

Zimski cenzus ptica vodenih staništa u Bosni i Hercegovini u periodu od 2014. do 2016.

GORAN TOPIĆ¹

Topić, G., 2014/2016: International waterbird census in Bosnia and Herzegovina in 2014-2016 period

This paper represents a comparative overview of results of International Waterbird Census in Bosnia and Herzegovina during the 2014-2016 period. Most birds were counted in the season of 2016, when a total of 53.859 birds were recorded in all surveyed sites. This number includes 7441 individuals counted by ornithologists from Serbia in Drina river. In January 2016, 45,59% of all waterbirds in surveyed sites were Eurasian Coots (*Fulica atra*) – a total of 24.558 individuals, which is the highest number since the IWC counting has been organized in Bosnia and Herzegovina. Most birds were counted in Nature Park “Hutovo blato” – 26.316 individuals in 2016, which indicates that this is the most important water habitat in the country.

Key words: IWC, 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 Internationals) sprovodi 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 organizuje različitim intenzitetom još od 1998. godine. U početku, monitoring je bio ograničen na mali broj lokaliteta u dolinama rijeka Bosne, Miljacke i Željeznice, da bi kasnije zahvatio većinu važnijih vodenih staništa na teritoriji čitave Bosne i Hercegovine. Prvi podaci sa IWC-a iz BiH objavljeni su u sklopu publikacija Wetlands International (Gilissen et al., 2002), dok su u narednom periodu rezultati brojanja publikovani u Biltenu mreže posmatrača ptica Bosne i Hercegovine (Dervović 2005, 2006, 2007; Dervović & Kotrošan, 2011/2012; Kotrošan & Dervović, 2010; Topić, 2013; Topić & Kotrošan 2011/2012). Svi podaci dobijeni tokom ovih istraživanja prosljeđeni su u svjetsku bazu Wetlands International.

Ovaj rad predstavlja sumirane rezultate Zimskog cenzusa ptica vodenih staništa u Bosni i Hercegovini u periodu od 2014. do 2016.

¹ Ornitološko društvo “Naše ptice”, Semira Frašte 6, 71000 Sarajevo, naseptice@hotmail.com

MATERIJAL I METODE

Zimski census ptica vodenih staništa organizovan je prema uputstvima Wetlands International (<http://www.wetlands.org>). Da bi se dobila što manja odstupanja u istraživačkom radu, tokom svih analiziranih sezona primijenjuje se standardizovana metodologija koja uključuje popis ptica na istim akvatorijama izdijeljenim na fragmente od po 10 km riječnog toka, dok su jezera i akumulacije predstavljale kompaktnu monitoring jedinicu. Svaki lokalitet kontrolirše isti tim ornitologa. 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. Za lokalitete koji su u toku 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. Cenzus je baziran na popis vrsta ptica iz redova: Gaviiformes, Pelecaniformes, Phoenicopteriformes, Ciconiiformes, Anseriformes, Gruiformes i Charadriiformes koje spadaju u prave vodene vrste. Prema preporukama iz Wetlands International, u cenzus su uključeni i predstavnici reda Accipitriformes, Coraciiformes, Strigiformes koje su tokom popisa bilježene na vodenim staništima, dok su iz reda Paseriformes bilježene samo one vrste koje su tokom zimskog perioda vezane za vodu: bijela pliska (*Motacilla alba*), potočna pliska (*Motacilla cinerea*), planinska trepteljka (*Anthus spinoletta*), vodenkos (*Cinclus cinclus*), sjenica vuga (*Remiz pendulinus*), brkata sjenica (*Panurus biarmicus*) i barska strnadica (*Emberiza schoeniclus*). Iako je sredina januara preporučena kao idealan period za brojanje močvarica, zbog nedovoljnog broja ornitologa popis ptica planiran je za period od 12-31. januara, ali su u izvještaj uključeni svi januarski podaci u periodu od 2014. do 2016. Izvještaji svih timova šalju se koordinatoru za IWC koji ispred OD „Naše ptice“ obrađene podatke šalje u svjetsku bazu Wetlands International.

Tabela 1. Pregled brojača po sezonama uključenih u IWC
Table 1. Overview of researchers involved in IWC

2014	2015	2016
Aida Sarajlić	Aleksandar Vukanović	Aleksandar Vukanović
Aleksandar Vukanović	Azra Srebrović	Arjana Selmanagić
Anida Fočo	Ćiril Ilićević	Azra Srebrović
Antonio Primorac	Đorđe Salatić	Biljana Topić
Biljana Topić	Draško Adamović	Danijela Zelenković
Ćiril Ilićević	Dražen Kotrošan	Đorđe Salatić
Dražen Kotrošan	Duško Drinić	Draško Adamović
Duško Drinić	Emina Zečić	Dražen Kotrošan
Ema Tabak	Goran Topić	Goran Topić
Goran Topić	Ilhan Dervović	Ilhan Dervović
Gospava Kalaba	Ilija Šarčević	Ivana Radonja
Ilhan Dervović	Ivana Radonja	Josip Vekić

Tabela 1. Pregled brojača po sezonama uključenih u IWC
Table 1. Overview of researchers involved in IWC

2014	2015	2016
Ilvana Velić	Jasminko Mulaomerović	Jovica Sjeničić
Ivana Radonja	Josip Vekić	Maida Jakupi
Josip Vekić	Jovica Sjeničić	Marinko Dalmatin
Jovica Sjeničić	Marko Ilić	Mario Dalmatin
Magdalena Kalaba	Mirko Šarac	Mirko Šarac
Marinko Dalmatin	Mirzeta Kašić-Lelo	Mirko Tomić
Marko Ilić	Mladen Topić	Nasiha Selimović
Mirko Šarac	Nataša Crnković	Nataša Crnković
Mladen Topić	Nermina Sarajlić	Nermina Sarajlić
Nataša Crnković	Samir Pipić	Rajko Roljić
Nedim Šuta	Suvad Lelo	Samir Pipić
Nermina Sarajlić	Velimir Plavšić	Slobodan Puzović
Samir Pipić	Želimir Kovačina	Tomislav Prnić
Sandro Đorđić	Željko Piljević	Vesna Maksimović
Selvir Džafić		Želimir Kovačina
Slaven Filipović		Željko Piljević
Suvad Lelo		Zoran Jezdić
Tatjana Berović		Zvonko Crnković
Zvonko Crnković		

REZULTATI I DISKUSIJA

Ovaj rad predstavlja pregled rezultata Međunarodnog cenzusa ptica vodenih staništa u Bosni i Hercegovini za period od 2014. do 2016. godine.

Tabela 2. Pregled zabilježenih vrsta po sezonama od 2014. do 2016.
Table 2. Overview of bird species recorded per season from 2014 to 2016

Vrsta	2014	2015	2016
<i>Gavia stellata</i>		4	
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	694	1002	1018
<i>Podiceps cristatus</i>	457	457	405
<i>Podiceps nigricollis</i>	2		5
<i>Phalacrocorax carbo</i>	2256	1632	4332
<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	121	313	386
<i>Nycticorax nycticorax</i>		1	
<i>Ardea cinerea</i>	620	597	917
<i>Casmerodius albus</i>	84	25	79
<i>Egretta garzetta</i>	4	1	3
<i>Botaurus stellaris</i>			5

Tabela 2. Pregled zabilježenih vrsta po sezonama od 2014. do 2016.**Table 2.** Overview of bird species recorded per season from 2014 to 2016

Vrsta	2014	2015	2016
<i>Platalea leucorodia</i>		1	2
<i>Cygnus olor</i>	77	13	100
<i>Anser anser</i>	1	16	
<i>Tadorna tadorna</i>		3	10
<i>Anas penelope</i>	1179	199	687
<i>Anas strepera</i>	2670	222	153
<i>Anas acuta</i>	3		37
<i>Anas crecca</i>	985	1868	4740
<i>Anas clypeata</i>	2	379	1
<i>Anas platyrhynchos</i>	7458	8962	10399
<i>Netta rufina</i>		27	
<i>Aythya ferina</i>	501	1202	361
<i>Aythya nyroca</i>	13	21	289
<i>Aythya fuligula</i>	1406	667	1191
<i>Aythya marila</i>	127		158
<i>Bucephala clangula</i>	14	5	133
<i>Mergus merganser</i>	91	150	99
<i>Anatinae sp.</i>	1		
<i>Fulica atra</i>	19421	19424	24558
<i>Gallinula chloropus</i>	43	215	162
<i>Tringa ochropus</i>	1		
<i>Actitis hypoleucos</i>	1		2
<i>Vanellus vanellus</i>		38	55
<i>Gallinago gallinago</i>		1	
<i>Larus michahelis</i>	1314	4126	2377
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	720	532	821
<i>Haliaeetus albicilla</i>	2	8	8
<i>Circus aeruginosus</i>	10	2	15
<i>Circus cyaneus</i>	6	7	7
<i>Alcedo atthis</i>	4	1	7
<i>Buteo buteo</i>	48	105	206
<i>Buteo lagopus</i>			4
<i>Accipiter gentilis</i>	4	5	4
<i>Accipiter nisus</i>	7	4	13
<i>Falco tinnunculus</i>		2	7
<i>Falco columbarius</i>		3	
<i>Falco peregrinus</i>			1
<i>Anthus pratensis</i>		8	
<i>Anthus spinoletta</i>	2	4	8

Tabela 2. Pregled zabilježenih vrsta po sezonama od 2014. do 2016.**Table 2.** Overview of bird species recorded per season from 2014 to 2016

Vrsta	2014	2015	2016
<i>Motacilla alba</i>	20	34	17
<i>Motacilla cinerea</i>	4	8	2
<i>Troglodytes troglodytes</i>	21	23	18
<i>Cinclus cinclus</i>	35	76	55
<i>Emberiza schoeniclus</i>	3	2	2
UKUPNO	40.433	42.395	53.859

U analiziranom periodu od 2014. do 2016. godine primijetan je blagi rast broja ptica. Najveći broj, 53.859 primjeraka evidentiran je u 2016. godini. Za razliku od prethodnih sezona, u ovaj izvještaj, pored domaćih ornitologa koji su izbrojali 46.418 ptica, uključeni su i podaci sa rijeke Drine od 7441 primjeraka, prikupljenih od strane ornitologa Slobodana Puzovića iz Srbije.

Tabela 3. Pregled vrsta koje su tokom analiziranog perioda bilježile preko 1500 jedinki**Table 3.** Overview of species for which over 1500 individuals were recorded during the analyzed period

Vrsta	2014	2015	2016
<i>Fulica atra</i>	19421	19424	24558
<i>Anas platyrhynchos</i>	7458	8962	10399
<i>Anas crecca</i>	985	1868	4740
<i>Phalacrocorax carbo</i>	2256	1632	4332
<i>Larus michahelis</i>	1314	4126	2377
<i>Anas strepera</i>	2670	222	153

Šest vrsta bilježilo je preko 1.500 jedinki. Sa 24.558 primjeraka, najbrojnija vrsta u cenzusu je liska (*Fulica atra*). Najveće pozitivno odstupanje od čak 83% u odnosu na druge sezone, zabilježeno je kod čegrtuše (*Anas strepera*), koja je u 2014. godini evidentirana sa 2670 primjeraka. Ova vrsta u ostalim sezonama je redovna, ali bilježi malu brojnost po lokalitetima. Tokom navedenog perioda, zabilježeno je 10 vrsta samo u jednoj sezoni, dok je 35 vrsta prisutno u svim sezonama.

Tabela 4. Pregled brojnog stanja ptica po lokalitetima od 2014. do 2016.**Table 4.** Overview of total number of birds per site in 2014-2016 period

Područje	2014	2015	2016
Rijeka Bosna	3627	4970	7713
Rijeka Pliva	2416	2027	1326
Rijeka Neretva	2335	3944	3867
Livanjsko polje	2855	3194	1781
Hutovo blato	24623	23405	26319

Za analizu brojnog stanja ptica po lokalitetima, uzete su akvatorije na kojima je u svim sezonama bilježen značajan broj ptica, a obrađivane su od strane istih timova u svim sezonama. Po broju zablježenih jedinki u analiziranom periodu izdvaja se Hutovo blato, koje se sa maksimalnom brojnošću od 26.319 primjeraka u 2016. godini izdvaja kao najznačajnije vodeno stanište za zimovanje ptica u Bosni i Hercegovini. 2013. godina sa 3.599 primjeraka izdvaja se kao najslabija sezona od kad se census sprovodi na Hutovom blatu (Topić, 2013). Prema izvještaju saradnika koji svake godine ptice broje na ovom lokalitetu, u 2013. godini izuzetno je bio izražen krivolov. Nakon ove sezone, na Hutovu blatu promijenjena je upravljačka struktura, zatim poboljšan je pristup rendžerske službe, što je rezultovalo porastom broja ptica od čak 73% u 2016. godini. Na ostalim lokalitetima nisu primijećene veće fluktuacije u brojnosti ptica, kao ni značajniji faktori uznemiravanja. Najizraženiji antropogeni faktori i destrukcija vodenih staništa prisutni su na ribnjacima Bardača gdje je, i pored činjenice da se ovaj lokalitet nalazi na listi Ramsarskih područja, isušeno 8 od 11 jezera pa se iz sezone u sezonu bilježi pad brojnosti ptica. Najlošije stanje evidentirano je u 2016. godini kada je na ovom lokalitetu izbrojano samo 13 ptica iz 6 vrsta.

ZAKLJUČCI

Međunarodni census ptica vodenih staništa već 16 sezona, u kontinuitetu, se sprovodi na teritoriji Bosne i Hercegovine. Konstantno se povećava se broj učesnika, pokrivaju se nova, do sada neobrađivana vodena staništa, povećava se pristup u istraživačkom radu, što rezultuje blagim porastom broja ptica iz sezone u sezonu, zatim prikupljanjem značajnih podataka o trendovima populacija velikog broja vrsta ptica i kvalitetu i promjenama vodenih staništa. Ako se uzme u obzir kontinuitet u radu, pokrivenost teritorije i količina prikupljenih podataka, IWC se ubraja među najznačajnije ornitološke i zaštitarske aktivnosti u Bosni i Hercegovini.

Na rezultate IWCa utiču brojni faktori među kojima se izdvaja: broj obučениh timova i materijalnih sredstava za rad, lični pristup brojanju, metereološke prilike, narušavanje staništa, uznemiravanje, lov i krivolov. Od 2011. godine do danas, uglavnom su pokriveni isti lokaliteti, na kojima je radio isti tim ornitologa, sa istom metodologijom i pristupom u radu. Poznato je da tokom ekstremno hladnih zima iz sjevernijih dijelova Evrope u naše krajeve dolazi veći broj ptica, što se manifestuje većim brojem jedinki po lokalitetima, ali i većim diverzitetom. S druge strane, iz primjera Bardače i Hutovog blata, destrukcija vodenih staništa i krivolov se izdvajaju kao najizraženiji negativni faktori koji utiču na brojnost i raznovrsnost ptica po lokalitetima. Tokom hladnih zimskih dana sa ekstremnim niskim temperaturama, kada led okuje vodenu površinu, količina dostupne hrane se smanjuje, a ptice su prinuđene na značajna pomjeranja i prelazak dugih distanci uslijed čega troše ogromne količine energije. Povećanjem lovnog pritiska i drugim faktorima uznemiravanja, ptice dodatno troše dragocjenu energiju zbog čega nerijetko ugibaju zbog iscrpljenosti. Stanje na najznačajnijim vodenim površinama, ukazuje na neophodnu zakonsku zaštitu lokaliteta na kojima se okuplja najveći broj ptica, potrebe za edukacijom lovaca, ribolovaca, rekreativaca i svih ljudi koji tokom hladnih zimskih dana na bilo koji način koriste vodena staništa na kojima se okuplja veliki broj ptica.

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 prebrojavanja ptica močvarica u Bosni i Hercegovini u 2006. godini. Bilten Mreže posmatrača ptica u Bosni i Hercegovini, 2(2): 20-22.
- Dervović, I. 2007: Izvještaj o januarskom prebrojavanju vodenih ptica u 2007. godini. Bilten Mreže posmatrača ptica u Bosni i Hercegovini, 3(3): 47.
- Dervović, I. & Kotrošan, D., 2011/2012: Rezultati zimskog brojana ptica močvarica u Bosni i Hercegovini u 2011. godini. Bilten Mreže posmatrača ptica u Bosni i Hercegovini, 7-8(7-8): 44-55.
- Gilissen, N., Haanstra, L., Delany, S., Boere, G. & Hagemeyer, W. 2002. Numbers and distribution of wintering waterbirds in the Western Palearctic and Southwest Asia in 1997, 1998 and 1999. Results from the International Waterbird Census. Wetlands International Global Series No. 11, Wageningen, The Netherlands.
- Kotrošan, D. & Dervović, I., 2010: 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(6): 23-45.
- Simić, D. & Tucakov, M., 2003: Brodski venzus ptica vodenih staništa tokom zimovanja na velikim rekama: iskustva i smernice. Ciconia 12: 142-151.
- Topić, G. & Kotrošan, D., 2011/2012: Rezultati Međunarodnog cenzusa ptica vodenih staništa u Bosni i Hercegovini 2012. godine. Bilten Mreže posmatrača ptica u Bosni i Hercegovini, 7-8(7-8): 56-73.
- Topić, G., 2013: Rezultati Međunarodnog cenzusa ptica vodenih staništa u Bosni i Hercegovini 2013. godine. Bilten Mreže posmatrača ptica u Bosni i Hercegovini, 9(9): 14-39.

SUMMARY

The International Waterbird Census is organized in Bosnia and Herzegovina every year since 1998. In the beginning the surveys covered the upper and middle flow of river Bosna, and were later expanded to the entire territory of Bosnia and Herzegovina, covering the most representative water habitats. Since 2011, the IWC is organized every year with the same intensity and only minor deviations. This paper represents a comparative overview of results of winter bird countings in water habitats of Bosnia and Herzegovina during the 2014-2016 period. Most birds were counted in the season of 2016, when a total of 53.859 birds were recorded in all surveyed sites. This number includes 7441 individuals counted by ornithologists from Serbia in Drina river. In January 2016, 45,59% of all waterbirds in surveyed sites were Eurasian Coots (*Fulica atra*) – a total of 24.558 individuals, which is the highest number since the IWC counting has been organized in Bosnia and Herzegovina. Most birds were counted in Nature Park "Hutovo blato" – 26.316 individuals in 2016, which indicates that this is the most important water habitat in Bosnia and Herzegovina. If we consider that methodology of counting, surveyed sites and researchers are mainly constant, the weather conditions have the greatest impact on obtained results of IWC during the census, along with the disturbances by hunters and poachers, disruption of water habitats etc.

Prilog 1. Pregled zabilježenih vrsta i jedinki po lokalitetima u 2014. godini.
Annex 1. Overview of recorded species and individuals per site in 2014

Lokalitet Locality	Vrsta Species	Broj jedinki Number of individuals	Datum brojanja Date	Učesnici Counters
Bardača	<i>Phalacrocorax carbo</i>	3	19.01. 2014.	Nataša Crnković, Zvonko Crnković
	<i>Ardea cinerea</i>	120		
	<i>Casmerodius albus</i>	38		
	<i>Cygnus olor</i>	6		
	<i>Fulica atra</i>	2		
Bara Tišina	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	2	14.01. 2014.	Jovica Sjeničić, Duško Drinić, Sandro Đorđić
	<i>Ardea cinerea</i>	3		
	<i>Casmerodius albus</i>	1		
	<i>Cygnus olor</i>	10		
	<i>Fulica atra</i>	6		
	<i>Emberiza schoeniclus</i>	3		
	<i>Buteo buteo</i>	1		
Bilečko jezero	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	5	19.01. 2014.	Aleksandar Vukanović, Ivana Radonja
	<i>Podiceps cristatus</i>	384		
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	123		
	<i>Ardea cinerea</i>	33		
	<i>Larus michahellis</i>	67		
	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	292		
Kupreško polje: Blagajsko jezero	<i>Anas platyrhynchos</i>	7	18.01. 2014.	Goran Topić, Mladen Topić, Gospava Kalaba
Hutovo blato: Babino oko	<i>Ardea cinerea</i>	1	12.01. 2014.	Marinko Dalmatin, Josip Vekić, Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Selvir Džafić, Antonio Primorac
	<i>Casmerodius albus</i>	2		
	<i>Fulica atra</i>	12		
Hutovo blato: Bjeline	<i>Phalacrocorax carbo</i>	24	12.01. 2014.	Marinko Dalmatin, Josip Vekić, Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Selvir Džafić, Antonio Primorac
	<i>Anas crecca</i>	8		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	25		
	<i>Fulica atra</i>	16		
Hutovo blato - Deransko	<i>Phalacrocorax carbo</i>	72	12.01. 2014.	Marinko Dalmatin, Josip Vekić, Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Selvir Džafić, Antonio Primorac
	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	1		
	<i>Ardea cinerea</i>	1		
	<i>Casmerodius albus</i>	2		
	<i>Anas penelope</i>	654		
	<i>Anas strepera</i>	2595		
	<i>Anas crecca</i>	487		
	<i>Anas clypeata</i>	2		
<i>Anas platyrhynchos</i>	1261			

Lokalitet Locality	Vrsta Species	Broj jedinki Number of individuals	Datum brojanja Date	Učesnici Counters
Hutovo blato - Deransko	<i>Aythya ferina</i>	115	12.01. 2014.	Marinko Dalmatin, Josip Vekić, Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Selvir Džafić, Antonio Primorac
	<i>Aythya nyroca</i>	2		
	<i>Aythya fuligula</i>	1312		
	<i>Aythya marila</i>	125		
	<i>Fulica atra</i>	126		
Hutovo blato: Drijen - Jelim	<i>Phalacrocorax carbo</i>	116	12.01. 2014.	Marinko Dalmatin, Josip Vekić, Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Selvir Džafić, Antonio Primorac
	<i>Anas crecca</i>	25		
	<i>Fulica atra</i>	92		
Hutovo blato: Londža	<i>Ardea cinerea</i>	1	12.01. 2014.	Marinko Dalmatin, Josip Vekić, Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Selvir Džafić, Antonio Primorac
Hutovo blato - Pašnjaci plana	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	1	12.01. 2014.	Marinko Dalmatin, Josip Vekić, Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Selvir Džafić, Antonio Primorac
	<i>Anas penelope</i>	240		
	<i>Anas strepera</i>	62		
	<i>Larus michahellis</i>	6		
	<i>Circus aeruginosus</i>	1		
	<i>Buteo buteo</i>	1		
Hutovo blato: Škrka	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	22	12.01. 2014.	Marinko Dalmatin, Josip Vekić, Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Selvir Džafić, Antonio Primorac
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	1		
	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	14		
	<i>Fulica atra</i>	503		
	<i>Larus michahellis</i>	1		
	<i>Circus aeruginosus</i>	1		
Hutovo blato - Svitava	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	28	12.01. 2014.	Marinko Dalmatin, Josip Vekić, Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Selvir Džafić, Antonio Primorac
	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	105		
	<i>Ardea cinerea</i>	1		
	<i>Egretta garzetta</i>	4		
	<i>Anas penelope</i>	35		
	<i>Anas strepera</i>	1		
	<i>Aythya ferina</i>	354		
	<i>Aythya nyroca</i>	11		
	<i>Aythya fuligula</i>	52		
	<i>Fulica atra</i>	15998		
	<i>Larus michahellis</i>	22		
	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	73		
	<i>Circus aeruginosus</i>	8		
	<i>Motacilla alba</i>	1		

Lokalitet Locality	Vrsta Species	Broj jedinki Number of individuals	Datum brojanja Date	Učesnici Counters
Livanjsko polje: Akumulacija Lipa	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	3	21.01. 2014.	Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Mirko Šarac
	<i>Podiceps cristatus</i>	1		
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	2		
Livanjsko polje: Akumulacija Lipa	<i>Ardea cinerea</i>	8	21.01. 2014.	Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Mirko Šarac
	<i>Casmerodius albus</i>	20		
	<i>Anas crecca</i>	195		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	80		
	<i>Aythya ferina</i>	12		
	<i>Aythya fuligula</i>	34		
	<i>Aythya marila</i>	2		
	<i>Bucephala clangula</i>	8		
	<i>Mergus merganser</i>	3		
	<i>Fulica atra</i>	396		
	<i>Larus michahellis</i>	13		
	<i>Haliaeetus albicilla</i>	1		
	<i>Circus cyaneus</i>	1		
<i>Buteo buteo</i>	4			
Livanjsko polje: Buško jezero	<i>Podiceps cristatus</i>	40	21.01. 2014.	Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Mirko Šarac
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	1015		
	<i>Ardea cinerea</i>	15		
	<i>Casmerodius albus</i>	11		
	<i>Cygnus olor</i>	1		
	<i>Anas penelope</i>	220		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	6		
	<i>Mergus merganser</i>	74		
	<i>Fulica atra</i>	320		
	<i>Larus michahellis</i>	329		
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	25			
<i>Buteo buteo</i>	7			
Livanjsko polje centralni i SZ dio	<i>Casmerodius albus</i>	2	18.01. 2014.	Goran Topić, Mladen Topić, Gospava Kalaba
	<i>Circus cyaneus</i>	4		
	<i>Buteo buteo</i>	3		
Mostarsko blato	<i>Anas platyrhynchos</i>	2	12.01. 2014.	Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Selvir Džafić
	<i>Larus michahellis</i>	10		
Rijeka Bosna od Vogošće do Ljubnića	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	5	18.01. 2014.	Suvad Lelo, Nedim Šuta, Tatjana Berović
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	8		
	<i>Ardea cinerea</i>	3		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	154		
	<i>Mergus merganser</i>	1		

Lokalitet Locality	Vrsta Species	Broj jedinki Number of individuals	Datum brojanja Date	Učesnici Counters
Rijeka Bosna od Ilijaša do ušća rijeke Lašve u rijeku Bosnu	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	62	22.-23.01. 2013.	Ilhan Dervović
Rijeka Bosna od Ilijaša do ušća rijeke Lašve u rijeku Bosnu	<i>Phalacrocorax carbo</i>	426	22.-23.01. 2013.	Ilhan Dervović
	<i>Ardea cinerea</i>	208		
	<i>Anas crecca</i>	108		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	1625		
	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	19		
	<i>Troglodytes troglodytes</i>	6		
	<i>Cinclus cinclus</i>	14		
	<i>Accipiter gentilis</i>	3		
	<i>Accipiter nisus</i>	4		
	<i>Buteo buteo</i>	13		
Rijeka Bosna od Doboja do ušća rijeke Bosne u rijeku Savu	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	21	14.01. 2014.	Jovica Sjeničić, Duško Drinić, Marko Ilić, Ćiril Iličević, Sandro Đorđić
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	200		
	<i>Ardea cinerea</i>	23		
	<i>Casmerodius albus</i>	8		
	<i>Cygnus olor</i>	60		
	<i>Anas crecca</i>	41		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	562		
	<i>Fulica atra</i>	32		
	<i>Tringa ochropus</i>	1		
	<i>Haliaeetus albicilla</i>	1		
	<i>Accipiter nisus</i>	1		
	<i>Buteo buteo</i>	15		
	<i>Alcedo atthis</i>	2		
	<i>Motacilla alba</i>	1		
Rijeka Buna	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	9	21.01. 2014.	Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Selvir Džafić
	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	1		
	<i>Ardea cinerea</i>	27		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	27		
	<i>Fulica atra</i>	1		
Rijeka Fojnica od Kiseljaka do ušća u rijeku Bosnu	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	28	21.01. 2014.	Ilhan Dervović
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	46		
	<i>Ardea cinerea</i>	18		
	<i>Anas crecca</i>	18		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	426		
	<i>Fulica atra</i>	2		

Lokalitet Locality	Vrsta Species	Broj jedinki Number of individuals	Datum brojanja Date	Učesnici Counters
Rijeka Fojnica od Kiseljaka do ušća u Rijeku Bosnu	<i>Troglodytes troglodytes</i>	12	21.01. 2014.	Ilhan Dervović
	<i>Cinclus cinclus</i>	8		
	<i>Accipiter gentilis</i>	1		
	<i>Accipiter nisus</i>	1		
	<i>Buteo buteo</i>	2		
Rijeka Milač (Kupreško polje)	<i>Anas platyrhynchos</i>	2	18.01. 2014.	Goran Topić, Mladen Topić, Gospava Kalaba
	<i>Larus cachinnans</i>	180		
	<i>Circus cyaneus</i>	1		
Rijeka Miljacka: Nedarići-Dariva	<i>Anas acuta</i>	3	18.01. 2014.	Dražen Kotrošan, Nermina Sarajlić, Aida Sarajlić, Ilvana Velić, Samir Pipić
	<i>Anas platyrhynchos</i>	899		
	<i>Anatinae sp.</i>	1		
	<i>Actitis hypoleucos</i>	1		
	<i>Motacilla cinerea</i>	1		
	<i>Motacilla alba</i>	12		
Rijeka Neretva: Konjic-Celebići	<i>Podiceps nigricollis</i>	2	12.01. 2014.	Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Selvir Džafić
	<i>Podiceps cristatus</i>	27		
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	7		
	<i>Ardea cinerea</i>	12		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	590		
	<i>Mergus merganser</i>	2		
	<i>Fulica atra</i>	150		
	<i>Larus michahellis</i>	178		
	<i>Cinclus cinclus</i>	5		
Rijeka Neretva: Čelebići-Jablanica	<i>Podiceps cristatus</i>	4	12.01. 2014.	Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Selvir Džafić
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	1		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	104		
	<i>Fulica atra</i>	17		
	<i>Larus michahellis</i>	14		
Rijeka Neretva: Jablanica- Grabovica	<i>Anas platyrhynchos</i>	7	12.01. 2014.	Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Selvir Džafić
	<i>Mergus merganser</i>	3		
	<i>Larus michahellis</i>	2		
Rijeka Neretva: Jablanica-Gračac	<i>Phalacrocorax carbo</i>	3	12.01. 2014.	Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Selvir Džafić
	<i>Anas platyrhynchos</i>	2		
	<i>Larus michahellis</i>	1		
Rijeka Neretva: Grabovica- Salakovac	<i>Phalacrocorax carbo</i>	4	12.01. 2014.	Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Selvir Džafić
	<i>Ardea cinerea</i>	3		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	8		
	<i>Larus michahellis</i>	21		
	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	45		

Lokalitet Locality	Vrsta Species	Broj jedinki Number of individuals	Datum brojanja Date	Učesnici Counters
Rijeka Neretva: Salakovac-Mostar ulaz	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	42	12.01. 2014.	Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Selvir Džafić
Rijeka Neretva: Salakovac-Mostar ulaz	<i>Phalacrocorax carbo</i>	1	12.01. 2014.	Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Selvir Džafić
	<i>Anas crecca</i>	4		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	59		
	<i>Aythya ferina</i>	3		
	<i>Fulica atra</i>	380		
	<i>Larus michahellis</i>	351		
	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	183		
Rijeka Neretva: izlaz Mostar- Počitelj	<i>Anas platyrhynchos</i>	17	12.01. 2014.	Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Selvir Džafić
	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	83		
Rijeka Pliva u Pljevi: Izvor Plive - Malešev most	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	25	16.01. 2014.	Goran Topić, Mladen Topić, Biljana Topić
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	4		
	<i>Ardea cinerea</i>	6		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	121		
Rijeka Pliva u Šipovu: Malešev most - Most u Volarima	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	14	09.01. 2014.	Goran Topić, Magdalena Kalaba
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	4		
	<i>Ardea cinerea</i>	2		
	<i>Anas crecca</i>	1		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	34		
	<i>Alcedo atthis</i>	1		
	<i>Anthus spinoletta</i>	2		
	<i>Motacilla cinerea</i>	2		
	<i>Troglodytes troglodytes</i>	2		
	<i>Cinclus cinclus</i>	4		
Rijeka Pliva: Most u Volarima - Veliko Plivsko jezero	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	17	12.01. 2014.	Goran Topić, Mladen Topić, Biljana Topić
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	8		
	<i>Ardea cinerea</i>	8		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	158		
	<i>Fulica atra</i>	14		
	<i>Gallinula chloropus</i>	1		
	<i>Motacilla cinerea</i>	1		
	<i>Cinclus cinclus</i>	2		
Rijeka Pliva: Veliko Plivsko jezero	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	103	12.01. 2014.	Goran Topić, Mladen Topić, Biljana Topić
	<i>Podiceps cristatus</i>	1		
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	98		
	<i>Ardea cinerea</i>	88		
	<i>Anas penelope</i>	8		

Lokalitet Locality	Vrsta Species	Broj jedinki Number of individuals	Datum brojanja Date	Učesnici Counters
Rijeka Pliva: Veliko Plivsko jezero	<i>Anas strepera</i>	4	12.01. 2014.	Goran Topić, Mladen Topić, Biljana Topić
	<i>Anas crecca</i>	29		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	143		
	<i>Aythya ferina</i>	17		
	<i>Aythya fuligula</i>	8		
	<i>Bucephala clangula</i>	6		
	<i>Fulica atra</i>	1312		
	<i>Troglodytes troglodytes</i>	1		
Rijeka Pliva: Malo Plivsko jezero	<i>Buteo buteo</i>	2	12.01. 2014.	Goran Topić, Mladen Topić, Biljana Topić
	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	48		
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	8		
	<i>Ardea cinerea</i>	2		
	<i>Anas penelope</i>	14		
	<i>Anas strepera</i>	8		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	45		
	<i>Gallinula chloropus</i>	4		
Rijeka Pliva: Malo Plivsko jezero - Ušće rijeke Plive u Vrbas	<i>Larus michahelis</i>	1	12.01. 2014.	Goran Topić, Mladen Topić, Biljana Topić
	<i>Alcedo atthis</i>	1		
	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	8		
Rijeka Šuica	<i>Phalacrocorax carbo</i>	2	12.01. 2014.	Goran Topić, Mladen Topić, Biljana Topić
	<i>Anas platyrhynchos</i>	24		
	<i>Ardea cinerea</i>	8		
Rijeka Trebišnjica u Trebinju	<i>Anas platyrhynchos</i>	12	18.01. 2014.	Goran Topić, Mladen Topić, Gospava Kalaba
	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	50		
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	5		
	<i>Ardea cinerea</i>	1		
	<i>Fulica atra</i>	17		
	<i>Gallinula chloropus</i>	32		
Rijeka Trebišnjica: Trebinjsko jezero	<i>Larus michahellis</i>	7	17.01. 2014.	Aleksandar Vukanović, Ivana Radonja
	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	16		
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	12		
	<i>Ardea cinerea</i>	3		
	<i>Anas crecca</i>	13		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	72		
	<i>Gallinula chloropus</i>	6		
Vrbanja	<i>Larus michahellis</i>	111	13.01. 2014.	Slaven Filipović
	<i>Cinclus cinclus</i>	2		

Lokalitet Locality	Vrsta Species	Broj jedinki Number of individuals	Datum brojanja Date	Učesnici Counters
Vrbas: most u Jajcu - Akumulacija Barevo	<i>Phalacrocorax carbo</i>	4	12.01. 2014.	Goran Topić, Mladen Topić, Biljana Topić
	<i>Ardea cinerea</i>	5		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	18		
Vrbas: Akumulacija Barevo	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	8	12.01. 2014.	Goran Topić, Mladen Topić, Biljana Topić
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	6		
	<i>Ardea cinerea</i>	4		
	<i>Anas crecca</i>	18		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	48		
Rijeka Vrbas: Akumulacija Barevo - Velika brana Bočac	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	8	12.01. 2014.	Goran Topić, Mladen Topić, Biljana Topić
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	29		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	18		
	<i>Mergus merganser</i>	6		
Rijeka Vrbas: Velika brana Bočac - Mala brana Bočac	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	164	12.01. 2014.	Goran Topić, Mladen Topić, Biljana Topić
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	18		
	<i>Ardea cinerea</i>	4		
	<i>Anser anser</i>	1		
	<i>Anas penelope</i>	4		
	<i>Anas crecca</i>	38		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	178		
	<i>Mergus merganser</i>	2		
<i>Fulica atra</i>	25			
Rijeka Vrbas: Mala brana Bočac - Krupa	<i>Phalacrocorax carbo</i>	2	12.01. 2014.	Goran Topić, Mladen Topić, Biljana Topić
	<i>Ardea cinerea</i>	4		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	24		
Rijeka Vrbas: Krupa - Karanovac	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	6	12.01. 2014.	Goran Topić, Mladen Topić, Biljana Topić
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	4		
	<i>Ardea cinerea</i>	8		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	32		
Rijeka Vrbas u Banjoj Luci	<i>Anas penelope</i>	2	19.01. 2014.	Nataša Crnković
	<i>Anas platyrhynchos</i>	30		
Rijeka Željeznica: Hrasnica - Sastavci	<i>Anas penelope</i>	2	19.01. 2014.	Dražen Kotrošan, Nermina Sarajlić, Aida Sarajlić, Ilvana Velić, Anida Fočo, Ema Tabak
	<i>Anas platyrhynchos</i>	638		
	<i>Motacilla alba</i>	6		
	<i>Accipiter nisus</i>	1		

Prilog 2. Pregled zabilježenih vrsta i jedinki po lokalitetima u 2015. godini.**Annex 2.** Overview of recorded species and individuals per site in 2015

Lokalitet Locality	Vrsta Species	Broj jedinki Number of individuals	Datum brojanja Date	Učesnici Counters
Bardača	<i>Phalacrocorax carbo</i>	4	17.01. 2015.	Nataša Crnković
	<i>Ardea cinerea</i>	21		
	<i>Casmerodius albus</i>	12		
	<i>Platalea leucorodia</i>	1		
	<i>Cygnus olor</i>	5		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	9		
	<i>Haliaeetus albicilla</i>	2		
	<i>Motacilla alba</i>	10		
	<i>Buteo buteo</i>	4		
Bara Odmut	<i>Phalacrocorax carbo</i>	1	25.01. 2015.	Jovica Sjeničić, Duško Drinić, Marko Ilić, Draško Adamović
	<i>Anas platyrhynchos</i>	4		
	<i>Fulica atra</i>	10		
Bara Tišina	<i>Phalacrocorax carbo</i>	4	25.01. 2015.	Jovica Sjeničić, Duško Drinić, Marko Ilić, Draško Adamović
	<i>Ardea cinerea</i>	1		
	<i>Casmerodius albus</i>	1		
	<i>Cygnus olor</i>	2		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	20		
	<i>Aythya ferina</i>	3		
	<i>Aythya nyroca</i>	2		
	<i>Fulica atra</i>	95		
	<i>Buteo buteo</i>	3		
Bilečko jezero	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	5	16.01. 2015.	Aleksandar Vukanović, Želimir Kovačina i Đorđe Salatić
	<i>Podiceps cristatus</i>	379		
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	54		
	<i>Ardea cinerea</i>	31		
	<i>Larus michahellis</i>	88		
	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	287		
Crna rijeka, Mrkonjić Grad	<i>Accipiter gentilis</i>	1	11.01. 2015.	Goran Topić, Velimir Plavšić
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	2		
	<i>Ardea cinerea</i>	1		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	4		
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	5		
Dabarsko polje	<i>Phalacrocorax carbo</i>	5	14.01. 2015.	Aleksandar Vukanović, Želimir Kovačina i Đorđe Salatić
	<i>Anas platyrhynchos</i>	31		
Fatničko polje	<i>Phalacrocorax carbo</i>	2	14.01. 2015.	Aleksandar Vukanović, Želimir Kovačina i Đorđe Salatić
Hutovo blato: Babino oko	<i>Falco columbarius</i>	2	13.-14.01. 2015.	Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Josip Vekić
	<i>Buteo buteo</i>	8		

Lokalitet Locality	Vrsta Species	Broj jedinki Number of individuals	Datum brojanja Date	Učesnici Counters
Hutovo blato - Deransko	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	72	13.-14.01. 2015.	Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Josip Vekić
	<i>Podiceps cristatus</i>	16		
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	8		
	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	28		
	<i>Ardea cinerea</i>	39		
	<i>Casmerodius albus</i>	6		
	<i>Anas strepera</i>	197		
	<i>Anas crecca</i>	336		
Hutovo blato: Krupa	<i>Anas platyrhynchos</i>	42	13.-14.01. 2015.	Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Josip Vekić
	<i>Fulica atra</i>	850		
Hutovo blato - Pašnjaci plana	<i>Anas clypeata</i>	379	13.-14.01. 2015.	Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Josip Vekić
	<i>Anas platyrhynchos</i>	1218		
	<i>Aythya ferina</i>	540		
	<i>Aythya nyroca</i>	8		
	<i>Aythya fuligula</i>	379		
	<i>Fulica atra</i>	2068		
	<i>Vanellus vanellus</i>	22		
	<i>Larus michahellis</i>	25		
	<i>Circus cyaneus</i>	2		
Hutovo blato: Škrka	<i>Anas platyrhynchos</i>	47	13.-14.01. 2015.	Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Josip Vekić
	<i>Fulica atra</i>	485		
Hutovo blato - Svitava	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	90	13.-14.01. 2015.	Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Josip Vekić
	<i>Podiceps cristatus</i>	20		
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	55		
	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	250		
	<i>Egretta garzetta</i>	1		
	<i>Anas penelope</i>	189		
	<i>Anas crecca</i>	50		
	<i>Netta rufina</i>	27		
	<i>Aythya ferina</i>	602		
	<i>Aythya nyroca</i>	11		
	<i>Aythya fuligula</i>	284		
	<i>Fulica atra</i>	12936		
	<i>Vanellus vanellus</i>	16		
	<i>Larus michahellis</i>	2082		
	<i>Haliaeetus albicilla</i>	2		
	<i>Circus aeruginosus</i>	2		
	<i>Circus cyaneus</i>	1		
	<i>Falco columbarius</i>	1		
	<i>Buteo buteo</i>	9		

Lokalitet Locality	Vrsta Species	Broj jedinki Number of individuals	Datum brojanja Date	Učesnici Counters
Livanjsko polje: Akumulacija Lipa	<i>Phalacrocorax carbo</i>	18	15.01. 2015.	Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Mirko Šarac
	<i>Ardea cinerea</i>	3		
	<i>Casmerodius albus</i>	1		
	<i>Botaurus stellaris</i>	2		
	<i>Anas strepera</i>	2		
	<i>Anas crecca</i>	808		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	523		
	<i>Aythya ferina</i>	2		
	<i>Bucephala clangula</i>	1		
	<i>Fulica atra</i>	353		
	<i>Larus michahellis</i>	23		
	<i>Haliaeetus albicilla</i>	1		
	<i>Circus cyaneus</i>	2		
<i>Buteo buteo</i>	4			
Livanjsko polje: Buško jezero	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	4	15.01. 2015.	Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Mirko Šarac
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	44		
	<i>Ardea cinerea</i>	1		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	569		
	<i>Mergus merganser</i>	87		
<i>Larus michahellis</i>	406			
Livanjsko polje: Vrilo	<i>Phalacrocorax carbo</i>	5	15.01. 2015.	Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Mirko Šarac
	<i>Ardea cinerea</i>	2		
	<i>Aythya ferina</i>	1		
	<i>Mergus merganser</i>	24		
	<i>Fulica atra</i>	306		
	<i>Larus michahellis</i>	1		
<i>Buteo buteo</i>	1			
Mostarsko blato	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	49	15.01. 2015.	Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Mirko Šarac
	<i>Cygnus olor</i>	2		
	<i>Anas strepera</i>	10		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	2		
	<i>Fulica atra</i>	12		
	<i>Larus michahellis</i>	12		
	<i>Falco tinnunculus</i>	1		
	<i>Buteo buteo</i>	13		
<i>Circus cyaneus</i>	2			
Ramsko jezero	<i>Podiceps cristatus</i>	21	27.01. 2015.	Ilija Šarčević
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	7		
	<i>Ardea cinerea</i>	3		

Lokalitet Locality	Vrsta Species	Broj jedinki Number of individuals	Datum brojanja Date	Učesnici Counters
Ramsko jezero	<i>Anas platyrhynchos</i>	33	27.01. 2015.	Ilija Šarčević
	<i>Fulica atra</i>	240		
	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	8		
Ribnjaci Prnjavor	<i>Ardea cinerea</i>	6	23.01. 2015.	Jovica Sjeničić
Rijeka Bosna od Vogošće do Ljubnića	<i>Phalacrocorax carbo</i>	1	10.01. 2015.	prof. dr. Suvad Lelo, dr. Mirzeta Kašić-Lelo
	<i>Nycticorax nycticorax</i>	1		
	<i>Ardea cinerea</i>	15		
	<i>Anas crecca</i>	1		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	439		
	<i>Falco tinnunculus</i>	1		
Rijeka Bosna od Ilijaša do ušća rijeke Lašve u rijeku Bosnu	<i>Buteo buteo</i>	2	08.-09.01. 2015.	Ilhan Dervović
	<i>Gavia stellata</i>	2		
	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	188		
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	637		
	<i>Ardea cinerea</i>	223		
	<i>Anser anser</i>	16		
	<i>Tadorna tadorna</i>	2		
	<i>Anas crecca</i>	314		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	1423		
	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	117		
	<i>Troglodytes troglodytes</i>	12		
	<i>Cinclus cinclus</i>	29		
	<i>Accipiter gentilis</i>	2		
	<i>Accipiter nisus</i>	2		
<i>Buteo buteo</i>	22			
Rijeka Bosna od ušća Krivaje do ušća Usore	<i>Gavia stellata</i>	2	10.-11.01. 2015.	Ilhan Dervović
	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	42		
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	314		
	<i>Ardea cinerea</i>	28		
	<i>Tadorna tadorna</i>	1		
	<i>Anas crecca</i>	91		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	871		
	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	51		
	<i>Troglodytes troglodytes</i>	2		
	<i>Cinclus cinclus</i>	9		
	<i>Accipiter gentilis</i>	2		
	<i>Accipiter nisus</i>	1		
	<i>Buteo buteo</i>	19		
<i>Haliaeetus albicilla</i>	1			

Lokalitet Locality	Vrsta Species	Broj jedinki Number of individuals	Datum brojanja Date	Učesnici Counters
Rijeka Bosna od Doboja do ušća rijeke Bosne u rijeku Savu	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	1	25.01. 2015.	Jovica Sjeničić, Duško Drinić, Marko Ilić, Draško Adamović, Ćiril Ilićević
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	42		
	<i>Ardea cinerea</i>	2		
	<i>Casmerodius albus</i>	2		
	<i>Cygnus olor</i>	4		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	4		
	<i>Mergus merganser</i>	5		
	<i>Fulica atra</i>	22		
Rijeka Fojnica od Kiseljaka do ušća u rijeku Bosnu	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	38	07.01. 2015.	Ilhan Dervović
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	36		
	<i>Ardea cinerea</i>	16		
	<i>Anas crecca</i>	63		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	383		
	<i>Troglodytes troglodytes</i>	6		
	<i>Cinclus cinclus</i>	9		
	<i>Buteo buteo</i>	4		
Rijeka Lašva od Viteza do ušća u rijeku Bosnu	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	18	09.01. 2015.	Ilhan Dervović
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	17		
	<i>Ardea cinerea</i>	13		
	<i>Anas crecca</i>	64		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	103		
	<i>Cinclus cinclus</i>	19		
	<i>Buteo buteo</i>	4		
Rijeka Buna	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	6	11.01. 2015.	Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović
	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	1		
	<i>Ardea cinerea</i>	17		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	32		
	<i>Gallinula chloropus</i>	1		
	<i>Motacilla alba</i>	3		
Rijeka Miljacka: Neđarići-Dariva	<i>Anas platyrhynchos</i>	763	10.01. 2015.	Dražen Kotrošan, Nermina Sarajlić, Samir Pipić, Azra Srebrović, Emina Zečić, Jasminko Mulaomerović
	<i>Motacilla cinerea</i>	7		
	<i>Motacilla alba</i>	10		
	<i>Cinclus cinclus</i>	1		
Rijeka Neretva: Konjic-Čelebići	<i>Phalacrocorax carbo</i>	18	13.-15.01. 2015.	Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Josip Vekić
	<i>Ardea cinerea</i>	10		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	100		

Lokalitet Locality	Vrsta Species	Broj jedinki Number of individuals	Datum brojanja Date	Učesnici Counters
Rijeka Neretva: Čelebići-Ostrožac	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	6	13.-15.01. 2015.	Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Josip Vekić
	<i>Podiceps cristatus</i>	15		
	<i>Ardea cinerea</i>	10		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	872		
	<i>Mergus merganser</i>	9		
	<i>Fulica atra</i>	300		
	<i>Larus michahellis</i>	18		
	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	13		
Rijeka Neretva: Ostrožac- Jablanica	<i>Motacilla alba</i>	1	13.-15.01. 2015.	Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Josip Vekić
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	35		
	<i>Ardea cinerea</i>	3		
Rijeka Neretva: Jablanica- Grabovica	<i>Anas platyrhynchos</i>	54	13.-15. 01.2015.	Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Josip Vekić
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	1		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	65		
Rijeka Neretva: Jablanica- Grabovica	<i>Motacilla alba</i>	1	13.-15. 01.2015.	Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Josip Vekić
	<i>Anas platyrhynchos</i>	65		
Rijeka Neretva: Jablanica-Gračac	<i>Nema vodenih ptica</i>		13.-15.01. 2015.	Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Josip Vekić
Rijeka Neretva: Grabovica- Salakovac	<i>Phalacrocorax carbo</i>	26	13.-15.01. 2015.	Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Josip Vekić
	<i>Ardea cinerea</i>	18		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	12		
	<i>Larus michahellis</i>	63		
	<i>Hydrocoloeus minutus</i>	25		
Rijeka Neretva: Salakovac-Mostar	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	44	13.-15.01. 2015.	Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Josip Vekić
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	1		
	<i>Ardea cinerea</i>	9		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	25		
	<i>Fulica atra</i>	540		
Rijeka Neretva: Mostar-Čapljina	<i>Larus michahellis</i>	965	13.-15.01. 2015.	Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Josip Vekić
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	30		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	203		
Rijeka Neretva: Čapljina - Doljani	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	223	13.-15.01. 2015.	Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Josip Vekić
	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	43		
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	11		
	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	34		
	<i>Anas crecca</i>	7		
	<i>Fulica atra</i>	4		
	<i>Gallinula chloropus</i>	76		
<i>Larus michahellis</i>	54			

Lokalitet Locality	Vrsta Species	Broj jedinki Number of individuals	Datum brojanja Date	Učesnici Counters
Rijeka Pliva u Pljevi: Izvor Plive - Malešev most	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	22	13.01. 2015.	Goran Topić, Mladen Topić
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	2		
	<i>Ardea cinerea</i>	5		
	<i>Casmerodius albus</i>	1		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	62		
	<i>Buteo buteo</i>	2		
Rijeka Pliva u Šipovu: Malešev most - Most u Volarima	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	12	09.01. 2015.	Goran Topić
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	1		
	<i>Ardea cinerea</i>	1		
	<i>Anas crecca</i>	4		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	49		
	<i>Gallinago gallinago</i>	1		
	<i>Anthus pratensis</i>	8		
	<i>Anthus spinoletta</i>	2		
	<i>Motacilla cinerea</i>	1		
	<i>Motacilla alba</i>	1		
	<i>Troglodytes troglodytes</i>	3		
<i>Cinclus cinclus</i>	4			
Rijeka Pliva: Most u Volarima - most u Ljoljićima	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	4	11.01. 2015.	Goran Topić, Velimir Plavšić
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	2		
	<i>Ardea cinerea</i>	2		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	12		
	<i>Anthus spinoletta</i>	2		
Rijeka Pliva: Most u Ljoljićima - Veliko Plivsko jezero	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	12	11.01. 2015.	Goran Topić, Velimir Plavšić
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	4		
	<i>Ardea cinerea</i>	6		
	<i>Anas crecca</i>	2		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	47		
	<i>Fulica atra</i>	12		
	<i>Gallinula chloropus</i>	2		
<i>Cinclus cinclus</i>	2			
Rijeka Pliva: Veliko Plivsko jezero	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	83	11.01. 2015.	Goran Topić, Velimir Plavšić
	<i>Podiceps cristatus</i>	6		
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	150		
	<i>Ardea cinerea</i>	77		
	<i>Anas crecca</i>	8		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	211		
	<i>Aythya ferina</i>	54		
<i>Aythya fuligula</i>	4			

Lokalitet Locality	Vrsta Species	Broj jedinki Number of individuals	Datum brojanja Date	Učesnici Counters
Rijeka Pliva: Veliko Plivsko jezero	<i>Bucephala clangula</i>	4	11.01. 2015.	Goran Topić, Velimir Plavšić
	<i>Fulica atra</i>	1022		
	<i>Buteo buteo</i>	2		
Rijeka Pliva: Malo Plivsko jezero	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	19	11.01. 2015.	Goran Topić, Velimir Plavšić
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	3		
	<i>Anas penelope</i>	4		
	<i>Anas strepera</i>	12		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	28		
	<i>Fulica atra</i>	28		
	<i>Gallinula chloropus</i>	8		
<i>Cinclus cinclus</i>	2			
Rijeka Pliva: Malo Plivsko jezero - ušće u Vrbas	<i>Anas platyrhynchos</i>	12	11.01. 2015.	Goran Topić, Velimir Plavšić
Rijeka Sava u Gradišci	<i>Phalacrocorax carbo</i>	4	18.01. 2015.	Nataša Crnković
	<i>Ardea cinerea</i>	2		
	<i>Fulica atra</i>	23		
	<i>Alcedo atthis</i>	1		
Rijeka Trebišnjica u Trebinju	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	75	25.01. 2015.	Aleksandar Vukanović, Ivana Radonja
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	6		
	<i>Ardea cinerea</i>	2		
	<i>Fulica atra</i>	27		
	<i>Gallinula chloropus</i>	122		
	<i>Larus michahellis</i>	12		
Rijeka Trebišnjica: Trebinjsko jezero	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	15	21.01. 2015.	Aleksandar Vukanović, Željko Piljević, Đorđe Salatić
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	34		
	<i>Ardea cinerea</i>	3		
	<i>Anas crecca</i>	13		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	54		
	<i>Gallinula chloropus</i>	6		
	<i>Larus michahellis</i>	154		
Rijeka Vrbas: Jajce - Barevo	<i>Ardea cinerea</i>	1	11.01. 2015.	Goran Topić, Velimir Plavšić
	<i>Anas platyrhynchos</i>	8		
	<i>Mergus merganser</i>	8		
	<i>Buteo buteo</i>	1		
Rijeka Vrbas: Akumulacija Barevo	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	25	11.01. 2015.	Goran Topić, Velimir Plavšić
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	1		
	<i>Anas crecca</i>	64		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	10		

Lokalitet Locality	Vrsta Species	Broj jedinki Number of individuals	Datum brojanja Date	Učesnici Counters
Rijeka Vrbas: Akumulacija Barevo - Velika brana Bočac	<i>Phalacrocorax carbo</i>	14	11.01. 2015.	Goran Topić, Velimir Plavšić
	<i>Ardea cinerea</i>	1		
Rijeka Vrbas: Velika brana Bočac - Mala brana Bočac	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	118	11.01. 2015.	Goran Topić, Velimir Plavšić
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	13		
	<i>Anas penelope</i>	2		
	<i>Anas strepera</i>	1		
	<i>Anas crecca</i>	43		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	76		
	<i>Mergus merganser</i>	17		
	<i>Fulica atra</i>	91		
Rijeka Vrbas: Mala brana Bočac - Krupa	<i>Buteo buteo</i>	2	11.01. 2015.	Goran Topić, Velimir Plavšić
	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	3		
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	2		
	<i>Ardea cinerea</i>	2		
Rijeka Vrbas: Krupa - Karanovac	<i>Anas platyrhynchos</i>	6	11.01. 2015.	Goran Topić, Velimir Plavšić
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	3		
	<i>Ardea cinerea</i>	2		
Rijeka Vrbas: Krupa - Karanovac	<i>Anas platyrhynchos</i>	4	11.01. 2015.	Goran Topić, Velimir Plavšić
	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	2		
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	8		
	<i>Ardea cinerea</i>	6		
Rijeka Vrbas: Banja Luka	<i>Anas platyrhynchos</i>	12	11.01. 2015.	Goran Topić, Velimir Plavšić
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	7		
	<i>Ardea cinerea</i>	15		
	<i>Casmerodius albus</i>	2		
	<i>Anas penelope</i>	2		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	19		
Rijeka Vrbas: Banja Luka	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	3	19.01. 2015.	Nataša Crnković
	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	6		
	<i>Anas penelope</i>	2		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	501		
	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	28		
	<i>Motacilla alba</i>	8		
	<i>Cinclus cinclus</i>	1		
Rijeka Željeznica: Hrasnica - Sastavci	<i>Anas penelope</i>	2	09.01. 2015.	Nermina Sarajlić, Dražen Kotrošan
	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	6		
	<i>Anas penelope</i>	2		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	501		
	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	28		
	<i>Motacilla alba</i>	8		

Prilog 3. Pregled zabilježenih vrsta i jedinki po lokalitetima u 2016. godini
Annex 3. Overview of recorded species and individuals per site in 2016

Lokalitet Locality	Vrsta Species	Broj jedinki Number of individuals	Datum brojanja Date	Učesnici Counters
Bardača	<i>Phalacrocorax carbo</i>	1	16.01. 2016.	Nataša Crnković, Zvonko Crnković
	<i>Ardea cinerea</i>	3		
	<i>Casmerodius albus</i>	4		
	<i>Cygnus olor</i>	3		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	1		
	<i>Alcedo atthis</i>	1		
Bara Tišina	<i>Cygnus olor</i>	4	26.01. 2016.	Jovica Sjeničić
	<i>Circus cyaneus</i>	1		
	<i>Buteo buteo</i>	5		
Bilečko jezero	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	28	10.01. 2016.	Aleksandar Vukanović, Želimir Kovačina i Đorđe Salatić
	<i>Podiceps cristatus</i>	361		
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	129		
	<i>Ardea cinerea</i>	8		
	<i>Larus michahellis</i>	97		
	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	275		
	<i>Accipiter gentilis</i>	2		
Crna rijeka: Mrkonjić Grad	<i>Ardea cinerea</i>	4	17.01. 2016.	Goran Topić
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	2		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	7		
Dabarsko polje	<i>Phalacrocorax carbo</i>	7	19.01. 2016.	Aleksandar Vukanović, Želimir Kovačina i Đorđe Salatić
	<i>Anas platyrhynchos</i>	24		
Duvanjsko polje	<i>Buteo buteo</i>	4	22.01. 2016.	Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Mirko Šarac
Fatničko polje	<i>Phalacrocorax carbo</i>	4	16.01. 2016.	Aleksandar Vukanović, Želimir Kovačina i Đorđe Salatić
Hutovo blato - Deransko	<i>Phalacrocorax carbo</i>	40	09.01. 2016.	Josip Vekić, Marinko Dalmatin, Mirko Tomić, Mario Dalmatin, Tomislav Prnić
	<i>Ardea cinerea</i>	36		
	<i>Casmerodius albus</i>	6		
	<i>Botaurus stellaris</i>	3		
	<i>Anas penelope</i>	370		
	<i>Anas strepera</i>	94		
	<i>Anas acuta</i>	21		
	<i>Anas crecca</i>	1026		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	116		
	<i>Aythya ferina</i>	240		
<i>Aythya nyroca</i>	110			

Lokalitet Locality	Vrsta Species	Broj jedinki Number of individuals	Datum brojanja Date	Učesnici Counters
Hutovo blato - Deransko	<i>Aythya fuligula</i>	1166	09.01. 2016.	Josip Vekić, Marinko Dalmatin, Mirko Tomić, Mario Dalmatin, Tomislav Prnić
	<i>Fulica atra</i>	644		
Hutovo blato: Drijen-Jelim	<i>Phalacrocorax carbo</i>	683	09.01. 2016.	Josip Vekić, Marinko Dalmatin, Mirko Tomić, Mario Dalmatin, Tomislav Prnić
	<i>Anas penelope</i>	9		
	<i>Anas crecca</i>	65		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	3		
	<i>Aythya fuligula</i>	13		
	<i>Fulica atra</i>	552		
Hutovo blato: Kilavice	<i>Vanellus vanellus</i>	36	09.01. 2016.	Josip Vekić, Marinko Dalmatin, Mirko Tomić, Mario Dalmatin, Tomislav Prnić
Hutovo blato: Krupa	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	13	09.01. 2016.	Josip Vekić, Marinko Dalmatin, Mirko Tomić, Mario Dalmatin, Tomislav Prnić
	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	88		
	<i>Ardea cinerea</i>	3		
Hutovo blato: Škrka	<i>Phalacrocorax carbo</i>	2	09.01. 2016.	Josip Vekić, Marinko Dalmatin, Mirko Tomić, Mario Dalmatin, Tomislav Prnić
	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	4		
	<i>Anas crecca</i>	2		
	<i>Aythya ferina</i>	2		
	<i>Aythya nyroca</i>	60		
	<i>Fulica atra</i>	382		
	<i>Haliaeetus albicilla</i>	2		
<i>Circus aeruginosus</i>	1			
Hutovo blato - Svitava	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	73	09.01. 2016.	Josip Vekić, Marinko Dalmatin, Mirko Tomić, Mario Dalmatin, Tomislav Prnić
	<i>Podiceps cristatus</i>	5		
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	20		
	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	161		
	<i>Ardea cinerea</i>	1		
	<i>Botaurus stellaris</i>	2		
	<i>Cygnus olor</i>	2		
	<i>Anas penelope</i>	16		
	<i>Anas strepera</i>	8		
	<i>Anas crecca</i>	2		
	<i>Aythya ferina</i>	85		
	<i>Aythya nyroca</i>	119		

Lokalitet Locality	Vrsta Species	Broj jedinki Number of individuals	Datum brojanja Date	Učesnici Counters
Hutovo blato - Svitava	<i>Fulica atra</i>	19862	09.01. 2016.	Josip Vekić, Marinko Dalmatin, Mirko Tomić, Mario Dalmatin, Tomislav Prnić
	<i>Larus michahellis</i>	155		
	<i>Circus aeruginosus</i>	14		
	<i>Buteo buteo</i>	2		
Jezero u Trnu	<i>Ardea cinerea</i>	4	17.01. 2016.	Rajko Roljić
	<i>Anas platyrhynchos</i>	6		
Jezero na Manjači	<i>Nema vodenih ptica</i>		24.01. 2016.	Rajko Roljić
Livanjsko polje: Akumulacija Lipa	<i>Phalacrocorax carbo</i>	2	22.01. 2016.	Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Mirko Šarac
	<i>Ardea cinerea</i>	1		
	<i>Anas penelope</i>	88		
	<i>Anas strepera</i>	12		
	<i>Anas crecca</i>	156		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	57		
	<i>Aythya marila</i>	158		
	<i>Bucephala clangula</i>	68		
	<i>Mergus merganser</i>	1		
	<i>Fulica atra</i>	212		
Livanjsko polje: Buško jezero	<i>Larus michahellis</i>	6	22.01. 2016.	Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Mirko Šarac
	<i>Haliaeetus albicilla</i>	2		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	6		
	<i>Bucephala clangula</i>	3		
	<i>Fulica atra</i>	356		
Livanjsko polje: Vrilo-Eko selo	<i>Falco tinnunculus</i>	2	22.01. 2016.	Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Mirko Šarac
	<i>Buteo buteo</i>	5		
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	94		
	<i>Ardea cinerea</i>	17		
	<i>Anas penelope</i>	46		
	<i>Anas acuta</i>	12		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	116		
	<i>Bucephala clangula</i>	22		
Livanjsko polje: centralni i sjeverozapadni dio	<i>Mergus merganser</i>	32	22.01. 2016.	Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Mirko Šarac
	<i>Fulica atra</i>	52		
	<i>Larus michahellis</i>	25		
	<i>Buteo buteo</i>	1		
Livanjsko polje: centralni i sjeverozapadni dio	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	128	22.01. 2016.	Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Mirko Šarac
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	1		
	<i>Ardea cinerea</i>	1		
	<i>Casmerodius albus</i>	5		

Lokalitet Locality	Vrsta Species	Broj jedinki Number of individuals	Datum brojanja Date	Učesnici Counters
Livanjsko polje: centralni i sjeverozapadni dio	<i>Anas crecca</i>	31	22.01. 2016.	Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Mirko Šarac
	<i>Anas platyrhynchos</i>	10		
	<i>Larus michahellis</i>	2		
	<i>Circus cyaneus</i>	5		
	<i>Motacilla alba</i>	1		
	<i>Egretta garzetta</i>	3		
	<i>Falco tinnunculus</i>	3		
	<i>Buteo buteo</i>	39		
Mostarsko blato	<i>Anas platyrhynchos</i>	35	09.01. 2016.	Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović
	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	21		
Ribnjaci Prnjavor	<i>Ardea cinerea</i>	27	24.01. 2016.	Jovica Sjeničić, Danijela Zelenković
	<i>Anas platyrhynchos</i>	50		
	<i>Fulica atra</i>	50		
	<i>Haliaeetus albicilla</i>	2		
	<i>Buteo buteo</i>	5		
Ribnjaci Saničani	<i>Phalacrocorax carbo</i>	58	31.01. 2016.	Nataša Crnković, Draško Adamović
	<i>Ardea cinerea</i>	151		
	<i>Casmerodius albus</i>	43		
	<i>Platalea leucorodia</i>	2		
	<i>Cygnus olor</i>	40		
	<i>Tadorna tadorna</i>	1		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	111		
	<i>Fulica atra</i>	204		
	<i>Vanellus vanellus</i>	19		
	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	4		
	<i>Alcedo atthis</i>	1		
	<i>Emberiza schoeniclus</i>	2		
	<i>Buteo buteo</i>	6		
Rijeka Bosna: od vrela do Reljeva (most na rijeci Bosni)	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	19	21.01. 2016.	Ilhan Dervović
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	84		
	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	16		
	<i>Ardea cinerea</i>	58		
	<i>Anas crecca</i>	178		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	524		
	<i>Fulica atra</i>	12		
	<i>Larus michahellis</i>	28		
	<i>Motacilla alba</i>	3		
	<i>Cinclus cinclus</i>	3		
	<i>Buteo buteo</i>	16		

Lokalitet Locality	Vrsta Species	Broj jedinki Number of individuals	Datum brojanja Date	Učesnici Counters
Rijeka Bosna: od Reljeva (most na rijeci Bosni) do Vratnice (željeznički most na rijeci Bosni)	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	22	21.01. 2016.	Ilhan Dervović
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	67		
	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	7		
	<i>Ardea cinerea</i>	18		
	<i>Anas crecca</i>	88		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	324		
	<i>Fulica atra</i>	10		
Rijeka Bosna Visoko: od Vratnice (željeznički most) do Dobrinja (most na Bosni - regionalni put Visoko - Kakanj u Dobrinju)	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	36	12.01. 2016.	Ilhan Dervović
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	385		
	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	12		
	<i>Ardea cinerea</i>	192		
	<i>Tadorna tadorna</i>	5		
	<i>Anas crecca</i>	124		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	387		
	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	24		
	<i>Troglodytes troglodytes</i>	8		
	<i>Cinclus cinclus</i>	12		
	<i>Accipiter gentilis</i>	1		
	<i>Accipiter nisus</i>	3		
	<i>Falco peregrinus</i>	1		
	<i>Buteo buteo</i>	24		
<i>Buteo lagopus</i>	4			
Rijeka Bosna Kakanj: od Dobrinja (most na Bosni - regionalni put Visoko - Kakanj) do ušća rijeke Lašve u rijeku Bosnu	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	42	13.01. 2016.	Ilhan Dervović
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	405		
	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	24		
	<i>Ardea cinerea</i>	43		
	<i>Anas crecca</i>	84		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	526		
	<i>Troglodytes troglodytes</i>	4		
	<i>Cinclus cinclus</i>	12		
	<i>Accipiter nisus</i>	2		
<i>Buteo buteo</i>	13			
Rijeka Bosna: Zenica od ušća rijeke Lašve do Željezare na izlazu Zenice	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	22	13.01. 2016.	Ilhan Dervović
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	472		
	<i>Ardea cinerea</i>	38		
	<i>Anas crecca</i>	12		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	278		
	<i>Cinclus cinclus</i>	2		
	<i>Accipiter nisus</i>	1		
<i>Buteo buteo</i>	2			

Lokalitet Locality	Vrsta Species	Broj jedinki Number of individuals	Datum brojanja Date	Učesnici Counters
Rijeka Bosna: od izlaza Zenice (željezara) do Nemile (most na rijeci Bosni)	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	28	13.01. 2016.	Ilhan Dervović
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	172		
	<i>Ardea cinerea</i>	31		
	<i>Anas crecca</i>	34		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	226		
	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	9		
	<i>Buteo buteo</i>	5		
Rijeka Bosna: Žepče, od Nemile do ušća Krivaje u rijeku Bosnu	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	12	19.01. 2016.	Ilhan Dervović
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	146		
	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	4		
	<i>Ardea cinerea</i>	38		
	<i>Anas crecca</i>	67		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	324		
	<i>Accipiter gentilis</i>	1		
	<i>Accipiter nisus</i>	2		
	<i>Buteo buteo</i>	12		
Rijeka Bosna Doboj, od ušća rijeka Krivaje u rijeku Bosnu do ušća rijeke Usore u rijeku Bosnu	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	22	19.01. 2016.	Ilhan Dervović
Rijeka Bosna Doboj, od ušća rijeka Krivaje u rijeku Bosnu do ušća rijeke Usore u rijeku Bosnu	<i>Phalacrocorax carbo</i>	348	19.01. 2016.	Ilhan Dervović
	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	12		
	<i>Ardea cinerea</i>	23		
	<i>Tadorna tadorna</i>	2		
	<i>Anas crecca</i>	96		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	659		
	<i>Larus michahellis</i>	32		
	<i>Troglodytes troglodytes</i>	6		
	<i>Cinclus cinclus</i>	6		
	<i>Accipiter nisus</i>	4		
	<i>Buteo buteo</i>	37		
	<i>Haliaeetus albicilla</i>	1		
Rijeka Bosna od ušća rijeke Usore do ušća rijeke Bosne u rijeku Savu	<i>Phalacrocorax carbo</i>	125	18.01. 2016.	Jovica Sjenčić, Vesna Maksimović
	<i>Ardea cinerea</i>	13		
	<i>Casmerodius albus</i>	6		
	<i>Cygnus olor</i>	47		
	<i>Tadorna tadorna</i>	1		
	<i>Anas crecca</i>	153		

Lokalitet Locality	Vrsta Species	Broj jedinki Number of individuals	Datum brojanja Date	Učesnici Counters
Rijeka Bosna od ušća rijeke Usore do ušća rijeke Bosne u rijeku Savu	<i>Anas platyrhynchos</i>	241	18.01. 2016.	Jovica Sjenčić, Vesna Maksimović
	<i>Fulica atra</i>	64		
	<i>Larus michahellis</i>	1		
	<i>Accipiter nisus</i>	1		
	<i>Buteo buteo</i>	24		
	<i>Falco tinnunculus</i>	1		
Rijeka Dragočajka	<i>Ardea cinerea</i>	2	24.01. 2016.	Rajko Roljić
	<i>Anas platyrhynchos</i>	5		
Rijeka Drina: Perućac	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	2	23.01. 2016.	Zoran Jezdić, Slobodan Puzović
	<i>Podiceps cristatus</i>	7		
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	48		
	<i>Ardea cinerea</i>	6		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	96		
	<i>Mergus merganser</i>	42		
	<i>Fulica atra</i>	135		
	<i>Larus ridibundus</i>	2		
	<i>Haliaeetus albicilla</i>	1		
Rijeka Drina: Perućac (brana) - Rogačica	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	2	23.01. 2016.	Slobodan Puzović
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	7		
	<i>Ardea cinerea</i>	5		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	20		
	<i>Mergus merganser</i>	2		
Rijeka Drina: Rogačica - Velika Reka	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	4	22.01. 2016.	Slobodan Puzović
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	3		
	<i>Ardea cinerea</i>	9		
	<i>Casmerodius albus</i>	1		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	18		
Rijeka Drina: Akumulacija Zvornik	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	102	22.01. 2016.	Slobodan Puzović
	<i>Podiceps nigricollis</i>	5		
	<i>Podiceps cristatus</i>	14		
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	210		
	<i>Ardea cinerea</i>	25		
	<i>Casmerodius albus</i>	10		
	<i>Cygnus olor</i>	2		
	<i>Anas penelope</i>	142		
	<i>Anas strepera</i>	28		
	<i>Anas acuta</i>	2		
	<i>Anas crecca</i>	2430		
<i>Anas platyrhynchos</i>	3150			

Lokalitet Locality	Vrsta Species	Broj jedinki Number of individuals	Datum brojanja Date	Učesnici Counters
Rijeka Drina: Akumulacija Zvornik	<i>Aythya fuligula</i>	4	22.01. 2016.	Slobodan Puzović
	<i>Bucephala clangula</i>	34		
	<i>Mergus merganser</i>	8		
	<i>Fulica atra</i>	440		
Rijeka Drina: Mali Zvornik - Banja Koviljača	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	4	22.01. 2016.	Slobodan Puzović
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	352		
	<i>Ardea cinerea</i>	6		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	53		
	<i>Larus ridibundus</i>	10		
Rijeka Fojnica od Kiseljaka do ušća u rijeku Bosnu	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	16	11.01. 2016.	Ilhan Dervović
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	9		
	<i>Ardea cinerea</i>	18		
	<i>Anas crecca</i>	23		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	262		
	<i>Cinclus cinclus</i>	6		
	<i>Buteo buteo</i>	2		
Rijeka Lašva od Viteza do ušća u rijeku Bosnu	<i>Ardea cinerea</i>	2	11.01. 2016.	Ilhan Dervović
	<i>Anas platyrhynchos</i>	76		
Rijeka Medljanka	<i>Nema vodenih ptica</i>		20.01. 2016.	Rajko Roljić
Rijeka Milač: Kupreško polje	<i>Larus michahellis</i>	670	10.01. 2016.	Goran Topić
	<i>Anas platyrhynchos</i>	8		
	<i>Anas crecca</i>	2		
Rijeka Miljacka: Nedarići-Bentbaša	<i>Anas crecca</i>	4	20.01. 2016.	Nermina Sarajlić, Arjana Selmanagić, Nasiha Selimović
	<i>Anas platyrhynchos</i>	914		
	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	116		
	<i>Motacilla alba</i>	2		
Rijeka Neretva: Konjic-Ostrožac	<i>Podiceps cristatus</i>	7	09.01. 2016.	Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Josip Vekić, Marinko Dalmatin, Mirko Tomić, Mario Dalmatin, Tomislav Prnić
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	43		
	<i>Ardea cinerea</i>	6		
	<i>Anas crecca</i>	60		
	<i>Anas clypeata</i>	1		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	474		
	<i>Fulica atra</i>	198		
	<i>Larus michahellis</i>	9		
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	94			
Rijeka Neretva: Ostrožac-Jablanica	<i>Podiceps cristatus</i>	6	09.01. 2016.	Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Josip Vekić, Marinko Dalmatin, Mirko Tomić, Mario Dalmatin, Tomislav Prnić
	<i>Anas platyrhynchos</i>	34		
	<i>Larus michahellis</i>	4		

Lokalitet Locality	Vrsta Species	Broj jedinki Number of individuals	Datum brojanja Date	Učesnici Counters
Rijeka Neretva: Jablanica - Grabovica	<i>Phalacrocorax carbo</i>	4	09.01. 2016.	Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Josip Vekić, Marinko Dalmatin, Mirko Tomić, Mario Dalmatin, Tomislav Prnić
	<i>Anas platyrhynchos</i>	31		
	<i>Fulica atra</i>	12		
	<i>Larus michahellis</i>	1		
Rijeka Neretva: Grabovica - Drežnica	<i>Phalacrocorax carbo</i>	84	09.01. 2016.	Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Josip Vekić, Marinko Dalmatin, Mirko Tomić, Mario Dalmatin, Tomislav Prnić
	<i>Anas platyrhynchos</i>	11		
Rijeka Neretva: Drežnica - Salakovac	<i>Podiceps cristatus</i>	1	09.01. 2016.	Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Josip Vekić, Marinko Dalmatin, Mirko Tomić, Mario Dalmatin, Tomislav Prnić
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	31		
	<i>Ardea cinerea</i>	15		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	11		
	<i>Larus michahellis</i>	5		
	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	20		
Rijeka Neretva: Salakovac - Mostar	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	108	09.01. 2016.	Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Josip Vekić, Marinko Dalmatin, Mirko Tomić, Mario Dalmatin, Tomislav Prnić
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	6		
	<i>Ardea cinerea</i>	18		
	<i>Anas crecca</i>	28		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	64		
	<i>Fulica atra</i>	689		
	<i>Larus michahellis</i>	687		
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	82			
Rijeka Neretva: Mostar - Čapljina	<i>Phalacrocorax carbo</i>	2	09.01. 2016.	Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Josip Vekić, Marinko Dalmatin, Mirko Tomić, Mario Dalmatin, Tomislav Prnić
	<i>Anas platyrhynchos</i>	206		
	<i>Larus michahellis</i>	10		
	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	140		
	<i>Buteo buteo</i>	2		
Rijeka Neretva: Čapljina - Doljani	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	86	09.01. 2016.	Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Josip Vekić, Marinko Dalmatin, Mirko Tomić, Mario Dalmatin, Tomislav Prnić
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	36		
	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	56		
	<i>Ardea cinerea</i>	5		
	<i>Larus michahellis</i>	480		
Rijeka Pliva u Pljevi: Izvor Plive - Malešev most	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	23	16.01. 2016.	Goran Topić, Biljana Topić
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	4		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	76		
	<i>Circus cyaneus</i>	1		
	<i>Alcedo atthis</i>	1		
	<i>Motacilla alba</i>	2		

Lokalitet Locality	Vrsta Species	Broj jedinki Number of individuals	Datum brojanja Date	Učesnici Counters
Rijeka Pliva u Šipovu: Malešev most - most u Volarima	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	31	16.01. 2016.	Goran Topić, Biljana Topić
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	3		
	<i>Ardea cinerea</i>	12		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	34		
	<i>Anas crecca</i>	2		
	<i>Fulica atra</i>	6		
	<i>Cinclus cinclus</i>	4		
	<i>Anthus spinoletta</i>	8		
Rijeka Pliva: most u Volarima - most u Ljoljićima	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	6	16.01. 2016.	Goran Topić, Biljana Topić
	<i>Anas platyrhynchos</i>	13		
Rijeka Pliva: Most u Ljoljićima - Veliko Plivsko jezero	<i>Anas platyrhynchos</i>	124	16.01. 2016.	Goran Topić, Biljana Topić
	<i>Fulica atra</i>	9		
	<i>Gallinula chloropus</i>	2		
	<i>Cinclus cinclus</i>	4		
	<i>Motacilla cinerea</i>	1		
Rijeka Pliva: Veliko Plivsko jezero	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	46	16.01. 2016.	Goran Topić, Biljana Topić
	<i>Podiceps cristatus</i>	4		
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	93		
	<i>Ardea cinerea</i>	21		
	<i>Tadorna tadorna</i>	1		
	<i>Anas crecca</i>	20		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	96		
	<i>Aythya ferina</i>	28		
	<i>Aythya fuligula</i>	6		
	<i>Bucephala clangula</i>	6		
	<i>Fulica atra</i>	518		
	<i>Cinclus cinclus</i>	2		
Rijeka Pliva: Malo Plivsko jezero	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	12	16.01. 2016.	Goran Topić, Biljana Topić
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	6		
	<i>Ardea cinerea</i>	3		
	<i>Casmerodius albus</i>	1		
	<i>Anas penelope</i>	13		
	<i>Anas strepera</i>	7		
	<i>Anas crecca</i>	18		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	21		
	<i>Fulica atra</i>	31		
	<i>Gallinula chloropus</i>	4		
	<i>Motacilla cinerea</i>	1		
		<i>Cinclus cinclus</i>		

Lokalitet Locality	Vrsta Species	Broj jedinki Number of individuals	Datum brojanja Date	Učesnici Counters
Rijeka Sava u Šamcu	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	1	18.01. 2016.	Jovica Sjeničić
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	3		
	<i>Cygnus olor</i>	2		
	<i>Fulica atra</i>	17		
	<i>Buteo buteo</i>	2		
Rijeka Trebišnjica u Trebinju	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	78	25.01. 2016.	Aleksandar Vukanović, Ivana Radonja
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	8		
	<i>Ardea cinerea</i>	3		
	<i>Fulica atra</i>	25		
	<i>Gallinula chloropus</i>	144		
	<i>Larus michahellis</i>	14		
Rijeka Trebišnjica: Trebinjsko jezero	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	18	28.01. 2016.	Aleksandar Vukanović, Željko Piljević, Đorđe Salatić
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	32		
	<i>Ardea cinerea</i>	13		
	<i>Casmerodius albus</i>	3		
	<i>Anas crecca</i>	17		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	61		
	<i>Gallinula chloropus</i>	12		
<i>Larus michahellis</i>	150			
Rijeka Ukrina	<i>Phalacrocorax carbo</i>	5	24.01. 2016.	Jovica Sjeničić, Danijela Zelenković
Rijeka Vrbas: Akumulacija Barevo - Velika brana Bočac	<i>Phalacrocorax carbo</i>	31	17.01. 2016.	Goran Topić
	<i>Ardea cinerea</i>	2		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	5		
	<i>Mergus merganser</i>	6		
Rijeka Vrbas: Velika brana Bočac- Mala brana Bočac	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	28	17.01. 2016.	Goran Topić
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	12		
	<i>Ardea cinerea</i>	6		
	<i>Anas penelope</i>	2		
	<i>Anas strepera</i>	4		
	<i>Anas acuta</i>	2		
	<i>Anas crecca</i>	18		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	41		
	<i>Aythya ferina</i>	6		
	<i>Aythya fuligula</i>	2		
	<i>Mergus merganser</i>	8		
	<i>Fulica atra</i>	78		
	<i>Actitis hypoleucos</i>	2		
	<i>Larus michahellis</i>	1		
<i>Alcedo atthis</i>	2			

Lokalitet Locality	Vrsta Species	Broj jedinki Number of individuals	Datum brojanja Date	Učesnici Counters
Rijeka Vrbas: Mala brana Bočac - Krupa	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	6	17.01. 2016.	Goran Topić
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	12		
	<i>Ardea cinerea</i>	1		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	8		
	<i>Cinclus cinclus</i>	2		
Rijeka Vrbas: Krupa - Karanovac	<i>Phalacrocorax carbo</i>	3	17.01. 2016.	Goran Topić
	<i>Ardea cinerea</i>	1		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	5		
Rijeka Vrbas: Karanovac - Banja Luka	<i>Ardea cinerea</i>	4	17.01. 2016.	Goran Topić
	<i>Anas platyrhynchos</i>	12		
Rijeka Vrbas: Banja Luka-Srbac	<i>Phalacrocorax carbo</i>	37	18.01. 2016.	Rajko Roljić
	<i>Ardea cinerea</i>	24		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	83		
Rijeka Željeznica: Hrasnica - Sastavci	<i>Phalacrocorax carbo</i>	1	16.01. 2016.	Nermina Sarajlić, Dražen Kotrošan, Samir Pipić, Arjana Selmanagić, Azra Srebrović, Nasiha Selimović, Maida Jakupi
	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	2		
	<i>Anas penelope</i>	1		
	<i>Anas platyrhynchos</i>	351		
	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	24		
	<i>Alcedo atthis</i>	2		
<i>Motacilla alba</i>	9			
Šarčevo jezero	<i>Falco tinnunculus</i>	1	22.01. 2016.	Dražen Kotrošan, Ilhan Dervović, Mirko Šarac
Vojna jezera Banja Luka	<i>Anas platyrhynchos</i>	5	17.01. 2016.	Rajko Roljić