

Rezultati Međunarodnog cenzusa ptica vodenih staništa u Bosni i Hercegovini 2012. godine

Goran Topić¹, Dražen Kotrošan

Topić, G., Kotrošan, D., 2011/2012: Results of the international waterbird census from Bosnia and Herzegovina in 2012

Results of the international waterbird census include summarised data from all locations in Bosnia and Herzegovina, gathered in January 2012. In this period 37,757 birds of 48 species were observed.

Key words: winter, counting, 2012, Bosnia and Herzegovina

Uvod

Međunarodni cenzus ptica vodenih staništa jedna je od najstarijih i najmasovnijih akcija popisa ptica na svijetu. U organizaciji Biroa za istraživanje vodenih ptica (Wetlands International) provodi se još od 1967. godine. Cenzus ima za cilj sakupljanje podataka o brojnosti i promjenama veličine populacija ptica vezanih za vodena staništa, koja su na svjetskom nivou najosjetljivija na ljudske aktivnosti, kako bi se odredila najvažnija područja za njihov opstanak i pripremila strategija zaštite.

Zimski cenzus ptica vodenih staništa u sklopu međunarodne akcije International Waterbird Census (IWC) u Bosni i Hercegovini se provodi različitim intenzitetom još od 1998. godine. Zbog malog broja posmatrača ptica i otežanog pristupa lokalitetima u poslijeratnom periodu, zimski monitoring vodenih ptica u početku je bio ograničen na mali broj lokaliteta u dolinama rijeka Bosne, Miljacke i Željeznice. U kasnijem periodu, popis vodenih ptica je proširen i na druge lokalitete: Hutovo blato, Livanjsko polje, Plivska jezera i dr., zbog čega je broj zabilježenih vrsta i pojedinačnih primjeraka znatno povećan, a rezultati su objavljeni u vidu izvještaja (Dervović, 2005, 2006, 2007). Podaci iz perioda od 2008. do 2010. godine objavljeni su u zbirnom izvještaju (Kotrošan & Dervović 2010), a rezultati zimskog brojanja ptica sa Hutovog blata i sa Livanjskog polja iz 2008. i 2009. godine objavljeni su zasebno (Stumberger & al., 2008/2009; Stumberger & Sackl, 2008/2009). Svi podaci dobijeni tokom ovih istraživanja proslijeđeni su u svjetsku bazu Wetlands International.

U novije vrijeme, uključivanjem u IWC većeg broja popisivača vodenih ptica iz zemlje i inostranstva, pokrivena su najznačajnija vlažna staništa u BiH. Ovaj rad predstavlja sumiranje rezultata svih timova uključenih u IWC u Bosni i Hercegovini tokom januara 2012. godine, a prvi put su uključeni i podaci sa rijeke Drine od srbijanskih ornitologa Slobodana Puzovića i Gorana Sekulića (Šćiban et.,al, 2012).

Materijal i metode

Zimski census ptica vodenih staništa organizovan je prema uputstvima Wetlands International (<http://www.wetlands.org>). Preporučeni datumi za brojanje

¹ Ornitološko društvo "Naše ptice", Semira Frašte 6, 71000 Sarajevo

ptica uzeti su 15. i 16. januar. Međutim, zbog nedovoljnog broja ornitologa brojanje ptica je vršeno tokom čitavog januara. U monitoring su bili uključeni pojedinci i organizacije iz Bosne i Hercegovine, Hrvatske, Slovenije, Austrije i Njemačke. Podijeljeni u timove, brojači su raspoređeni po prioritetnim lokalitetima. Brojnost ptica ustanovljena je direktnim brojanjem, procjenom ili blok metodom (Simić & Tucakov, 2003) pri čemu su korišteni dvogled, teleskop ili je brojno stanje naknadno ustanovljeno sa fotografija. Sa lokaliteta koji su tokom trajanja cenzusa obilježeni u više navrata u izvještaj su uključeni oni podaci sa većim brojem ptica. Pored brojnog stanja ptica po lokalitetima, na terenu su prikupljeni i podaci o metereološkim prilikama, vodostaju, zaleđenosti vodene površine, uznemiravanju i krivolovu. Svi lokaliteti obilježeni su GPS koordinatama. Izvještaj obuhvata sve podatke dobijene od popisivača tokom januara 2012. godine, a obradio ih je Goran Topić, koordinator za Bosnu i Hercegovinu. Po prvi put u izvještaj su uključene i slijedeće vrste ptica: bjelorepan (*Haliaeetus albicilla*), eja močvarica (*Circus aeruginosus*), poljska eja (*Circus cyaneus*), ritska sova (*Asio flammeus*), vodomar (*Alcedo atthis*), bijela pliska (*Motacilla alba*), gorska pliska (*Motacilla cinerea*) i vodenkos (*Cinclus cinclus*). Prema obrascu iz Wetlands International, zbog njihove vezanosti za vodena staništa, ove vrste mogu da se uključe u IWC, ali prethodnih godina nisu uvrštavane u izvještaj za Bosnu i Hercegovinu (Kotrošan & Dervović, 2010).

Tabela 1. Pregled brojača po abecednom redu uključenih u IWC u Bosni i Hercegovini 2012. godine

Table 1. An alphabetical list of observers participating in the IWC activities in Bosnia and Herzegovina in 2012

| Ime i prezime/Name and Surname | Zemlja/Country |
|--------------------------------|---------------------|
| Nataša Crnković | Bosna i Hercegovina |
| Dubravko Dender | Hrvatska |
| Ilhan Dervović | Bosna i Hercegovina |
| Narcis Dročić | Bosna i Hercegovina |
| Sumeja Dročić | Bosna i Hercegovina |
| Slaven Filipović | Bosna i Hercegovina |
| Mato Gotovac | Bosna i Hercegovina |
| Marko Ivanišević | Bosna i Hercegovina |
| Gospava Kalaba | Bosna i Hercegovina |
| Igor Kalaba | Bosna i Hercegovina |
| Mirzeta Kešić-Lelo | Bosna i Hercegovina |
| Vojin Kopuz | Bosna i Hercegovina |
| Dražen Kotrošan | Bosna i Hercegovina |
| Suvad Lelo | Bosna i Hercegovina |
| Amel Mujić | Bosna i Hercegovina |
| Irnes Mujić | Bosna i Hercegovina |
| Jasminko Mulaomerović | Bosna i Hercegovina |
| Samir Pipić | Bosna i Hercegovina |
| Slobodan Puzović | Srbija |
| Dejan Radošević | Bosna i Hercegovina |
| Peter Sackl | Austrija |
| Martin Schneider-Jacoby | Njemačka |
| Goran Sekulić | Srbija |
| Jovica Šjениčić | Bosna i Hercegovina |
| Borut Stumberger | Slovenija |
| Ilija Šarčević | Bosna i Hercegovina |
| Ena Šimić | Bosna i Hercegovina |
| Goran Topić | Bosna i Hercegovina |
| Mladen Topić | Bosna i Hercegovina |
| Cvjetko Udovičić | Bosna i Hercegovina |

Rezultati

Ukupno je evidentirano 37.757 primjeraka od 48 vrsta. Najbrojnije vrste su gluvara (*Anas platyrhynchos*) 12.264 primjeraka, liska (*Fulica atra*) 11.438 i veliki vranac (*Phalacrocorax carbo*) 3.210. Brojanje je vršeno na 81 lokalitetu, a najveći broj ptica zabilježen je na Hutovom blatu 10.776 primjeraka.

Tabela 2. Pregled zabilježenih vrsta i jedinki tokom januara 2012. godine
Table 2. A list of species and individuals observed in January 2012

| Vrsta/Species | Ukupno jedinki/Total number of individuals |
|--|--|
| 1. <i>Gavia arctica</i> | 1 |
| 2. <i>Tachybaptus ruficollis</i> | 1.929 |
| 3. <i>Podiceps cristatus</i> | 60 |
| 4. <i>Podiceps nigricollis</i> | 2 |
| 5. <i>Phalacrocorax carbo</i> | 3.210 |
| 6. <i>Phalacrocorax pygmeus</i> | 1.866 |
| 7. <i>Nycticorax nycticorax</i> | 12 |
| 8. <i>Ardea purpurea</i> | 4 |
| 9. <i>Ardea cinerea</i> | 1.402 |
| 10. <i>Casmerodius albus</i> | 279 |
| 11. <i>Platalea leucorodia</i> | 2 |
| 12. <i>Cygnus olor</i> | 299 |
| 13. <i>Anser anser</i> | 10 |
| 14. <i>Anser albifrons</i> | 31 |
| 15. <i>Tadorna tadorna</i> | 8 |
| 16. <i>Aix galericulata</i> | 2 |
| 17. <i>Anas penelope</i> | 79 |
| 18. <i>Anas strepera</i> | 121 |
| 19. <i>Anas acuta</i> | 60 |
| 20. <i>Anas crecca</i> | 1.107 |
| 21. <i>Anas clypeata</i> | 4 |
| 22. <i>Anas platyrhynchos</i> | 12.264 |
| 23. <i>Netta rufina</i> | 6 |
| 24. <i>Aythya ferina</i> | 429 |
| 25. <i>Aythya nyroca</i> | 39 |
| 26. <i>Aythya fuligula</i> | 70 |
| 27. <i>Bucephala clangula</i> | 145 |
| 28. <i>Mergus merganser</i> | 92 |
| 29. <i>Fulica atra</i> | 11.438 |
| 30. <i>Gallinula chloropus</i> | 53 |
| 31. <i>Vanellus vanellus</i> | 3 |
| 32. <i>Scolopax rusticola</i> | 18 |
| 33. <i>Tringa ochropus</i> | 64 |
| 34. <i>Actitis hypoleucos</i> | 14 |
| 35. <i>Gallinago gallinago</i> | 31 |
| 36. <i>Larus canus</i> | 5 |
| 37. <i>Larus michahelis</i> | 1.199 |
| 38. <i>Larus ridibundus</i> | 1.274 |
| 39. <i>Larus minutus</i> | 2 |
| 40. <i>Rissa tridactyla</i> | 2 |
| 41. <i>Haliaeetus albicilla</i> | 12 |
| 42. <i>Circus aeruginosus</i> | 14 |
| 43. <i>Circus cyaneus</i> | 9 |
| 44. <i>Asio flammeus</i> | 4 |
| 45. <i>Alcedo atthis</i> | 41 |
| 46. <i>Motacilla cinerea</i> | 5 |
| 47. <i>Motacilla alba</i> | 10 |
| 48. <i>Cinclus cinclus</i> | 26 |
| Ukupno jedinki/Total of individuals | 37.757 |

Diskusija i zaključci

Zimski cenzus ptica vodenih staništa u Bosni i Hercegovini u kontinuitetu se provodi od 1998. godine. U 2012. godini učestvovalo je 30 popisivača. Zahvaljujući povećanom broju učesnika stvorili su se uslovi za proširivanje istraživanog područja, kao i pokrivanje svih značajnih lokaliteta iz prethodnih sezona. Sve ovo je rezultiralo prikupljanju obimnijih i kvalitetnijih podataka o stanju populacije ptica vodenih staništa u Bosni i Hercegovini. Tokom januara 2012. godine ukupno je zabilježeno 37.757 primjeraka od 48 vrsta ptica. Od strane ornitologa i posmatrača ptica angažovanih u Bosni i Hercegovini zabilježeno je 33.374 primjerka, dok su podaci sa rijeke Drine sa 4.383 jedinke, preuzeti od ornitologa iz Srbije, Slobodana Puzovića i Gorana Sekulića (Šćiban et. al., 2012). Najbrojnije vrste u cenzusu su gluvara (*Anas platyrhynchos*) 12.264 primjeraka, liska (*Fulica atra*) 11.438 i veliki vranac (*Phalacrocorax carbo*) 3.210, dok je preko 1.000 primjeraka zabilježeno kod malog gnjurca (*Tachybaptus ruficollis*) 1.929, malog vranca (*Phalacrocorax pygmeus*) 1.866, sive čaplje (*Ardea cinerea*) 1.402, riječnog galeba (*Larus ridibundus*) 1.274, sredozemnog galeba (*Larus michahelis*) 1.199 i krže (*Anas crecca*) 1.107. Značajan porast brojnosti u odnosu na predhodne cenzuse zabilježen je kod gluvare, malog gnjurca, malog vranca i sive čaplje. U odnosu na predhodne sezone IWC-a, osam vrsta vodenih ptica zabilježeno je po prvi put. To su crnogrlji gnjurac (*Podiceps nigricollis*), gak (*Nycticorax nycticorax*), crvena čaplja (*Ardea purpurea*), šarena utva (*Tadorna tadorna*), prevez (*Netta rufina*), šumska šljuka (*Scolopax rusticola*), mali galeb (*Larus minutus*) i troprsti galeb (*Rissa tridactyla*). Najviše ptica izbrojano je na Hutovom blatu 10.766 primjeraka, po čemu se ovaj lokalitet izdvaja kao najznačajnije područje za zimovanje vodenih ptica u Bosni i Hercegovini.

Zbog izuzetno sušne sezone na Mostarskom blatu, evidentiran je znatno manji broj ptica nego prethodnih godina, dok na bari Tišini, vodene ptice nisu zabilježene. Značajno narušavanje prirodnih vodenih staništa pretrpjeli su ribnjaci Bardača, gdje je isušeno 8 od 11 vodenih bazena. Na nekoliko lokaliteta dokumentovani su faktori uznemiravanja ptica od strane lovaca, dok su na ribnjacima Saničani fotografisani odstrijeljeni veliki vranaci. Pomenuti ugrožavajući faktori značajno su doprinijeli smanjenju broja ptica na vodenim staništima.

IWC se 14 godina zaredom organizuje u Bosni i Hercegovini. Tokom cenzusa prikupljaju se veoma značajni podaci o trendovima populacija ptica i o stanju vodenih staništa pa se IWC ubraja u najznačajnije ornitološke akcije u Bosni i Hercegovini, zbog čega je potrebno nastaviti sa monitoringom u kontinuitetu u narednom periodu. Zbog faktora destrukcije prirodnih staništa, uznemiravanja i krivolova, neophodno je uvesti zakonsku zaštitu na najznačajnijim lokalitetima, koji pticama obezbijavaju neophodne hranidbene resurse, kao i uslove za odmor i preživljavanje tokom hladnih zimskih dana. Također, bitno je uključiti veći broj ornitologa za pokrivanje i drugih vodenih površina širom Bosne i Hercegovine.

Zahvalnica

Autori se zahvaljuju Slobodanu Puzoviću, Goranu Sekuliću i Marku Šćibanu na ustupljenim podacima sa rijeke Drine.

Literatura

- Dervović, I., 2005: Rezultati januarskog brojanja vodenih ptica 1998-2005. Bilten Mreže posmatrača ptica u Bosni i Hercegovini, 1(1): 43-45.
- Dervović, I., 2006: Rezultati zimskog prebrojanja močvarica u Bosni i Hercegovini u 2006. godini. Bilten Mreže posmatrača ptica u Bosni i Hercegovini, 2(2): 20-21.
- Dervović, I., 2007: Izvještaj o januarskom prebrojavanju vodenih ptica u 2007. godini. Bilten Mreže posmatrača ptica u Bosni i Hercegovini, 3(3): 47.
- Kotrošan, D. & Dervović, I., 2012: Rezultati zimskog brojanja ptica močvarica u Bosni i Hercegovini za period od 2008. do 2010. godine. Bilten Mreže posmatrača ptica u Bosni i Hercegovini, 6: 23-45.
- Simić, D. & Tucakov, M., 2003: Brodski cenzus ptica vodenih staništa tokom zimovanja na velikim rekama: iskustva i smernice. Ciconia 12: 142-151.
- Stumberger, B., Matić, S., Kitonić, D., Vernik, M., Knaus, P., Schneider-Jacoby, M., Petras Sackl, T. & Sackl, P., 2008/2009: Rezultati brojanja ptica močvarica u Hutovom blatu i okolnim močvarnim staništima 2007-2009. Bilten Mreže posmatrača ptica u Bosni i Hercegovini, 4-5(4-5): 30-38
- Stumberger, B. & Sackl, P., 2008/2009: Rezultati brojanja ptica močvarica i njihov gnjezdeći status na Livanjskom polju 2007-2009. Bilten Mreže posmatrača ptica u Bosni i Hercegovini, 4-5(4-5): 38-55
- Šćiban, M., Đapić, D., Sekereš, O., Đorđević, I., Ružić, M., Stanković, D., Radišić, D., Gergelj, J., Janković, M., Radaković, M., Rudić, B., Agošton, A., Dajović, M. & Simić, D., 2012: Rezultati Međunarodnog cenzusa ptica vodenih staništa u Srbiji 2012. godine, Results of the International Waterbird Census in 2012 in Serbia. Ciconia 20, 120-128.
- Wetlands International, 2010: Guidance on waterbird monitoring methodology: Field Protocol for waterbird counting. <http://www.wetlands.org>

Summary

The international waterbird census (IWC) was conducted in Bosnia and Herzegovina in January 2012. Divided into teams, 30 participants from Bosnia and Herzegovina and abroad took part in counting birds at 81 locations. During this activity, a total of 37,757 individual birds of 48 species were spotted. 33,374 individuals were observed by the ornithologists engaged in Bosnia and Herzegovina, and data from the area of River Drina were taken from the ornithologists from Serbia, Slobodan Puzović and Goran Sekulić (Sciban et. al., 2012). Species with the highest number of individual birds spotted include the Mallard (*Anas platyrhynchos*) with 12,264 individuals, Coot (*Fulica atra*) with 11,438 and Great Cormorant (*Phalacrocorax carbo*) with 3,210 individuals. The species with over 1,000 individuals spotted include Little Grebe (*Tachybaptus ruficollis*), Pygmy Cormorant (*Phalacrocorax pygmeus*), Grey Heron (*Ardea cinerea*), Black-headed Gull (*Larus ridibundus*), Yellow-legged Gull (*Larus michahelis*) and Teal (*Anas crecca*). The highest number of birds overall was recorded in the Hutovo blato – 10,766 individuals.

Prilog 1. Pregled zabilježenih vrsta i jedinki po lokalitetima
Annex 1. Overview of the recorded species and individuals by locations

| Lokalitet Location | Pozicija Position | Vrsta Species | Broj jedinki Number of individuals | Datum brojanja Date of counting | Posmatrači Birdwatchers |
|--|---------------------------------|-----------------------------------|--|--|---|
| Miljacka: Kozija čuprija - Alipašin izvor | 43° 51' 12" N, 18° 27' 26" E | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 1 | 15.01.2012. | E. Šimić D. Dender J. Mulaomerović |
| | | <i>Anas acuta</i> | 3 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 1.100 | | |
| | | <i>Tringa ochropus</i> | 1 | | |
| | | <i>Alcedo atthis</i> | 1 | | |
| | | <i>Motacilla alba</i> | 10 | | |
| | | <i>Motacilla cinerea</i> | 3 | | |
| Ramsko jezero | 43° 48' 21" N, 17° 30' 22" E | <i>Cinclus cinclus</i> | 1 | 18.01.2012. | I. Šarčević |
| | | <i>Podiceps cristatus</i> | 3 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 19 | | |
| | | <i>Fulica atra</i> | 4 | | |
| Bardača | 45° 06' 53" N, 17° 26' 44" E | <i>Larus ridibundus</i> | 23 | 15.01.2012. | N. Dročić S. Dročić J. Sjeničić D. Radošević S. Filipović |
| | | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 210 | | |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 242 | | |
| | | <i>Casmerodius albus</i> | 164 | | |
| | | <i>Nycticorax nycticorax</i> | 12 | | |
| | | <i>Platalea leucorodia</i> | 2 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 65 | | |
| | | <i>Cygnus olor</i> | 42 | | |
| | | <i>Fulica atra</i> | 32 | | |
| | | <i>Gallinula chloropus</i> | 2 | | |
| | | <i>Tringa ochropus</i> | 8 | | |
| | | <i>Gallinago gallinago</i> | 1 | | |
| | | <i>Larus michahellis</i> | 18 | | |
| | | <i>Larus minutus</i> | 1 | | |
| | | <i>Larus ridibundus</i> | 122 | | |
| | | <i>Rissa tridactyla</i> | 1 | | |
| | | <i>Asio flammeus</i> | 4 | | |
| <i>Circus aeruginosus</i> | 3 | | | | |
| <i>Haliaeetus albicilla</i> | 7 | | | | |
| r. Bosna: Doboj - Modriča | 44° 42' 36" N, 18° 04' 23" E | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 155 | 18.01.2012. | J. Sjeničić C. Udovičić |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 13 | | |
| | | <i>Casmerodius albus</i> | 1 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 214 | | |
| r. Bosna: Modriča - Šamac | 44° 57' 58" N, 18° 19' 17" E | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | 10 | 23.01.2012. | J. Sjeničić |
| | | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 1 | | |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 4 | | |
| | | <i>Casmerodius albus</i> | 6 | | |
| | | <i>Cygnus olor</i> | 18 | | |

| Lokalitet Location | Pozicija Position | Vrsta Species | Broj jedinki Number of individuals | Datum brojanja Date of counting | Posmatrači Birdwatchers |
|--|---------------------------------|-------------------------------|--|--|--------------------------------|
| r. Bosna: Modriča - Šamac | 44° 57' 58" N, 18° 19' 17" E | <i>Anas platyrhynchos</i> | 60 | 23.01.2012. | J. Sjeničić |
| | | <i>Fulica atra</i> | 66 | | |
| | | <i>Tringa ochropus</i> | 5 | | |
| Tišina | 45° 02' 22" N, 18° 30' 26" E | <i>Nema ptica</i> | | 23.01.2012. | J. Sjeničić |
| r. Sava u Šamcu | 45° 03' 47" N, 18° 28' 15" E | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 5 | 23.01.2012. | J. Sjeničić |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 1 | | |
| | | <i>Fulica atra</i> | 101 | | |
| Ribnjaci Prnjavor | 44° 53' 18" N, 17° 44' 47" E | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 4 | 24.01.2012. | J. Sjeničić |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 11 | | |
| | | <i>Casmerodius albus</i> | 4 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 154 | | |
| r. Željeznica: Sokolović kolonija - Sastavci | 43° 48' 26" N, 18° 19' 39" E | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | 2 | 14.01.2012. | D. Kotrošan S. Pipić |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 159 | | |
| | | <i>Larus ridibundus</i> | 1 | | |
| | | <i>Alcedo atthis</i> | 1 | | |
| r. Bosna - Sarajevsko polje: Bojnik - Vogošća | 43° 53' 04" N, 18° 18' 37" E | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | 10 | 09.01.2012. | J. Mulaomerović I. Dervović |
| | | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 48 | | |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 68 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 705 | | |
| | | <i>Anas crecca</i> | 59 | | |
| | | <i>Anas acuta</i> | 1 | | |
| | | <i>Tringa ochropus</i> | 3 | | |
| r. Bosna - Opština Visoko | 43° 59' 29" N, 18° 10' 59" E | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | 80 | 14.01.2012. | I. Dervović |
| | | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 352 | | |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 172 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 1.302 | | |
| | | <i>Anas crecca</i> | 222 | | |
| | | <i>Scolopax rusticola</i> | 18 | | |
| | | <i>Actitis hypoleucos</i> | 3 | | |
| r. Fojnica - Opština Visoko: Kiseljak - ušće u r. Bosnu | 43° 57' 05" N, 18° 08' 01" E | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | 27 | 14.01.2012. | I. Dervović |
| | | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 32 | | |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 12 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 425 | | |
| | | <i>Anas crecca</i> | 24 | | |
| | | <i>Actitis hypoleucos</i> | 2 | | |
| | | <i>Cinclus cinclus</i> | 6 | | |

| Lokalitet Location | Pozicija Position | Vrsta Species | Broj jedinki Number of individuals | Datum brojanja Date of counting | Posmatrači Birdwatchers |
|---|---------------------------------|-----------------------------------|--|--|--|
| r. Bosna, Opština Kakanj: Čatići - Bilješevo | 44° 06' 01" N, 18° 06' 28" E | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | 42 | 15.01.2012. | I. Dervović |
| | | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 138 | | |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 62 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 586 | | |
| | | <i>Anas crecca</i> | 98 | | |
| | | <i>Cinclus cinclus</i> | 8 | | |
| Ribnjak Saničani | 44° 55' 39" N, 16° 46' 48" E | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 34 | 18.01.2012. | N. Crnković V. Kopuz M. Ivanišević |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 138 | | |
| | | <i>Casmerodius albus</i> | 51 | | |
| | | <i>Cygnus olor</i> | 87 | | |
| | | <i>Tadorna tadorna</i> | 8 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 1.673 | | |
| | | <i>Fulica atra</i> | 704 | | |
| | | <i>Larus ridibundus</i> | 45 | | |
| r. Sava u Gradiškoj | 45° 08' 42" N, 17° 13' 37" E | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | 12 | 16.01.2012. | N. Crnković I. Kalaba |
| | 45° 09' 13" N, 17° 15' 23" E | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 276 | | |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 16 | | |
| | | <i>Cygnus olor</i> | 65 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 557 | | |
| | | <i>Fulica atra</i> | 100 | | |
| | | <i>Larus ridibundus</i> | 5 | | |
| | | <i>Alcedo atthis</i> | 1 | | |
| <i>Ardea cinerea</i> | 4 | | | | |
| r. Vrbas u Banjoj Luci | 44° 46' 05" N, 17° 12' 16" E | <i>Anas platyrhynchos</i> | 72 | 13.01.2012. | N. Crnković |
| | | <i>Alcedo atthis</i> | 1 | | |
| | | | | | |
| r. Bosna - most u Vogošći | 43° 57' 36" N, 18° 15' 42" E | <i>Anas platyrhynchos</i> | 45 | 14.01.2012. | dr. S. Lelo dr. M. Kašić- Lelo |
| r. Bosna - most u Semizovcu | 43° 57' 13" N, 18° 18' 53" E | <i>Anas platyrhynchos</i> | 27 | | |
| r. Bosna - Nebočaj kod Semizovca | 43° 55' 30" N, 18° 18' 25" E | <i>Anas platyrhynchos</i> | 11 | | |
| r. Bosna - igralište u Donjoj Vogošći | 43° 56' 17" N, 18° 18' 00" E | <i>Anas platyrhynchos</i> | 33 | | |
| r. Bosna - divlja deponija u Donjoj Vogošći | 43° 56' 32" N, 18° 17' 17" E | <i>Anas platyrhynchos</i> | 15 | | |

| Lokalitet Location | Pozicija Position | Vrsta Species | Broj jedinki Number of individuals | Datum brojanja Date of counting | Posmatrači Birdwatchers |
|--|---------------------------------|-----------------------------------|--|--|--------------------------------------|
| r. Bosna - novi most u Malešićima | 43° 56' 21" N, 18° 16' 48" E | <i>Anas platyrhynchos</i> | 30 | 14.01.2012. | dr. S. Lelo dr. M. Kašić- Lelo |
| r. Bosna - most u naselju Luke | 43° 56' 28" N, 18° 15' 27" E | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 1 | | |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 1 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 8 | | |
| r. Bosna - Donja Luka ispod nadvožnjaka | 43° 56' 45" N, 18° 15' 08" E | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | 2 | | |
| | | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 1 | | |
| r. Bosna - most u Ilijašu | 43° 57' 36" N, 18° 15' 42" E | <i>Anas platyrhynchos</i> | 57 | | |
| r. Bosna - u Ilijašu ispod benzinske pumpe "Hasanal" | 43° 57' 46" N, 18° 15' 47" E | <i>Ardea cinerea</i> | 2 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 13 | | |
| r. Bosna - Ljubnići | 43° 59' 09" N, 18° 13' 54" E | <i>Anas platyrhynchos</i> | 57 | | |
| r. Pliva u Jajcu - Malo plivsko jezero | 44° 20' 50" N, 17° 14' 16" E | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | 15 | 15.01.2012. | G. Topić M. Topić G. Kalaba |
| | | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 2 | | |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 1 | | |
| | | <i>Anas penelope</i> | 4 | | |
| | | <i>Anas strepera</i> | 2 | | |
| | | <i>Anas crecca</i> | 3 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 10 | | |
| | | <i>Fulica atra</i> | 3 | | |
| | | <i>Gallinula chloropus</i> | 12 | | |
| | <i>Motacilla cinerea</i> | 2 | | | |
| r. Pliva u Jajcu - Veliko plivsko jezero | 44° 20' 45" N, 17° 11' 50" E | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | 83 | 15.01.2012. | G. Topić M. Topić G. Kalaba |
| | | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 120 | | |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 67 | | |
| | | <i>Anas strepera</i> | 2 | | |
| | | <i>Anas crecca</i> | 22 | | |
| | | <i>Anas clypeata</i> | 1 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 51 | | |
| <i>Fulica atra</i> | 1.236 | | | | |
| r. Pliva u opštini Jezero | 44° 20' 58" N, 17° 10' 08" E | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 1 | 15.01.2012. | G. Topić M. Topić G. Kalaba |
| | | <i>Anas strepera</i> | 4 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 97 | | |
| | | <i>Cinclus cinclus</i> | 2 | | |

| Lokalitet Location | Pozicija Position | Vrsta Species | Broj jedinki Number of individuals | Datum brojanja Date of counting | Posmatrači Birdwatchers |
|--|---------------------------------|-----------------------------------|--|--|---|
| r. Pliva u Šipovu | 44° 16' 46" N, 17° 05' 17" E | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 2 | 17.01.2012. | G. Topić |
| | | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | 8 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 56 | | |
| | | <i>Cinclus cinclus</i> | 6 | | |
| r. Pliva u Pljevi - Lekički most - most kod škole u Pljevi | 44° 15' 38" N, 17° 02' 30" E | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | 18 | 14.01.2012. | G. Topić M. Topić |
| Hutovo blato - Svitava | 43° 02' 02" N, 17° 45' 58" E | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | 415 | 18.01.2012. i 19.01.2012. | M. Schneider Jacoby D. Kotrošan I. Dervović |
| | | <i>Podiceps cristatus</i> | 45 | | |
| | | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 28 | | |
| | | <i>Phalacrocorax pygmaeus</i> | 1.840 | | |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 2 | | |
| | | <i>Anas penelope</i> | 55 | | |
| | | <i>Anas strepera</i> | 30 | | |
| | | <i>Anas crecca</i> | 14 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 1 | | |
| | | <i>Netta rufina</i> | 6 | | |
| | | <i>Aythya ferina</i> | 350 | | |
| | | <i>Aythya nyroca</i> | 38 | | |
| | | <i>Aythya fuligula</i> | 65 | | |
| | | <i>Fulica atra</i> | 6.500 | | |
| | | <i>Gallinula chloropus</i> | 5 | | |
| | | <i>Larus michahellis</i> | 55 | | |
| | | <i>Larus ridibundus</i> | 180 | | |
| <i>Circus aeruginosus</i> | 7 | | | | |
| <i>Alcedo atthis</i> | 1 | | | | |
| Hutovo blato - Deransko jezero | 43° 02' 38" N, 17° 48' 08" E | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | 88 | 18.01.2012. i 19.01.2012. | M. Schneider Jacoby, D. Kotrošan I. Dervović |
| | | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 12 | | |
| | | <i>Phalacrocorax pygmaeus</i> | 2 | | |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 19 | | |
| | | <i>Casmerodius albus</i> | 6 | | |
| | | <i>Anas penelope</i> | 16 | | |
| | | <i>Anas strepera</i> | 55 | | |
| | | <i>Anas acuta</i> | 56 | | |
| | | <i>Anas crecca</i> | 121 | | |
| | | <i>Anas clypeata</i> | 3 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 207 | | |
| | | <i>Aythya ferina</i> | 60 | | |
| | | <i>Aythya nyroca</i> | 1 | | |

| Lokalitet Location | Pozicija Position | Vrsta Species | Broj jedinki Number of individuals | Datum brojanja Date of counting | Posmatrači Birdwatchers |
|--------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--|--|---|
| Hutovo blato - Deransko jezero | 43° 02' 38" N, 17° 48' 08" E | <i>Fulica atra</i> | 436 | 18.01.2012. i 19.01.2012. | M. Schneider Jacoby, D. Kotrošan I. Dervović |
| | | <i>Gallinula chloropus</i> | 1 | | |
| | | <i>Vanellus vanellus</i> | 3 | | |
| | | <i>Gallinago gallinago</i> | 30 | | |
| | | <i>Larus michahellis</i> | 6 | | |
| | | <i>Larus ridibundus</i> | 3 | | |
| | | <i>Circus aeruginosus</i> | 4 | | |
| Neum | 42° 55' 25" N, 17° 35' 55" E | <i>Larus michahellis</i> | 85 | 16.01.2012. | B. Stumberger P. Sackl |
| Popovo polje - istok | 42° 42' 16" N, 18° 20' 35" E | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | 28 | 22.01.2012. | B. Stumberger P. Sackl |
| | | <i>Larus michahellis</i> | 19 | | |
| | | <i>Circus cyaneus</i> | 1 | | |
| Mostarsko blato | 43° 19' 07" N, 17° 43' 18" E | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | 5 | 22.01.2012. | B. Stumberger P. Sackl D. Kotrošan I. Dervović |
| | | <i>Larus michahellis</i> | 126 | | |
| | | <i>Circus cyaneus</i> | 4 | | |
| Livanjsko polje | 43° 52' 32" N, 16° 46' 39" E | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | 236 | 23.01.2012. | M. Gotovac B. Stumberger P. Sackl |
| | | <i>Podiceps cristatus</i> | 1 | | |
| | | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 1 | | |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 49 | | |
| | | <i>Casmerodius albus</i> | 32 | | |
| | | <i>Anser albifrons</i> | 31 | | |
| | | <i>Anas penelope</i> | 4 | | |
| | | <i>Anas strepera</i> | 19 | | |
| | | <i>Anas crecca</i> | 282 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 786 | | |
| | | <i>Bucephala clangula</i> | 115 | | |
| | | <i>Mergus merganser</i> | 79 | | |
| | | <i>Fulica atra</i> | 398 | | |
| | | <i>Tringa ochropus</i> | 4 | | |
| | | <i>Larus michahellis</i> | 264 | | |
| | | <i>Haliaeetus albicilla</i> | 1 | | |
| <i>Circus cyaneus</i> | 4 | | | | |
| r. Neretva: Konjic - Jablanica | 43° 39' 19" N, 17° 57' 34" E | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | 7 | 18.01.2012. i 19.01.2012. | D. Kotrošan I. Dervović M. Schneider- Jacoby |
| | | <i>Podiceps cristatus</i> | 1 | | |
| | | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 3 | | |
| | | <i>Phalacrocorax pygmaeus</i> | 10 | | |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 9 | | |
| | | <i>Anas crecca</i> | 150 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 477 | | |
| | | <i>Bucephala clangula</i> | 3 | | |

| Lokalitet Location | Pozicija Position | Vrsta Species | Broj jedinki Number of individuals | Datum brojanja Date of counting | Posmatrači Birdwatchers |
|--|---------------------------------|-----------------------------------|--|--|--|
| r. Neretva: Konjic - Jablanica | 43° 39' 19" N, 17° 57' 34" E | <i>Fulica atra</i> | 102 | 18.01.2012. i 19.01.2012. | D. Kotrošan I. Dervović M. Schneider- Jacoby |
| | | <i>Larus michahellis</i> | 2 | | |
| | | <i>Cinclus cinclus</i> | 3 | | |
| r. Neretva: Jablanica - Drežnica | 43° 35' 23" N, 17° 43' 14" E | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | 2 | 18.01.2012. i 19.01.2012. | D. Kotrošan I. Dervović M. Schneider- Jacoby |
| | | <i>Podiceps cristatus</i> | 10 | | |
| | | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 60 | | |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 4 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 36 | | |
| | | <i>Larus michahellis</i> | 70 | | |
| r. Neretva: Drežnica - Mostar | 43° 27' 24" N, 17° 49' 34" E | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | 7 | 18.01.2012. i 19.01.2012. | D. Kotrošan I. Dervović M. Schneider- Jacoby |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 7 | | |
| | | <i>Fulica atra</i> | 1 | | |
| | | <i>Actitis hypoleucos</i> | 1 | | |
| | | <i>Larus michahellis</i> | 9 | | |
| r. Neretva: Mostar - Čapljina | 43° 11' 10" N, 17° 46' 27" E | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | 2 | 18.01.2012. i 19.01.2012. | D. Kotrošan I. Dervović M. Schneider- Jacoby |
| | | <i>Phalacrocorax pygmaeus</i> | 1 | | |
| | | <i>Actitis hypoleucos</i> | 3 | | |
| | | <i>Larus michahellis</i> | 2 | | |
| | | <i>Larus ridibundus</i> | 420 | | |
| r. Neretva: Čapljina - Doljani | 43° 06' 12" N, 17° 42' 24" E | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | 222 | 18.01.2012. i 19.01.2012. | D. Kotrošan, I. Dervović M. Schneider- Jacoby |
| | | <i>Phalacrocorax pygmaeus</i> | 11 | | |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 7 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 5 | | |
| | | <i>Tringa ochropus</i> | 1 | | |
| | | <i>Actitis hypoleucos</i> | 2 | | |
| | | <i>Larus michahellis</i> | 530 | | |
| | | <i>Larus ridibundus</i> | 95 | | |
| Lašva - Bosna | 44° 08' 45" N, 17° 56' 33" E | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | 1 | 11.01.2012. | N. Dročić S. Dročić A. Mujić I. Mujić |
| | | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 130 | | |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 22 | | |
| | | <i>Anas strepera</i> | 2 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 75 | | |
| | | <i>Fulica atra</i> | 8 | | |
| | | <i>Larus ridibundus</i> | 1 | | |
| | | <i>Alcedo atthis</i> | 3 | | |
| Lašva – vodozaštitna zona Vitez | 44° 10' 02" N; 17° 46' 27" E | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | 31 | 11.01.2012. | N. Dročić S. Dročić A. Mujić I. Mujić |
| | | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 2 | | |

| Lokalitet Location | Pozicija Position | Vrsta Species | Broj jedinki Number of individuals | Datum brojanja Date of counting | Posmatrači Birdwatchers |
|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--|--|--|
| Lašva – vodozaštitna zona Vitez | 44° 10' 02" N; 17° 46' 27" E | <i>Ardea cinerea</i> | 5 | 11.01.2012. | N. Dročić S. Dročić A. Mujić I. Mujić |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 115 | | |
| | | <i>Aythya ferina</i> | 5 | | |
| | | <i>Fulica atra</i> | 2 | | |
| | | <i>Larus ridibundus</i> | 31 | | |
| | | <i>Alcedo atthis</i> | 2 | | |
| Lašva – Dolac | 44° 13' 00" N, 17° 41' 00" E | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | 4 | 11.01.2012. | N. Dročić S. Dročić A. Mujić I. Mujić |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 7 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 34 | | |
| | | <i>Larus ridibundus</i> | 4 | | |
| | | <i>Alcedo atthis</i> | 1 | | |
| Zenica – Bojin vir | 44° 11' 19" N, 17° 55' 10" E | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | 6 | 05.01.2012. | N. Dročić S. Dročić A. Mujić I. Mujić |
| | | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 12 | | |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 2 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 32 | | |
| | | <i>Fulica atra</i> | 4 | | |
| | | <i>Larus ridibundus</i> | 11 | | |
| | | <i>Alcedo atthis</i> | 2 | | |
| Zenica – Bilimišće | 44° 11' 45" N, 17° 55' 16" E | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 4 | 05.01.2012. | N. Dročić S. Dročić A. Mujić I. Mujić |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 64 | | |
| | | <i>Gallinula chloropus</i> | 4 | | |
| | | <i>Larus ridibundus</i> | 17 | | |
| Zenica – Blatuš | 44° 12' 00" N, 17° 54' 00" E | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | 32 | 30.01.2012. | N. Dročić S. Dročić A. Mujić I. Mujić |
| | | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 21 | | |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 5 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 82 | | |
| | | <i>Aythya ferina</i> | 7 | | |
| | | <i>Aythya fuligula</i> | 2 | | |
| | | <i>Fulica atra</i> | 7 | | |
| | | <i>Gallinula chloropus</i> | 5 | | |
| | | <i>Larus michahellis</i> | 4 | | |
| | | <i>Larus canus</i> | 5 | | |
| | | <i>Larus minutus</i> | 1 | | |
| | | <i>Larus ridibundus</i> | 152 | | |
| <i>Alcedo atthis</i> | 3 | | | | |
| Zenica – Jelina | 44° 15' 59" N, 17° 52' 45" E | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | 8 | 28.01.2012. | N. Dročić S. Dročić A. Mujić I. Mujić |
| | | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 24 | | |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 1 | | |

| Lokalitet Location | Pozicija Position | Vrsta Species | Broj jedinki Number of individuals | Datum brojanja Date of counting | Posmatrači Birdwatchers |
|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--|--|--|
| Zenica – Jelina | 44° 15' 59" N, 17° 52' 45" E | <i>Anas platyrhynchos</i> | 38 | 28.01.2012. | N. Dročić S. Dročić A. Mujić I. Mujić |
| | | <i>Fulica atra</i> | 1 | | |
| | | <i>Larus ridibundus</i> | 5 | | |
| Zenica – Vranduk/ Hanovi | 44° 17' 39" N, 17° 53' 54" E | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 6 | 28.01.2012. | N. Dročić S. Dročić A. Mujić I. Mujić |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 4 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 8 | | |
| Zenica – Vranduk/ Varoššte | 44° 17' 30" N, 17° 54' 21" E | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 19 | 19.01.2012. | N. Dročić S. Dročić A. Mujić I. Mujić |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 4 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 63 | | |
| | | <i>Larus ridibundus</i> | 5 | | |
| | | <i>Alcedo atthis</i> | 2 | | |
| Zenica – Vranduk/ Koprivna | 44° 17' 44" N, 17° 55' 09" E | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 8 | 19.01.2012. | N. Dročić S. Dročić A. Mujić I. Mujić |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 1 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 103 | | |
| Zenica – Vranduk/ada | 44° 18' 18" N, 17° 54' 40" E | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | 4 | 19.01.2012. | N. Dročić S. Dročić A. Mujić I. Mujić |
| | | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 112 | | |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 26 | | |
| | | <i>Anas strepera</i> | 1 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 53 | | |
| | | <i>Alcedo atthis</i> | 1 | | |
| Zenica – Nemila/ ušće 1 | 44° 19' 51" N, 17° 54' 49" E | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 41 | 19.01.2012. | N. Dročić S. Dročić A. Mujić I. Mujić |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 42 | | |
| Zenica – Nemila/ ušće 2 | 44° 20' 50" N, 17° 55' 18" E | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 6 | 19.01.2012. | N. Dročić S. Dročić A. Mujić I. Mujić |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 4 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 8 | | |
| | | <i>Aythya fuligula</i> | 1 | | |
| Zenica – Topčić Polje/ ada | 44° 21' 04" N, 17° 55' 37" N | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 151 | 19.01.2012. | N. Dročić S. Dročić A. Mujić I. Mujić |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 37 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 34 | | |
| Zenica – Kovanići/ Lovac | 44° 21' 17" N, 17° 56' 36" E | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 12 | 19.01.2012. | N. Dročić S. Dročić A. Mujić I. Mujić |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 2 | | |
| | | <i>Anser anser</i> | 3 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 16 | | |
| | | <i>Fulica atra</i> | 4 | | |
| | | <i>Alcedo atthis</i> | 1 | | |

| Lokalitet Location | Pozicija Position | Vrsta Species | Broj jedinki Number of individuals | Datum brojanja Date of counting | Posmatrači Birdwatchers |
|---|---------------------------------|-----------------------------------|--|--|--|
| Žepče – Begov Han/ušće Peperlarske rijeke | 44° 20' 58" N, 17° 59' 26" E | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 24 | 19.01.2012. | N. Dročić S. Dročić A. Mujić I. Mujić |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 3 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 51 | | |
| | | <i>Larus ridibundus</i> | 7 | | |
| | | <i>Alcedo atthis</i> | 2 | | |
| Žepče – Begov Han/ kolona-ušće Memčičke rijeke | 44° 21' 34" N, 18° 00' 13" E | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 39 | 10.01.2012. | N. Dročić S. Dročić A. Mujić I. Mujić |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 2 | | |
| | | <i>Aix galericulata</i> | 2 | | |
| | | <i>Anas crecca</i> | 5 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 48 | | |
| | | <i>Fulica atra</i> | 3 | | |
| | | <i>Gallinula chloropus</i> | 2 | | |
| <i>Rissa tridactyla</i> | 1 | | | | |
| <i>Alcedo atthis</i> | 2 | | | | |
| Žepče – Golubinja/ ušće r. Željeznice | 44° 23' 22" N, 17° 59' 10" E | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 18 | 10.01.2012. | N. Dročić S. Dročić A. Mujić I. Mujić |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 11 | | |
| | | <i>Ardea purpurea</i> | 1 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 52 | | |
| | | <i>Aythya ferina</i> | 1 | | |
| | | <i>Fulica atra</i> | 3 | | |
| | | <i>Gallinula chloropus</i> | 3 | | |
| <i>Alcedo atthis</i> | 4 | | | | |
| Žepče – Želeća ušće, Želečke rijeke | 44° 23' 51" N, 18° 00' 28" E | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 21 | 10.01.2012. | N. Dročić S. Dročić A. Mujić I. Mujić |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 2 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 57 | | |
| Žepče – ušće Ravne rijeke i Sečin Han (uključujući adu) | 44° 25' 08" N, 18° 00' 01" E | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 8 | 10.01.2012. | N. Dročić S. Dročić A. Mujić I. Mujić |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 3 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 38 | | |
| Žepče – grad/između mostova | 44° 25' 24" N, 18° 02' 14" E | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 137 | 10.01.2012. | N. Dročić S. Dročić A. Mujić I. Mujić |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 112 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 6 | | |
| | | <i>Larus ridibundus</i> | 87 | | |
| | | <i>Alcedo atthis</i> | 3 | | |
| Žepče – Žepačko polje | 44° 25' 31" N, 18° 03' 07" E | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | 5 | 28.01.2012. | N. Dročić S. Dročić A. Mujić I. Mujić |
| | | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 41 | | |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 21 | | |
| | | <i>Ardea purpurea</i> | 3 | | |

| Lokalitet Location | Pozicija Position | Vrsta Species | Broj jedinki Number of individuals | Datum brojanja Date of counting | Posmatrači Birdwatchers |
|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--|--|--|
| Žepče – Žepačko polje | 44° 25' 31" N, 18° 03' 07" E | <i>Casmerodius albus</i> | 1 | 28.01.2012. | N. Dročić S. Dročić A. Mujić I. Mujić |
| | | <i>Anser anser</i> | 7 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 71 | | |
| | | <i>Aythya ferina</i> | 3 | | |
| | | <i>Fulica atra</i> | 7 | | |
| | | <i>Larus michahellis</i> | 2 | | |
| | | <i>Larus ridibundus</i> | 14 | | |
| Žepče – Bistrica | 44° 25' 49" N, 18° 05' 00" E | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 11 | 28.01.2012. | N. Dročić S. Dročić A. Mujić I. Mujić |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 7 | | |
| | | <i>Casmerodius albus</i> | 1 | | |
| | | <i>Anas strepera</i> | 2 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 56 | | |
| Žepče – Ljeskovicica | 44° 25' 13" N, 18° 06' 28" E | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 20 | 28.01.2012. | N. Dročić S. Dročić A. Mujić I. Mujić |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 4 | | |
| | | <i>Anas crecca</i> | 2 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 47 | | |
| Zavidovići – grad | 44° 26' 31" N, 18° 08' 48" E | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | 3 | 28.01.2012. | N. Dročić S. Dročić A. Mujić I. Mujić |
| | | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 31 | | |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 7 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 61 | | |
| | | <i>Fulica atra</i> | 3 | | |
| | | <i>Larus ridibundus</i> | 9 | | |
| | | <i>Alcedo atthis</i> | 2 | | |
| Maglaj – Bočinja | 44° 30' 57" N, 18° 10' 41" E | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 22 | 28.01.2012. | N. Dročić S. Dročić A. Mujić I. Mujić |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 4 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 36 | | |
| | | <i>Aythya fuligula</i> | 2 | | |
| | | <i>Fulica atra</i> | 7 | | |
| | | <i>Gallinula chloropus</i> | 4 | | |
| | | <i>Alcedo atthis</i> | 1 | | |
| Maglaj – Kameni zamak | 44° 34' 07" N, 18° 06' 15" E | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 38 | 28.02.2012. | N. Dročić S. Dročić A. Mujić I. Mujić |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 7 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 102 | | |
| | | <i>Fulica atra</i> | 4 | | |
| | | <i>Alcedo atthis</i> | 1 | | |
| Tešanj – Hifa | 44° 22' 00" N, 18° 04' 02" E | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 11 | 28.01.2012. | N. Dročić S. Dročić A. Mujić I. Mujić |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 21 | | |

| Lokalitet Location | Pozicija Position | Vrsta Species | Broj jedinki Number of individuals | Datum brojanja Date of counting | Posmatrači Birdwatchers |
|---|---------------------------------|-------------------------------|--|--|--|
| Tešanj – Hifa | 44° 22' 00" N, 18° 04' 02" E | <i>Anas platyrhynchos</i> | 51 | 28.01.2012. | N. Dročić S. Dročić A. Mujić I. Mujić |
| | | <i>Aythya ferina</i> | 3 | | |
| | | <i>Gallinula chloropus</i> | 3 | | |
| | | <i>Alcedo atthis</i> | 1 | | |
| Bočac na Savi | 45° 02' 31" N, 17° 51' 28" E | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 85 | 24.01.2012. | N. Dročić S. Dročić |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 12 | | |
| | | <i>Casmerodius albus</i> | 4 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 215 | | |
| | | <i>Cygnus olor</i> | 73 | | |
| | | <i>Larus michahellis</i> | 6 | | |
| Svilaj | 45° 06' 26" N, 18° 17' 44" E | <i>Larus ridibundus</i> | 35 | 28.01.2012. | N. Dročić S. Dročić |
| | | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 8 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 62 | | |
| | | <i>Cygnus olor</i> | 14 | | |
| | | <i>Fulica atra</i> | 95 | | |
| | | <i>Gallinula chloropus</i> | 11 | | |
| Buna | 43° 14' 47" N, 17° 51' 55" E | <i>Tringa ochropus</i> | 32 | 19.01.2012. | D. Kotrošan I. Dervović |
| | | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | 19 | | |
| | | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 34 | | |
| | | <i>Phalacrocorax pygmaeus</i> | 2 | | |
| | | <i>Anas strepera</i> | 4 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 106 | | |
| | | <i>Gallinula chloropus</i> | 1 | | |
| | | <i>Larus michahellis</i> | 1 | | |
| r. Drina: Banja Koviljača - brana kod Malog Zvornika | 44° 26' 37" N, 19° 08' 53" E | <i>Larus ridibundus</i> | 2 | 13.01.2012. | S. Puzović |
| | | <i>Alcedo atthis</i> | 3 | | |
| | | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | 5 | | |
| | | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 63 | | |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 22 | | |
| r. Drina: Velika Reka - Rogačica | 44° 15' 43" N, 19° 14' 07" E | <i>Anas platyrhynchos</i> | 109 | 13.01.2012. | S. Puzović |
| | | <i>Haliaeetus albicilla</i> | 1 | | |
| | | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 31 | | |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 20 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 54 | | |

| Lokalitet Location | Pozicija Position | Vrsta Species | Broj jedinki Number of individuals | Datum brojanja Date of counting | Posmatrači Birdwatchers |
|---|---------------------------------|-------------------------------|--|--|----------------------------|
| r. Drina: Rogačica - Perućac (brana) | 44° 57' 54" N, 19° 24' 14" E | <i>Gavia arctica</i> | 1 | 13.01.2012. | S. Puzović |
| | | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 4 | | |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 44 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 30 | | |
| r. Drina: Zvornička akumulacija | 44° 20' 40" N, 19° 06' 56" E | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | 135 | 13.01.2012. | S. Puzović |
| | | <i>Podiceps nigricollis</i> | 2 | | |
| | | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 367 | | |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 15 | | |
| | | <i>Casmerodius albus</i> | 4 | | |
| | | <i>Anas crecca</i> | 55 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 865 | | |
| | | <i>Bucephala clangula</i> | 27 | | |
| | | <i>Mergus merganser</i> | 13 | | |
| | | <i>Fulica atra</i> | 1.587 | | |
| | | <i>Haliaeetus albicilla</i> | 2 | | |
| r. Drina: Loznička - Lešnica | 44° 35' 48" N, 19° 13' 34" E | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | 210 | 18.01.2012. | G. Sekulić |
| | | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 75 | | |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 22 | | |
| | | <i>Casmerodius albus</i> | 3 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 45 | | |
| | | <i>Fulica atra</i> | 20 | | |
| | | <i>Tringa ochropus</i> | 7 | | |
| <i>Actitis hypoleucos</i> | 3 | | | | |
| r. Drina: Lešnica - Badovinci | 44° 45' 04" N, 19° 20' 10" E | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | 80 | 18.01.2012. | G. Sekulić |
| | | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 30 | | |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 15 | | |
| | | <i>Anas crecca</i> | 50 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 20 | | |
| | | <i>Tringa ochropus</i> | 3 | | |
| r. Drina: Badovinci - ušće | 44° 50' 34" N, 19° 21' 42" E | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | 65 | 18.01.2012. | G. Sekulić |
| | | <i>Phalacrocorax carbo</i> | 57 | | |
| | | <i>Ardea cinerea</i> | 24 | | |
| | | <i>Casmerodius albus</i> | 2 | | |
| | | <i>Anas platyrhynchos</i> | 195 | | |
| | | <i>Haliaeetus albicilla</i> | 1 | | |