

REZULTATI JANUARSKEGA ŠTETJA VODNIH PTIC LETA 2006 V SLOVENIJI

Results of the International Waterbird Census (IWC) in January 2006 in Slovenia

LUKA BOŽIČ

DOPPS–BirdLife Slovenija, Kamenshova ulica 18,
SI–2000 Maribor, Slovenija,
e–mail: luka.bozic@dopps-drustvo.si

Januarsko štetje vodnih ptic je bilo leta 1997 prvič zastavljeno kot celovit, koordiniran in standardiziran popis vodnih ptic na ozemlju celotne Slovenije (ŠTUMBERGER 1997). Od takrat naprej štetje pokriva vse večje reke, celotno Obalo in večino pomembnejših stoječih vodnih teles v državi (ŠTUMBERGER 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002 & 2005, BOŽIČ 2005). K temu sta pripomogla predvsem dobra organizacija in veliko število sodelujočih prostovoljnih popisovalcev. V članku so predstavljeni rezultati januarskega štetja vodnih ptic leta 2006.

Januarsko štetje vodnih ptic je leta 2006 potekalo 14. in 15.1.2006. Organizacija, potek in uporabljena metoda štetja so bili takšni kot leta 1997 (ŠTUMBERGER 1997). Za organizacijo popisovalcev na sedmih števnih območjih so bili zadolženi lokalni koordinatorji. Pri obdelavi in predstavitvi rezultatov smo upoštevali tudi nekatere podatke zbrane izven organiziranega štetja, vendar največ deset dni pred ali po koncu tedna, predvidenega za štetje. Kormorane *Phalacrocorax carbo*, z izjemo Notranjske, Obale in reke Kolpe, smo prešteli na skupinskih prenočiščih. Za območje Primorske smo pri obdelavi rezultatov upoštevali podatke dnevnih štetij. Mokože *Rallus aquaticus* smo na ptujskih studenčnicah, Ljubljani, potoku Črnc, Škocjanskem zatoku in še nekaterih manjših lokalitetah šteli s pomočjo predvajanja posnetka oglašanja. Metoda je podrobneje opisana v Božič (2002).

Klimatske značilnosti zimskega obdobja 2005/2006 v Sloveniji lahko v grobem strnemo v naslednji opis: temperature v decembru so se v večjem delu države največ za 1°C razlikovale od dolgoletnega povprečja, le na SZ je bilo občutno hladneje. Zadnji teden v letu je zaznamovalo obilno sneženje, ki je zajelo celo Obalo. Občutno se je tudi ohladilo, saj je bila povprečna dnevna temperatura z izjemo obale in dela Primorske povsod pod 0°C. Srednji mesečni

pretoki rek so bili decembra za 20% večji kot navadno. Pretoki so bili največji v prvi dekadi, nato pa so se postopno zmanjševali. Januar je bil mrzel, povprečna temperatura zraka je bila povsod nižja od dolgoletnega povprečja, najbolj na Koroškem in SV države. Padavin je bilo malo, večinoma občutno pod dolgoletnim povprečjem, ki je bilo preseženo le na skrajnem SV države in na Obali. Januarja so bili pretoki večine rek manjši od običajnih, najbolj izrazito v zahodni, severni in osrednji Sloveniji. Pretoki rek v SV Sloveniji so bili le malo nižji od dolgoletnih povprečnih vrednosti. Dne 14. in 15.1.2006 je bilo nad Srednjo in Vzhodno Evropo ter Balkanom območje visokega zračnega pritiska. Na Primorskem je bilo jasno, drugod pa se je večji del dneva zadrževala nizka oblačnost in megla, ki se je ponekod po nižinah sredi dneva za krajši čas razkrojila. Na Primorskem je pihala šibka do zmerna burja. Najvišje dnevne temperature so bile od -5 do 1°C, na Primorskem 4 do 9°C (ARSO 2005, 2006A & 2006B).

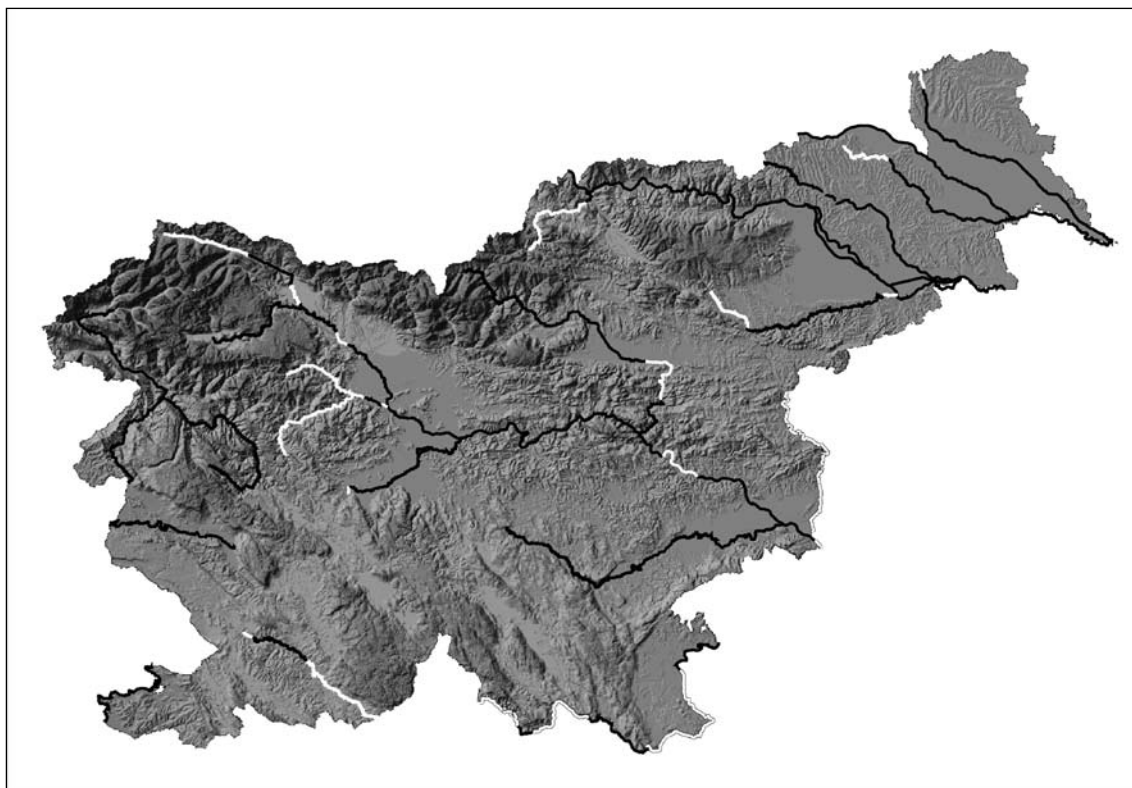
V času štetja je bila večina rek nezaledenelih. Zaledeneli so bili zornji deli toka Ledave, Ščavnice in Pesnice (do 3/4 zaledenelega). Do največ 1/4 so bili zaledeneli spodnji del toka Dragonje in Vipave ter zgornji del Savinje. 1/4 sta bili zaledeneli akumulaciji Moste na zg. Savi in Vogršček, praktično v celoti pa akumulacije Trboje na Savi ter Klivnik in Mola v Brkinih. Na reki Dravi je bila v celoti zaledenela struga med Falo in akumulacijo Melje pri Mariboru ter deli struge na zgornjem delu alpske Drave. Drava na območju mesta Maribor in deli struge na zgornjem delu alpske Drave so bili zaledeneli 3/4. Dovodni kanal HE Zlatoličje in spodnji del alpske Drave sta bila zaledenela 1/2 – 3/4. Večji del stare struge Drave je bil zaledenel 1/4. Zaledenela je bila tudi 1/4 vodne površine Ptujškega, medtem ko so bili na Ormoškem akumulacijskem jezeru zaledeneli robovi. Med pomembnejšimi stoječimi vodami so bili le Blejsko, Cerkniško in Vonsarsko jezero zaledeneli samo 1/4. Jezera v Pesniški dolini, zadrževalnik Požeg ter Ledavsko, Gajševsko, Rudniško (Kočevje) in Bohinjsko jezero so bili zaledeneli v celoti. Jezera v okolici Velenja so bila 95% zaledenela. Zaledenelost ribnikov in gramoznic na Dravskem polju je bila 3/4 ali pa so bili zaledeneli v celoti. Aktivna gramoznica v Sp. Krapju ob Muri ni bila zaledenela, vse ostale gramoznice v Prekmurju pa so bile zaledenele v celoti. Večina manjših stoječih vod v notranjosti Slovenije je bila zaledenelih v celoti. Deloma so bili zaledeneli tudi večji potoki (do 1/4 zaledenelega). Notranjska kraška polja so bila zaledenela največ 1/4. Na Obali so bile zaledenele Sečoveljske soline (3/4 zaledenelega), druga vodna telesa pa ne.

Leta 2006 je v januarskem štetju vodnih ptic sodelovalo 225 prostovoljnih popisovalcev. Pregledali smo 338 popisnih odsekov na rekah v skupni dolžini 1202.9 km (tabela 1). Poleg tega smo obiskali tudi 141 drugih lokalitet (91 stoječih voda in 50 potokov). S tem je bila pokritost vodnih teles v dosedaj opravljenih januarskih štetjih vodnih ptic v Sloveniji ena najboljših doslej. Leta 2006 smo vodne ptice na večini rek in števnih območjih nadpovprečno dobro prešteli. Še posebej to velja za Muro, Ledavo, in že drugo leto zapored, za vse reke na Primorskem. Nekoliko manj popolno kot leta 2005 je bilo štetje na Zgornji Savi in Dravinji. Popisne odseke, pregledane v štetju leta 2006 prikazuje slika 1, pregledane druge lokalitete pa slika 2.

Skupaj smo prešteli 54,140 vodnih ptic, ki so pripadale 60 vrstam. Tako kot vsa leta poprej smo največje število vodnih ptic prešteli na števnem območju reke Drave in sicer 22,454. To je 41.5% vseh vodnih ptic prešteti v Sloveniji. Mlakarica *Anas platyrhynchos* je bila v štetju leta 2006, tako kot ob

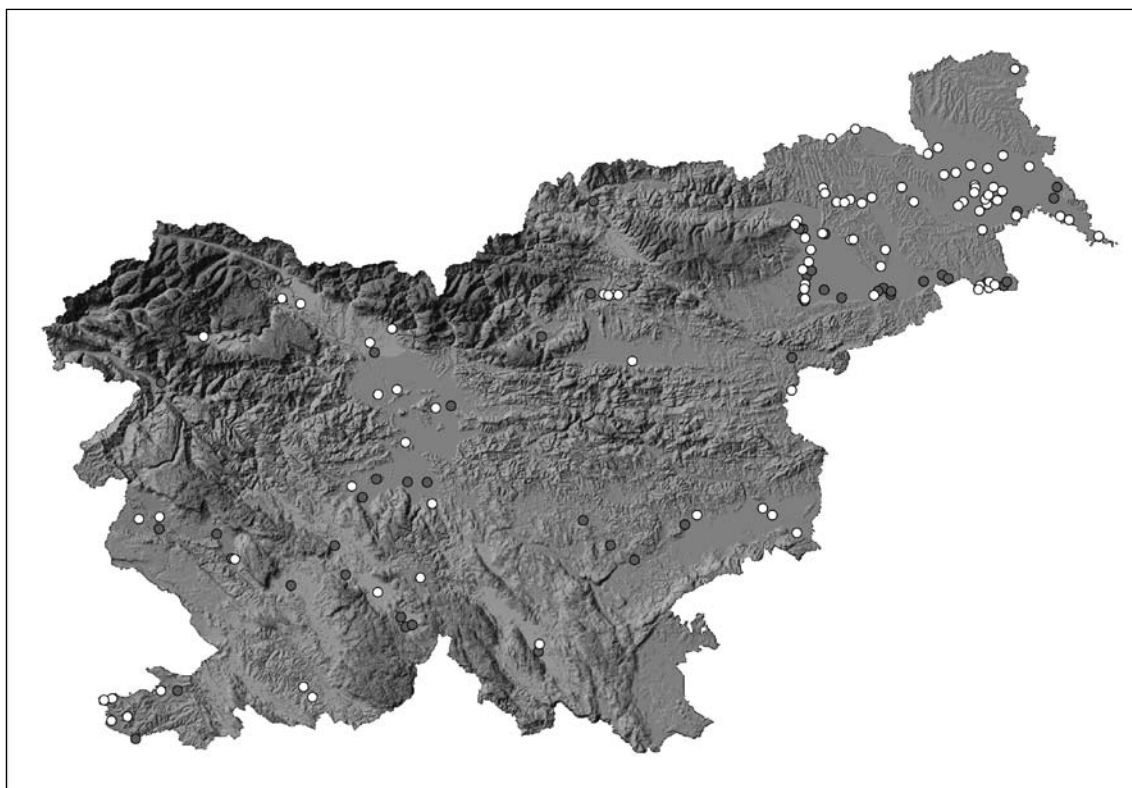
vseh prejšnjih štetjih, daleč najštevilnejša vrsta (46.2% vseh vodnih ptic). Po številu prešteti osebki sledijo liska *Fulica atra* (10.8% vseh vodnih ptic), kormoran (8.3% vseh vodnih ptic), rečni galeb *Larus ridibundus* (8.0% vseh vodnih ptic) in rumenonogi galeb *Larus michahellis* (6.1% vseh vodnih ptic). Število 1000 prešteti osebki so presegli še krehelj *Anas crecca*, labod grbec *Cygnus olor*, čopasta črnica *Aythya fuligula* in mali ponirek *Tachybaptus ruficollis*. Rezultati januarskega štetja vodnih ptic leta 2006 so podrobneje predstavljeni v Prilogi (tabela 2). Osnova predstavitev rezultatov je uveljavljena shema razdelitve na sedem števnih območij (ŠTUMBERGER 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002 & 2005), ki so dalje razdeljena na posamezne reke in območja z večjim številom drugih lokalitet, kot so poplavne ravnice, doline, ravnine ipd.

Leta 2006 smo prvič v okviru januarskega štetja vodnih ptic registrirali čilsko žvižgavko *Anas sibilatrix* (opuščeni glinokop pri Volčji dragi). Po dosedaj zbranih objavljenih podatkih ta vrsta sploh ni bila



Slika 1: Popisni odseki januarskega štetja vodnih ptic leta 2006 v Sloveniji; črne črte označujejo pregledane, bele nepregledane odseke

Figure 1: Survey sections of the January waterfowl counts in 2006 in Slovenia, with black lines indicating surveyed and white lines unsurveyed sections



Slika 2: Druge lokalitete (stojee vode – beli krogi; potoki – temni krogi), pregledane v januarjem štetju vodnih ptic leta 2006 v Sloveniji

Figure 2: Other localities (stagnant waters – white circles; streams – dark circles) surveyed during the January waterfowl counts in 2006 in Slovenia

ugotovljena v Sloveniji (Božič 2001, Ciglič & Šere 2004). Na stari strugi Drave smo že drugo leto zapored opazovali veliko število pritlikavih kormoranov *Phalacrocorax pygmeus*. V notranjosti Slovenije smo ponovno zabeležili malo belo čapljo *Egretta garzetta*. Leta 2006 smo prešteli največje število kormoranov, mandarink *Aix galericulata*, srednjih žagarjev *Mergus serrator*, velikih žagarjev *M. merganser*, malih prodnikov *Calidris minuta*, kozic *Gallinago gallinago*, črnohlavih galebov *Larus melanocephalus*, kričavih čiger *Sterna sandvicensis* in povodnih kosov *Cinclus cinclus* v času januarskega štetja vodnih ptic doslej. Najnižje število v desetih letih januarskih štetij smo zabeležili pri spremenljivem prodniku *Calidris alpina* in rdečenogem martinu *Tringa totanus*. Prvič dosedaj nismo v okviru štetja prešteli niti ene njivske gosi *Anser fabalis*. Največ vodnih ptic v času januarskega štetja vodnih smo prešteli na števnem območju Mure in Zgornje Save, na Obali pa je bilo to število večje le leta 2000. Število vodnih ptic na števnem območju Savinje je bilo najmanjše po letu 1997.

Zahvala: Vsem popisovalcem, ki so šteli vodne ptice, gre zasluga, da smo ponovno sistematično in hkrati popisali vse pomembnejše vodne površine v Sloveniji. Brez nesebičnega truda to ne bi bilo mogoče. Lokalni koordinatorji so požrtvovalno organizirali mrežo popisovalcev na števnih območjih. Vsem najlepša hvala.

Leta 2006 so v januarjem štetju vodnih ptic sodelovali: Branko Bakan, Antonija Bogdan, Luka Božič, Danica Barovič, Ernest Bedič, J. Brandner, Gregor Domanjko, Franc Ferk, Borut Ficko, Igor Kolenko, Franc Kosi, Valika Kuštor, Boris Lebar, Anton Lejko, Kristjan Malačič, Cvetka Marhold, Janez Maroša, Marjan Mauko, M. Nutz, Martina Ploj, Monika Podgorelec, I. Purr, Petra Radolič, S. Ringert, Milan Rus, G. Salzer, Nada Sitar, W. Stani, Vojko Stolnik, Željko Šalamun, Branko Vajndorfer, Marjan Vaupotič, Štefan Virak, M. Wirtitsch, S. Wolf, L. Zechner (**Mura**), Tilen Basle, Dominik Bombek, Dejan Bordjan, Luka Božič, Katja Božičko, Franc Bračko, Boris Čebašek, Damijan Denac, Angela Fras, Stanko Jamnikar, Ana Janžekovič, Franc Janžekovič, Matjaž Kerček, Tina Klenovšek, Venčeslav Kmetec, Damjan Kobale, Boris

Tabela 1: Število pregledanih popisnih odsekov in njihova skupna dolžina na posameznem števnem območju v januarskem številu vodnih ptic leta 2006 v Sloveniji**Table 1:** Number of surveyed sections and their total length in separate survey areas in January waterfowl counts in 2006 in Slovenia

Števno območje / Count area	Skupno število popisnih odsekov / Total number of sections	Dolžina / Length (km)	Št. pregledanih odsekov / Sections surveyed	Dolžina / Length (km)
Mura	59	212.3	54	190.6
Drava	124	338.9	111	293.6
Savinja	27	104.6	20	87.6
Sava (zgornja / upper)	90	270.8	66	177.9
Sava (spodnja / lower)	72	352.5	51	213.8
Notranjska & Primorska	28	230.5	24	198.5
Obala / coast	12	40.9	12	40.9
Skupaj / Total	412	1550.5	338	1202.9

Kočevar, Jure Kočevar, Aleksander Koren, Tatjana Koren, Lidija Križanič, Albin Kunst, Danica Kušter, Nada Labus, Bojana Mencinger Vračko, Klemen Mlinarič, Luka Osmani, Alen Ploj, Matjaž Premzl, Darja Remsko, Darja Slana, Jakob Smole, Igor Stražišnik, Tom Strojnik, Borut Štumberger, Aleš Tomažič, Marjan Trup, Martina Trup, Vesna Trup, Vladka Tucovič, Rok Tuš, Andrej Valenti, Miroslav Vamberger, Iztok Vreš, Davorin Vrhovnik, David Vujinovič (**Drava**), Milan Cerar, Ivan Čede, Matej Gamser, Vasiljka Gamser, Anton Kladnik, Teja Plešnik, Boštjan Pokorny, Zdravko Podhraški, Primož Sedminek, Janko Skok, Marija Sodja Kladnik, Meta Zaluberšek (**Savinja**), Katarina Aleš, Peter Belhar, Blaž Blažič, Henrik Ciglič, Bert Van der Geest, Petra Demšar, Damijan Denac, Petra Draškovič, Dare Fekonja, Nataša Gorjanc, Jurij Hanžel, Vojko Havliček, Tomaž Jančar, Barbara Kaiser, Andrej Kelbič, Urša Koce, Jure Kočan, Ivan Kogovšek, Ivica Kogovšek, Jože J. Kozamernik, Anže Kristan, Nada Labus, Marjana Mandeljč, Tomaž Mihelič, Anja Moškerc, Sava Osole, Jožef Osredkar, Julija Prepeluh, Aleksander Pritekelj, Tomaž Remžgar, Rok Rozman, Borut Rubinič, Mirko Silan, Sergij Stepančič, Jošt Stergaršek, Miomira Šegina, Mitja Šegina, Sara Šemrov, Dare Šere, Metka Štok, Franci Štros, Tanja Šumrada, Rudolf Tekavčič, Tone Trebar, Tomi Trilar, Zlata Vahčič, Barbara Vidmar, Uroš Žibrat (**Zg. Sava**) Janez Božič, Jože Bračika, Majda Bračika, Alenka Bradač, Franc Brečko, Matjaž Cizel, Vito Cizel, Angela Čuk, Zdravko Čuk, Ivan Esenko, Žan Gliha, Jolanda Gobec, Marjan Gobec, Andrej Hudoklin, Laura Javoršek, David Kapš, Marinka Kastelic, Andrej Kelbič, Dušan Klenovšek, Marjan Kumelj, Nada Labus, Joaquin Lopez Lopez, Valentina Mavrič Klenovšek, Petra Mohar, Rudi Omahen, Hrvoje Oršanič, Primož Pahor,

Martina Peterlin, Zdravko Podhraški, Terezija Potočar, Peter Požun, Sanja Prelevič, Mojmir Pustoslemšek, Robert Rožaj, Borut Rubinič, Tone Strniša, Pavel Šet, Štefan Vesel, Branimir Vodopivec, (**Sp. Sava**), Nadja Baucon, Helena Bavec, Jože Berce, Rok Berce, Tomaž Berce, Urša Bolta, Marjeta Cvetko, Marko Cvetko, Janez Dragolič, Andrej Figelj, Jernej Figelj, Karin Gabrovšek, Marko Gregorič, Peter Grošelj, Leon Kebe, Ivan Kljun, Mika Kocjančič, Borut Kokalj, Darij Krajčič, Gal Krajčič, Jurij Krajčič, Peter Krečič, Bogdan Lipovšek, Helena Mele, Marjan Mele, Jurij Mikuletič, Ana Novak Velkavrth, Aljaž Rijavec, Erik Šinigoj, Viljana Šiškovič, Drago Telič, Andrej Tomažin, Gregor Torkar, Alojz Troha, Mile Turšič, Polonca Voglar, Irena Žnidar (**Notranjska & Primorska**), Igor Brajnik, Primož Kmecl, Bogdan Lipovšek, Andrej Medved, Borut Mozetič, Tadeja Oven, Anja Perović, Borut Rubinič, Boris Šuštaršič, Peter Trontelj, Al Vrezec, Petra Vrh Vrezec, Sašo Weltd (**Obala**).

Lokalni koordinatorji leta 2006 so bili: Luka Božič, Željko Šalamun (**Mura**), Matjaž Kerček (**Drava**), Luka Božič, Zdravko Podhraški (**Savinja**), Tomaž Mihelič, Vojko Havliček, Aleksander Pritekelj (**Zg. Sava**), Andrej Hudoklin, Dušan Klenovšek, Hrvoje Oršanič, Borut Rubinič (**Sp. Sava**), Andrej Figelj, Jernej Figelj, Leon Kebe (**Notranjska & Primorska**), Borut Rubinič (**Obala**).

Summary

International Waterbird Census (IWC) in Slovenia in 2006 took place on 14 and 15 Jan. Waterbirds were counted on all main rivers and most important stagnant waters in the country. There were 225

participants. During the census 338 sections with total length 1202.9 km and 141 other localities (91 standing waters and 50 streams) were surveyed. Altogether 54,140 waterbirds of 60 species were counted. The largest number of waterbirds was counted on Drava – 22,454 individuals (41.5% of all waterbirds in Slovenia). The most numerous species was Mallard *Anas platyrhynchos* (46.2% of all waterbirds) followed by Coot *Fulica atra* (10.8%), Cormorant *Phalacrocorax carbo* (8.3%), Black-headed Gull *Larus ridibundus* (8.0%) and Yellow-legged Gull *Larus michahellis* (6.1%). A further four species accounted for over 1000 individuals: Teal *Anas crecca*, Mute Swan *Cygnus olor*, Tufted Duck *Aythya fuligula* and Little Grebe *Tachybaptus ruficollis*.

Literatura

- ARSO (2005): Mesečni bilten 12 (12): 3–28, 51–54.
ARSO (2006A): Mesečni bilten 13 (1): 3–29.
ARSO (2006B): Mesečni bilten 13 (2): 46–49.
Božič, L. (2001): Seznam ugotovljenih ptic Slovenije s pregledom redkih vrst. – *Acrocephalus* 22 (106/107): 115–120.
Božič, L. (2002): Zimsko štetje mokožev *Rallus aquaticus* v Sloveniji. – *Acrocephalus* 23 (110/111): 27–33.
Božič, L. (2005): Rezultati januarskega štetja vodnih ptic leta 2004 in 2005 v Sloveniji. – *Acrocephalus* 26 (123–137).
CIGLIČ, H. & ŠERE, D. (2004): Pregled pojavljanja tujerodnih rac v Sloveniji. – *Acrocephalus* 25 (121): 79–83.
ŠTUMBERGER, B. (1997): Rezultati štetja vodnih ptic v januarju 1997 v Sloveniji. – *Acrocephalus* 18 (80/81): 29–39.
ŠTUMBERGER, B. (1998): Rezultati štetja vodnih ptic v januarju 1998 v Sloveniji. – *Acrocephalus* 19 (87/88): 36–48.
ŠTUMBERGER, B. (1999): Rezultati štetja vodnih ptic v januarju 1999 v Sloveniji. – *Acrocephalus* 20 (92): 6–22.
ŠTUMBERGER, B. (2000): Rezultati štetja vodnih ptic v januarju 2000 v Sloveniji. – *Acrocephalus* 21 (102/103): 271–274.
ŠTUMBERGER, B. (2001): Rezultati štetja vodnih ptic v januarju 2001 v Sloveniji. – *Acrocephalus* 22 (108): 171–174.
ŠTUMBERGER, B. (2002): Rezultati štetja vodnih ptic v januarju 2002 v Sloveniji. – *Acrocephalus* 23 (110/111): 43–47.
ŠTUMBERGER, B. (2005): Rezultati štetja vodnih ptic v januarju 2003 v Sloveniji. – *Acrocephalus* 26 (125): 99–103.

Arrived / Prispelo: 15.12.2006

Accepted / Sprejeto: 21.5.2007

APPENDIX / DODATEK

Tabela 2: Število prešteti vodnih ptic v januarskem štetju leta 2006 v Sloveniji (DA – Drava Alpe: meja z Avstrijo pri Libelčah – Selnica ob Dravi, ME – Meža, D – Drava: Selnica ob Dravi – meja s Hrvaško pri Središču ob Dravi, DV – Dravinja, P – Pešnica, DPP – Dravsko in Ptujsko polje: ribniki, gramoznice, kanali in potoki na Dravskem ter Ptujskem polju, M – Mura, ŠČ – Ščavnica, LD – Ledava, MO – Mura ostalo: ribniki, gramoznice, mrtvice in potoki v Pomurju, S – Savinja, SJ – Savinja jezera: Škalsko, Velenjsko in Šoštanjno jezero, ZGS – zgornja Sava: Sava Bohinjka, Sava Dolinka, Sava do Gornje Save (Kranj), SR – Sora, SRS – srednja Sava: Gornja Sava (Kranj) – Breg pri Litiji, LB – Ljubljana, ZGSR – zgornja sava razno: jezera, gramoznice, kanali in potoki na Ljubljanskem barju ter Savski ravni, SSO – Sava soteska: Breg pri Litiji – Zidani Most, SS – spodnja Sava: Zidani Most – meja s Hrvaško, K – Krka, ST – Sotla, KO – Kolpa, SO – Soča, I – Idrija, VI – Vipava, NOT – Notranjska: notranjska kraška polja in ponikalnice, Cerkniško jezero, RE – Reka, O – Obala: slovensko obalno morje, OS – Obala soline: Sečoveljske in Strunjske soline, OZ – Obala zatok: Škocjanski zatok, OR – Obala razno: reke in stoječe vode v Koprskih brdih).

Table 2: Results of the International Waterbird Census (IWC) in January 2006 in Slovenia (DA – Drava Alpe: from border with Austria at Libelče to Selnica ob Dravi, ME – Meža, D – Drava: from Selnica ob Dravi to border with Croatia at Središče ob Dravi, DV – Dravinja, P – Pešnica, DPP – Dravsko polje and Ptujsko polje: fish ponds, gravel pits in streams on Dravsko and Ptujsko polje, M – Mura, ŠČ – Ščavnica, LD – Ledava, MO – Mura other: fish ponds, gravel pits, backwaters and streams in Pomurje, S – Savinja, SJ – Savinja lakes: Škalsko, Plevelovo, Velenjsko in Družmirsko jezero, ZGS – Upper Sava: Sava Bohinjka, Sava Dolinka, Sava to Kranj, SR – Sora, SRS – Middle Sava: from Kranj to Breg pri Litiji, LB – Ljubljana, ZGSR – Upper Sava other localities: lakes, gravel pits, channels and streams on Ljubljansko barje and Sava plain, SSO – Sava gorge: from Breg pri Litiji to Zidani Most, SS – Lower Sava: from Zidani Most to border with Croatia, K – Krka, ST – Sotla, KO – Kolpa, SO – Soča, I – Idrija, VI – Vipava, NOT – Notranjska: karst fields of S Slovenia (eg. Cerkniško polje), RE – Reka, O – Slovene coastal sea, OS – Coastal salt pans: Sečoveljske in Strunjske soline, OZ – Škocjanski zatok, OR – other localities on coast: rivers and standing waters in Koprška brda).

Tabela 2 / Table 2: IWC 2006; naslov glej str. 49 / title see page 49

Vrsta / Species	Drava						Mura				Sava (zgornja / upper)								
	Skupaj vse/ Total overall	DA	ME	D	DV	P DPP	Skupaj/ Total	M	ŠČ	LD	MO	Skupaj/ Total	ZGS	SR	SRS	LB	ZGSR	Skupaj/ Total	
<i>Gavia stellata</i>	7																		
<i>Gavia arctica</i>	45																		
<i>T. ruficollis</i>	1106	46		355		2	7	410	74	49	2	125	31	137	88	17		273	
<i>Podiceps cristatus</i>	429	1		18	2			21	1	4	3	8	22	9				31	
<i>Podiceps griseigena</i>	3																		
<i>Podiceps nigricollis</i>	107																		
<i>Phalacrocorax carbo</i>	4474	333		1971				2304	339			339	115	188	56			359	
<i>P. aristotelis</i>	2																		
<i>P. pygmaeus</i>	56			56				56											
<i>Botaurus stellaris</i>	2			1				1	1			1							
<i>Egretta garzetta</i>	88																		
<i>Egretta alba</i>	326			76	5	15	43	139	45	17	29	20	111		7	2	6	15	
<i>Ardea cinerea</i>	951	10		176	22	21	41	270	60	17	39	19	135	72	2	71	39	23	207
<i>Ciconia ciconia</i>	1						1	1											
<i>Cygnus olor</i>	1376	6		660		2	5	673	114	2	44	6	166	8	148	3			159
<i>Anser albifrons</i>	6																		
<i>Anser anser</i>	40								38				38		1	1			2
<i>Anser sp.</i>	34								34				34						
<i>Tadorna tadorna</i>	3																		
<i>Cairina moschata</i>	3																		
<i>Aix galericulata</i>	7												3				1		4
<i>Anas sibilatrix</i>	2																		
<i>Anas penelope</i>	261			15			3	18			1	1							
<i>Anas strepera</i>	35			22				22											
<i>Anas crecca</i>	1391	15		598	13			626	13		3	73	89	1	25	18			44
<i>Anas platyrhynchos</i>	25017	148	55	8386	481	181	1245	10496	2137	171	513	1332	4153	988	7	1610	1458	523	4586
<i>Anas acuta</i>	4			2				2				1	1						
<i>Anas chrypeata</i>	60								1				1						
<i>Netta rufina</i>	3			3				3											
<i>Aythya ferina</i>	569	11		460				471	9		6	15	10		30	8			48
<i>Aythya nyroca</i>	1												1						1
<i>Aythya fuligula</i>	1323	6		988				994	6			6	29	3	268	2	4		306
<i>Aythya marila</i>	6			3				3								1			1
<i>Melanitta fusca</i>	7																		
<i>Bucephala clangula</i>	916	1		767			3	771	8		1	9	19	46	4				69
<i>Mergellus albellus</i>	114			107				107	1			1		3					3
<i>Mergus serrator</i>	129																		
<i>Mergus merganser</i>	432	52		145			7	204	42			42	32	132					164
<i>Haliaeetus albicilla</i>	3								2				2						
<i>Rallus aquaticus</i>	69			9	2		1	12				12				32	1		33
<i>Gallinula chloropus</i>	194			7		1	4	12	1	17	4	22		6	60	37			103
<i>Fulica atra</i>	5855	26		3138	3	8	24	3199	17	2	17	10	46	117	517	84	17		735
<i>Pluvialis squatarola</i>	2																		
<i>Vanellus vanellus</i>	37									1		1							
<i>Calidris minuta</i>	10																		
<i>Calidris alpina</i>	1																		
<i>Gallinago gallinago</i>	93			14			2	16	1	4	2	7							
<i>Scolopax rusticola</i>	2																		
<i>Numenius arquata</i>	13																		
<i>Tringa totanus</i>	19																		
<i>Tringa nebularia</i>	9																		
<i>Tringa ochropus</i>	46			12				12	27			27		1	1	2			4
<i>Actitis hypoleucos</i>	12																		
<i>Larus melanocephalus</i>	7																		
<i>Larus ridibundus</i>	4337	1		707				708	11		1	12		1					1
<i>Larus canus</i>	465			389				389						1					1
<i>Larus michahellis</i>	3279	7		465				472	9			9							
<i>Sterna sandvicensis</i>	49																		
<i>Alcedo atthis</i>	109	3		20	4	6	1	34	8	2	2	1	13		2	3	3		8
<i>Cinclus cinclus</i>	193	2	4	1	1			8	2			2	60	4		3			67
Skupaj / Total	54140	668	59	19571	533	236	1387	22454	3000	212	729	1487	5428	1508	12	3207	1860	637	7224

Nadaljevanje tabele 2 (desna stran) / continuation of Table 2 (right side)

	Sava (spodnja / lower)					Savinja			Notranjska & Primorska					Obala / Coast						
	SSO	SS	K	ST	KO	Skupaj/ Total	S	SJ	Skupaj/ Total	SO	I	VI	NOT	RE	Skupaj/ Total	O	OS	OZ	OR	Skupaj / Total
<i>G. ste.</i>																7				7
<i>G. arc.</i>	1					1										44				44
<i>T. ruf.</i>	7	11	165		34	217	1	1	2	1	8	8	8		25	17	27	9	1	54
<i>P. cri.</i>		8	2		1	11				8	2	9			19	339				339
<i>P. gri.</i>			1			1										2				2
<i>P. nig.</i>																101	6			107
<i>P. car.</i>	545	185			100	830	380		380	24		9			33	223	6			229
<i>P. ari.</i>																2				2
<i>P. pyg.</i>																				
<i>B. stel.</i>																				
<i>E. gar.</i>			1			1						1			1	30	47	8	1	86
<i>E. alb.</i>		6	2	1	6	15	2		2	2		21	4		27	2	12	1	2	17
<i>A. cin.</i>	11	19	51	13	15	109	51	2	53	28	40	30	16		114	22	18	10	13	63
<i>C. cic.</i>																				
<i>C. olo.</i>		13	283		19	315	29	13	42	1		2	6		9	5		7		12
<i>A. alb.</i>																	6			6
<i>A. ans.</i>																				
<i>A. sp.</i>																				
<i>T. tad.</i>																	3			3
<i>C. mos.</i>							3		3											
<i>A. gal.</i>												1			1				2	2
<i>A. sib.</i>												2			2					
<i>A. pen.</i>					2	2								1	1	168	71			239
<i>A. str.</i>		3			4	7										6				6
<i>A. cre.</i>		52			48	100	16	2	18			3			3	264	247			511
<i>A. pla.</i>	155	470	980	205	894	2704	584	167	751	327	122	211	875		1535	122	527	126	17	792
<i>A. acu.</i>														1	1					
<i>A. cly.</i>																	24	35		59
<i>N. ruf.</i>																				
<i>A. fer.</i>		19	2			21				14					14					
<i>A. nyr.</i>																				
<i>A. ful.</i>		11				11				2			4		6					
<i>A. mar.</i>										2					2					
<i>M. fus.</i>																7				7
<i>B. cla.</i>		2			2	4				2			56		58	5				5
<i>M. alb.</i>													3		3					
<i>M. ser.</i>																114	15			129
<i>M. mer.</i>			3			3	2		2	9	8				17					
<i>H. alb.</i>				1		1														
<i>R. aqu.</i>		1				1												10	1	11
<i>G. chl.</i>			13			13		4	4			4	1		5			19	16	35
<i>F. atr.</i>		237	188		58	483	5	390	395	12	6	5	50		73	707	216	1		924
<i>P. squ.</i>																2				2
<i>V. van.</i>							1		1							5	28	2		35
<i>C. min.</i>																10				10
<i>C. alp.</i>									0							1				1
<i>G. gal.</i>			3		3	6	16		16			6			6	37	1	4		42
<i>S. rus.</i>																		1	1	2
<i>N. arg.</i>																6		7		13
<i>T. tot.</i>																1	18			19
<i>T. neb.</i>																9				9
<i>T. och.</i>		3				3														
<i>A. hyp.</i>							1		1							7	4			11
<i>L. mel.</i>																7				7
<i>L. rid.</i>		23				23				3					3	1527	538	525	1000	3590
<i>L. can.</i>		1				1										16	7	11	40	74
<i>L. mic.</i>	1	31	2			34				4		85			89	998	824	153	700	2675
<i>S. san.</i>																49				49
<i>A. att.</i>		3	6	5	1	15	2		2	6		4	1		11	4	19	1	2	26
<i>C. cin.</i>			10	3		13	34		34	44	8	10	6	1	69					
	175	1458	1897	227	1188	4945	1127	579	1706	489	194	411	1032	1	2127	3673	3322	1460	1801	10256