. 2010  | DR 11 00 | 1  | MŠ                             |
|                              | šuma uz kej                              | 28. 2. 2011  | DR 11 00 | 1  | MŠ, MI, SP                     |
|                              | Štrand                                   | 4. i 9. 3. 2011  | DR 00 99 | 1  | MŠ, SP, NS, DF, AP, FF, MR, MP |
| Opovo                        | park                                     | 3, 5, 6, 8, 11, 18, 19, 24, 25, 27, 29. i 30. 11; 1, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19. i 26. 12. 2010; 6, 17. i 29. 1; 5, 6, 7, 8 i 27. 2; 1. i 2. 3. 2011 | DQ 58 48 | 1  | ČV                             |
|                              |  | 10, 12, 13, 16. i 17. 11. 2010; 3. i 25. 1; 3. i 12. 3. 2011   |          | 2  |                                |
|                              |  | 26. 11. 2010   |          | 4  |                                |
| Ordovir                      | Tamiš, šumski pojas                      | 3.1. 2011  | DQ 59 43 | 1  | ČV                             |
| Riđica                       | rukometna sala                           | 21. 11. 2010   | CR 59 35 | 1  | DRa                            |
| Sakule                       | park                                     | 30. 1. 2011  | DQ 59 99 | 2  | ČV                             |

Nastavak Tabele 1:

Continuation of table 1.

|                      |                           |                        |          |     |                      |
|----------------------|---------------------------|------------------------|----------|-----|----------------------|
| Senta                | park                      | 1. 3. 2011             | DR 28 96 | 1   | KB                   |
| Sivac                | centar                    | 27. 1. 2011            | CR 76 42 | 2   | MŠ                   |
| Sombor               | šumica                    | 15. i 17, 28. 12. 2010 | CR 56 38 | 1   | TOM                  |
|                      |                           | 20. 12. 2010           |          | 3   |                      |
|                      |                           | 23. 12. 2010           |          | 2   |                      |
|                      | kupalište „Štrand“        | 28. 12. 2010           | CR 56 18 | 2   | TOM                  |
|                      | šikara                    | 29. 12. 2010           | CR 47 90 | 2   | TOM                  |
|                      |                           | 28. 1. 2011            |          | 3   |                      |
|                      |                           | 13. 2. 2011            |          | 1   |                      |
| ul. Milana Rakića 20 | 31. 1. 2011               | CR 57 22               | 1        | TOM |                      |
| Sremska Kamenica     | naselje Ribnjak           | 16. 1. 2011            | DR 10 09 | 1   | MŠ, DF, IL, JP       |
| Srbobran             | centar i mađarsko groblje | 21. 11. 2010           | DR 04 54 | 2   | MŠ                   |
| Srbobran             | vrbe uz DTD u naselju     | 6. 1. 2011             | DR 04 53 | 3   |                      |
| Stanišić             | vatrogasni dom            | 21. 11. 2010           | CR 57 78 | 3   | DRa                  |
| Torda                | centar                    | 12. i 29. 11. 2010     | DR 54 78 | 1   | DR, MRu, KP, MIL, JH |
|                      |                           | 14. 12. 2010           |          | 2   | DR, AB               |
| Vrbas                | centar                    | 2. 1. 2011             | CR 94 37 | 2   | MŠ                   |
|                      |                           | 27. 1. 2011            |          | 1   |                      |
| Zobnatica            | Zobnatica                 | 26. 12. 2010           | CR 97 39 | 2   | DG                   |

Legenda *Kej*: AA – Atila Agošton, AB – Aleksandar Bajić, BD – Branko Dimitrijević, SD – Savo Đurđić, DF – Dragan Fabijan, FF – Filip Franeta, DG – David Grabovac, MG – Magdalena Grahovac, DGr – Draško Grujić, JH – Jan Husarik, MI – Marko Ikonić, MI – Milovan Ilić, KB – Kristian Barna, RL – Rajnhard Lajtner, IL – Ivan Literak, MM – Marko Malinović, TOM – Thomas Oliver Méré, KP – Katarina Paunović, AP – Aleksandra Petrović, MP – Marko Petrović, SP – Strahinja Petrović, JP – Jakub Prohaska, MR – Miloš Radaković, DR – Dimitrije Radišić, DRa – Draženko Rajković, MRu – Milan Ružić, MŠ – Marko Šćiban, NS – Nenad Spremo, ČV – Čedomir Vučković, AŽ – Antun Žuljević

Broj posmatranja na pojedinim lokalitetima (Tabela 1) daje utisak da su neki primerici više puta bili posmatrani. Uzevši to u obzir, moguće je da je reč o zimovanju jedinki na tim lokalitetima, ali to nije dokazano sa sigurnošću. Veliki broj posmatranja širom Vojvodine i upadljivost ove vrste na posebnim lokalitetima nagoveštavaju da je tokom istraživanog perioda možda došlo i do povećavanja brojnosti. Bez obzira na to što određivanje vrste zahteva veće iskustvo, manja je verovatnoća da je to bio razlog što je kratkokljuni pužić u prošlosti ređe beležen u Vojvodini van sezone gnežđenja. Postoji mogućnost da je 2010. uspeh gnežđenja lokalne populacije bio dobar, što je doprinelo porastu brojnosti migratornih i zimujućih jedinki u urbanim sredinama, a nije nemoguće ni da je porastu broja doprinela migracija iz severnijih populacija.

## LITERATURA

Antal L, Fernbach J, Mikuska J, Pelle I. & Szlivka L. (1971): Namen-verzeichnis der Vogel der Autonomen Provinz Vojvodina. (Mit einer historischen Übersicht von DR Andras Keve). *Larus* 23: 73-127.

Gergelj J. (1997): Oološka zbirka Lasla Tota iz Ade. *Ciconia* 6: 104-109.

Gergelj J, Tot L. & Frank Z. (2000): Ptice Potisja od Kanjiže do Novog Bečeja. *Ciconia* 9:121-158.

Hromádko M. (2008): Šoupálek dlouhoprstý *Certhia familiaris*. pp: 478-479. In: Cepák J, Klvaňa P, Škopek J, Schröpfer L, Jelínek M, Hořák D, Formánek J. & Zárbynický J. (eds.): Atlas migrace ptáku České a Slovenské Republiky. Aventinum, Praha.

Iršai A. (1996): Istraživačka akcija „Koviljsko – Petrovaradinski rit”. *Ciconia* 6: 11-14.

Kanjo B. (1996): Prilog za faunu ptica područja Ribareva u Gornjem Podunavlju. *Ciconia* 6: 96-99.

Kuitunen M. (1985): Elterjedtebb a hegyi fakúsz (*Certhia familiaris*) Magyarországon, mint korábban hitték. *Aquila* 92: 261.

Matvejev S. D. & Vasić V. F. (1973): *Catalogus faunae Jugoslaviae*. IV/3 Aves – Acad. Sci. et Art. Slovenija, Ljubljana.

Méré T. O. & Žuljević A. (2010): Ptice Sombora. Društvo za zaštitu i proučavanje prirode – Natura, Sombor.

Nemeth G. (1989a): Ptice Ribarskog ostrva kod Novog Sada. *Ciconia* 1: 18-21.

Nemeth G. (1989b): Podaci o pticama Futoškog parka u Novom Sadu. *Ciconia* 1: 22-25.

Obradović R. (1990): Gnežđenje kratkokljunog puzića, *Certhia familiaris*, kod Apatina. *Ciconia* 2: 79–81.

Puzović S, Simić D, Saveljić D, Gergelj J, Tucakov M, Stojnić N, Hulo I, Ham I, Vizi O, Šćiban M, Ružić M, Vučanović M. & Jovanović T. (2003): Ptice Srbije i Crne Gore – veličine gnezdilišnih populacija i trendovi: 1990–2002. *Ciconia* 12: 35–119.

Rašajski J. (1990): Gnežđenje kratkokljunog puzića, *Certhia familiaris*, na Vršackim planinama. *Ciconia* 2: 82 – 84.

Török J. (2009): Hegyifakusz *Certhia familiaris*. Pp. 559. In: Csörgő T, Karcza Z, Halmos G, Magyar G, Gyurácz J, Szép T, Bankovics A, Schmidt A. & Schmidt E. (eds.): Magyar madárvonulásiatlasz. KossuthKiadó, Budapest.

*Authors addresses:*

Thomas Oliver Mérő  
University of Debrecen  
Department of Ecology  
Egyetem tér 1, HU-4032 Debrecen  
Hungary  
thomas.oliver.mero@gmail.com

Marko Šćiban  
Bate Brkića 18, 21000 Novi Sad  
sciban.marko@gmail.com

Čeda Vučković  
Borisa Kidriča 114, 26204 Opovo  
wolfson965@gmail.com

Dimitrije Radišić  
Momčila Tapavice 12  
21000 Novi Sad  
aythyista@yahoo.com

Draženko Rajković  
Marka Kraljevića 17, 25285 Stanišić  
strix.draze@gmail.com

Milan Ružić  
Bate Brkića 18, 21000 Novi Sad  
milruzic@yahoo.com