

LARUS Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti	49 (2005)	19–35 str. 1 tablica	Zagreb 2005

UDK 598.2:(591)“2001/2002”

Stručni rad
Professional paper

REZULTATI PRSTENOVANJA I NALAZI PRSTENOVANIH PTICA 2001. I 2002. GODINE (XXXIII. IZVJEŠĆE)

*Results of Bird Ringing and Recoveries of Ringed Birds in 2001 and 2002
(33th Report)*

DAVOR ČIKOVIĆ, JELENA KRALJ

Zavod za ornitologiju HAZU, Gundulićeva 24, 10000 Zagreb

ABSTRACT

In 2001, 26 921 birds of 138 species were ringed. In 2002, 37 920 birds of 163 species were ringed. The grand total of ringed birds in Croatia is now 697 558 birds of 295 species. The new species are: Audouin's Gull *Larus audouinii*, Knot *Calidris canutus*, Yellow-browed Warbler *Phylloscopus inornatus* and Citril Finch *Serinus citrinella*. In 2002 a total of 581 recoveries of birds ringed by Zagreb Ringing Scheme and 164 ringed by foreign ringing centers were recorded. Birds were ringed by 16 ringing schemes from 14 European countries.

REZULTATI PRSTENOVANJA PTICA

U analiziranom razdoblju prstenovano je 64.841 ptica, odnosno 185 vrsta. U ovom izvještaju ispravljene su sljedeće pogreške iz prošlih izvještaja:

Isključeno je 160 prstenovanih ptica jer spadaju u rijetke vrste u Hrvatskoj te trebaju proći verifikaciju Komisije za rijetke vrste ili je utvrđeno da su ptice pogrešno determinirane prilikom prstenovanja te da se ne može naknadno utvrditi kojoj vrsti pripadaju. Riječ je o: 4 mladunca mrkog slavuja *Luscinia luscinia* prstenovana 1998., 57 cvrčića potočara *Locustella fluviatilis* prstenovanih od 1995. do 1999., 75 trstenjaka ševara *Acrocephalus paludicola* prstenovanih u istom razdoblju te 3 mladunca crno-prugastog trstenjaka *Acrocephalus melanopogon*, 16 mladunaca grmuše čevrljinke *Sylvia curruca* i 5 mladunaca vatroglavog kraljića *Regulus ignicapillus* prstenovanih 1998. godine.

U 32. izvješću je 640 mladunaca galeba klaukavca *Larus cachinnans* prstenovanih 2000. godine greškom upisano u kategoriju nedoraslih i odraslih, 16 goluba grivnjaša *Columba palumbus* prstenovanih 1998. greškom je upisano pod vrstu divlji golub *Co-*

lumba livia, 369 čvoraka *Sturnus vulgaris* prstenovanih 2000. godine upisano je pod gavrana *Corvus corax* i 12 sjevernih juričica *Carduelis flammea* prstenovanih 1998. i 2000. godine upisano je pod gorske juričice *Carduelis flavirostris*.

Izvrještaju je dodana jedna planinska žutarica *Serinus citrinella* prstenovana 1996. godine koja je sada prošla verifikaciju Komisije za rijetke vrste. Dodana su i 3 naknadno pristigla podatka o labudovima *Cygnus olor* prstenovanim 2000. godine.

Ukupan broj ptica prstenovanih od 1910. sada iznosi 697.558. Ukupan broj vrsta prstenovanih u Hrvatskoj povećan je za 4 i sada iznosi 295.

PREGLED REZULTATA PRSTENOVANJA PO GODINAMA

2001.

Prstenovana je ukupno 26.921 ptica, odnosno 138 vrsta. Od toga je 3363 ptice prstenovano kao mladi u gnijezdu. Prstenovano je najviše trstenjaka cvrkutića *Acrocephalus scirpaceus* (5683), lastavica *Hirundo rustica* (3387), sivih grmuša *Sylvia borin* (2033) i trstenjaka rogožara *Acrocephalus schoenobaenus* (2033). U gnijezdu je prstenovano najviše galebova klaukavaca *Larus cachinnans* (1625), čvoraka *Sturnus vulgaris* (397) i roda *Ciconia ciconia* (343). Među nedoraslim i odraslim pticama prstenovano je najviše trstenjaka cvrkutića (5680), lastavica (3299) i sivih grmuša (2076).

Po prvi puta je prstenovan sredozemni galeb *Larus audouinii* (5). Prstenovano je više od dvije trećine ukupno prstenovanih španjolskih vrabaca *Passer hispaniolensis* (478/696), 2 od ukupno 3 alpska popića *Prunella collaris*, gotovo polovica zlatoglavih kraljića *Regulus regulus* (456/1064) te oko trećinu Eleonorinih sokolova *Falco eleonora* (8/21), smeđih čiopa *Apus pallidus* (8/26) i pjegavih cvrčića *Locustela naevia* (51/168). Među vrstama koje se rijeđe prstenuju su limunasta pastirica *Motacilla citreola* (1/5), vlastelica *Himantopus himantopus* (2/12) i veliki zovoj *Calonectris diomedea* (1/9).

2002.

Prstenovano je ukupno 37.920 ptica, odnosno 163 vrste. Od toga je 4706 ptica prstenovano kao mladi u gnijezdu. Prstenovano je najviše trstenjaka cvrkutića *Acrocephalus scirpaceus* (4263), lastavica *Hirundo rustica* (4123), crnokapih grmuša *Sylvia atricapilla* (3747) i sivih grmuša *Sylvia borin* (3306). U gnijezdu je prstenovano najviše galebova klakukavaca *Larus cachinnans* (2727), čvoraka *Sturnus vulgaris* (353), roda *Ciconia ciconia* (269) i gakova *Nycticorax nycticorax* (231). Među nedoraslim i odraslim pticama prstenovano je najviše trstenjaka cvrkutića (4262), lastavica (3958) i crnokapih grmuša (3712).

Po prvi puta su prstenovani rđasti žalar *Calidris canutus* (4) i azijski zviždak *Phylloscopus inornatus* (1). Osim toga, prstenovano je oko četiri petine španjolskih vrabaca *Passer hispaniolensis* (2767/3463), 7 od ukupno 10 ružičastih čvoraka *Sturnus roseus*, gotovo polovica crnih prutki *Tringa erythropus* (10/21) i legnjeva *Caprimulgus europaeus* (79/176), 1 od ukupno 3 oštrigara *Haematopus ostralegus*, a isto tako i plosnatokljunih žalara *Limicola falcinellus*, 16 od ukupno 50 krivokljunih žalara *Calidris ferruginea* te 8 od ukupno 26 krivokljunih prutki *Tringa nebularia*. Među vrstama koje se rijeđe prstenuju su divlja guska *Anser anser* (2/9), jastrebača *Strix uralensis* (5/26), siva štijoka *Porzana parva* (4/23) i sijedi žalar *Calidris teminckii* (2/13).

NALAZI PRSTENOVANIH PTICA

Nalazi prstenovanih ptica obrađenih tijekom 2001. godine obuhvaćeni su prošlim izvještajem (ČIKOVIĆ i KRALJ 2002). Tijekom 2002. obrađen je 581 nalaz ptica prstenovanih hrvatskim prstenovima i 164 nalaza ptica prstenovanih prstenovima drugih centrala, a nađenih u Hrvatskoj. Nađene ptice prstenovane su prstenovima 16 prstenovačkih centrala iz 14 europskih zemalja.

Nastavio se trend porasta broja nalaza galebova klaukavaca *Larus cachinnans* s čak 281 nalazom u godini dana, što je rezultat očitavanja plastičnih prstenova kojima se prstenuju mladi galebovi klaukavci na jadranskim kolonijama. Najveći broj nalaza potječe iz Italije, a brojni su i nalazi iz Njemačke i Poljske. I dalje su vrlo brojni nalazi crvenokljunih labudova *Cygnus olor* (121) iza čega slijede lastavice *Hirundo rustica* (25) piljci *Delichon urbica* (22) i crnokape grmuše *Sylvia atricapilla* (21). Zabilježeni su prvi nalazi malog žalara *Calidris minuta* i crvenonoge prutke *Tringa erythropus* prstenovanih prstenovima naše centrale. Mali žalar prstenovan je na Vranskom jezeru 2002. godine i nakon 20 dana pronađen je u Španjolskoj, dok je crvenonoga prutka nađena na mjestu prstenovanja, na Velom blatu na Pagu, nakon 4 godine. Ukupan broj nalaza po vrstama prikazan je u tablici 1.

Među stranim nalazima najzastupljeniji su, kao i do sada, crvenokljuni labudovi *Cygnus olor* (60), zatim slijede veliki vranci *Phalacrocorax carbo* (15), češljugari *Carduelis carduelis* (9) i veliki trstenjaci *Acrocephalus arundinaceus* (9).

Pojedini nalazi ističu se osobitom daljinom koju je ptica preletjela, brzinom kojom je preletjela određenu udaljenost ili duljinom života. Najveću udaljenost prešle su tri lastavice *Hirundo rustica*, prstenovane 05. i 06. 09. 2000. na ribnjaku Draganić kraj Karlovca, pronađene od 10. 11. do 03. 12. 2000. u pokrajini Lobaye u Centralnoafričkoj Republici, na udaljenosti od 4560 km u smjeru juga. Trstenjaci rogožari *Acrocephalus schoenobaenus* ističu se brzinom leta: jedan je za 5 dana preletio udaljenost od 694 km od Žehuna u Češkoj do Vranskog jezera, dok je drugi za 7 dana preletio udaljenost od 843 km od Brandenburga u Njemačkoj do Kolanskog blata na Pagu. Po duljini života ističe se orao krstaš *Aquila heliaca* koji je 1976. godine prstenovan u Vojvodini prstenom naše centrale kao mladunac u gnijezdu, a 2002. je, nakon 26 godina, nađen uginuo u Mađarskoj.

Zanimljiva su i dva nalaza ptica prstenovanih kao mladunci u gnijezdu u Hrvatskoj, a nađenih na gniježđenju u susjednim zemljama. Bjelobrada čigra *Chlidonias hybrida* prstenovana 1998. godine na Pisarovinskim ribnjacima nađena je 2000. godine na gniježđenju u Vojvodini blizu Subotice, 300 km ENE, a roda *Ciconia ciconia* prstenovana 1999. godine u Čigoču gnijezdila je 2002. godine u mjestu Dobrava pri Škocjanu u Sloveniji, 120 km WNW.

U tablici 1 dan je popis svih prstenovanih ptica od 1910. godine s brojem prstenovanih ptica u svakoj godini analiziranog razdoblja i ukupno od 1910. do 2002. godine te popis nalaza prstenovanih ptica. Sistematika i znanstvena nomenklatura ptica preuzete su iz priručnika EURING Code Numbers (EURING 1979). Hrvatska nomenklatura korištena je prema "Hrvatskoj ornitološkoj nomenklaturi zapadnog palearktika i nekih vrsta ostalih zoogeografskih regija" (SUŠIĆ i RADOVIĆ 1988).

SUMMARY

The 33rd report on the Zagreb Ringing Scheme (CBRS) analyses results of bird ringing and recoveries of birds ringed by CBRS in years 2001 and 2002. A total of 64 841 birds of 185 species were ringed in analyzed years. Some corrections are done to earlier reports. The grand total of ringed birds since 1910 is now 697 558. The total number of species ringed has grown by 4, and now it counts 295.

One Citril Finch *Serinus citrinella* ringed in 1996 passed the supervision of the Croatian Rarity Committee and is now inserted in the report.

In 2001 a total of 26 921 birds of 138 species were ringed. Most frequently ringed species were Reed Warbler *Acrocephalus scirpaceus* (5 683), Swallow *Hirundo rustica* (3 387) and Garden Warbler *Sylvia borin* (2 033). Audouin's Gull *Larus audouinii* was ringed for the first time (5). Species that were ringed in great proportion in relation to species total since 1910 were: Spanish Sparrow *Passer hispaniolensis* (2 767/3 463), Rose-coloured Starling *Sturnus roseus* (7/10), Spotted Redshank *Tringa erythropus* (10/21), Nightjar *Caprimulgus europaeus* (79/176), Oystercatcher *Haematopus ostralegus* (1/3), Broad-billed Sandpiper *Limicola falcinellus* (1/3), Curlew Sandpiper *Calidris ferruginea* (16/50) and Greenshank *Tringa nebularia* (8/26).

In 2002 a total of 37 920 birds of 163 species were ringed. Most frequently ringed species were Reed Warbler *Acrocephalus scirpaceus* (4 263), Swallow *Hirundo rustica* (4 123) and Blackcap *Sylvia atricapilla* (3 747). Knot *Calidris canutus* (4) and Yellow-browed Warbler *Phylloscopus inornatus* (1) were ringed for the first time. Species that were ringed in great proportion in relation to species total since 1910 were: Spanish Sparrow *Passer hispaniolensis* (478/696), Alpine Accentor *Prunella collaris* (2/3), Goldcrest *Regulus regulus* (456/1 064), Eleonora's Falcon *Falco eleonora* (8/21), Pallid Swift *Apus pallidus* (8/26) and Grasshopper Warbler *Locustella naevia* (51/168).

In the year 2002 a total of 581 recoveries of birds ringed by Zagreb Ringing Scheme and 164 ringed by foreign ringing centres were recorded. Birds were ringed by 16 ringing schemes from 14 European countries. The most numerous were recoveries of Yellow-legged Gull *Larus cachinnans* (281), Mute Swan *Cygnus olor* (121), Swallow *Hirundo rustica* (25), House Martin *Delichon urbica* (22) and Blackcap *Sylvia atricapilla* (21). For the first time, Little Stint *Calidris minuta* and Redshank *Tringa erythropus* with Zagreb rings were recovered. Among foreign recoveries, the most numerous were Mute Swan *Cygnus olor* (60), Cormorant *Phalacrocorax carbo* (15), Goldfinch *Carduelis carduelis* (9) and Great Reed Warbler *Acrocephalus arundinaceus* (9). The longest distance recovery belongs to three Swallows *Hirundo rustica* ringed on 5th & 6th September 2000 at fishponds Draganić near Karlovac, found between 10th November and 3rd December 2000 in Lobaye region in Central African Republic, 4 560 km S. The fastest migration records belong to two Sedge Warblers *Acrocephalus schoenobaenus* which passed 694 and 843 km in 5 and 7 days respectively. Longevity record belongs to 26 years old Imperial Eagle *Aquila heliaca*.

Tablica 1. Rezultati prstenovanja ptica u Hrvatskoj od 2001. do 2002. godine. Za svaku godinu prikazan je broj prstenovanih mladunaca u gnijezdu ("pull"), broj nedoraslih i odraslih ("ad") i ukupan broj prstenovanih jedinki (Σ). Zadnje dvije kolone prikazuju ukupan broj prstenovanih ptica od 1910. do 2002. ("PRST.") i broj nalaza svake vrste od 1910. ("NAL.").

Table 1. Results of bird ringing in Croatia in years 2001–2002. For each year number of birds ringed as pullus ("pull"), juvenile and adult ("ad") and a total of ringed specimen (Σ) are given. Last two columns are for the grand total of ringing birds since 1910 ("PRST."), and number of recoveries since 1910 ("NAL.").

LATINSKO IME HRVATSKO IME	2001.			2002.			1910–2002.	
	pull	ad	Σ	pull	ad	Σ	prst	nal
<i>Gavia stellata</i> crvenogrli plijenor							1	
<i>Gavia arctica</i> crnogrli plijenor							3	
<i>Tachybaptus ruficollis</i> mali gnjurac					2	2	144	5
<i>Podiceps cristatus</i> ćubasti gnjurac							105	
<i>Podiceps grisegena</i> riđogrli gnjurac							8	1
<i>Podiceps nigricollis</i> crnogrli gnjurac							10	
<i>Calonectris diomedea</i> veliki zovoj	1		1				9	
<i>Phalacrocorax carbo</i> veliki vranac							2807	123
<i>Phalacrocorax aristotelis</i> morski vranac				2	1	3	24	1
<i>Phalacrocorax pygmaeus</i> mali vranac							1152	13
<i>Botaurus stellaris</i> bukavac							33	3
<i>Ixobrychus minutus</i> čapljica voljak		11	11		12	12	843	6
<i>Nycticorax nycticorax</i> gak	244		244	231		231	14594	119
<i>Ardeola ralloides</i> žuta čaplja	49		49	14		14	4386	42
<i>Egretta garzetta</i> mala bijela čaplja				54	1	55	4955	39
<i>Egretta alba</i> velika bijela čaplja				1		1	154	2
<i>Ardea cinerea</i> siva čaplja							1274	28
<i>Ardea purpurea</i> čaplja danguba							3903	60

ČIKOVIĆ, KRALJ: Rezultati prstenovanja i nalazi prstenovanih ptica 2001. i 2002. godine

LATINSKO IME HRVATSKO IME	2001.			2002.			1910–2002.	
	pull	ad	Σ	pull	ad	Σ	prst	nal
<i>Ciconia nigra</i> crna roda	5		5	14		14	109	3
<i>Ciconia ciconia</i> bijela roda	343		343	269	3	272	25820	275
<i>Plegadis falcinellus</i> blistavi ibis							17	
<i>Platalea leucorodia</i> žličarka	14		14	106		106	1401	22
<i>Cygnus olor</i> crvenokljuni labud		89	89	26	102	128	891	374
<i>Anser fabalis</i> guska glogovnjača							1	
<i>Anser albifrons</i> lisasta guska							1	
<i>Anser anser</i> divlja guska				2		2	9	
<i>Anas strepera</i> patka kreketaljka							3	
<i>Anas crecca</i> kržulja					1	1	108	
<i>Anas platyrhynchos</i> divlja patka	1		1				1207	63
<i>Anas acuta</i> patka lastarka							7	1
<i>Anas querquedula</i> patka pupčanica							23	1
<i>Anas clypeata</i> patka žličarka							2	
<i>Aythya ferina</i> glavata patka							49	1
<i>Aythya nyroca</i> patka njorka							123	2
<i>Aythya fuligula</i> krunata patka							1	
<i>Somateria mollissima</i> gavka							1	
<i>Melanitta fusca</i> patka kulašica							1	1
<i>Mergus albellus</i> bijeli ronac							4	
<i>Mergus merganser</i> veliki ronac							1	
<i>Pernis apivorus</i> škanjac osaš							6	2
<i>Milvus migrans</i> crna lunja							44	

LATINSKO IME HRVATSKO IME	2001.			2002.			1910–2002.	
	pull	ad	Σ	pull	ad	Σ	prst	nal
<i>Milvus milvus</i> crvena lunja							12	
<i>Haliaeetus albicilla</i> štekavac							164	8
<i>Neophron percnopterus</i> crkavica							6	
<i>Gyps fulvus</i> bjeloglavi sup	36		36	37	2	39	336	10
<i>Circaetus gallicus</i> zmijar							7	
<i>Circus aeruginosus</i> eja močvarica							163	3
<i>Circus cyaneus</i> eja strnjarica							17	1
<i>Circus pygargus</i> eja livadarka							7	
<i>Accipiter gentilis</i> jastreb		1	1		1	1	359	5
<i>Accipiter nisus</i> kobac		3	3	1	9	10	202	5
<i>Accipiter brevipes</i> kratkoprsti kobac							16	
<i>Buteo buteo</i> škanjac	6	1	7	5	2	7	430	1
<i>Buteo rufinus</i> riđi škanjac							4	
<i>Buteo lagopus</i> škanjac gačaš							7	1
<i>Aquila pomarina</i> orao kliktaš							6	
<i>Aquila heliaca</i> orao krstaš							40	4
<i>Aquila chrysaetos</i> suri orao	1		1				14	
<i>Pandion haliaetus</i> bukoč							1	
<i>Falco naumanni</i> bjelonokta vjetruša							3	
<i>Falco tinnunculus</i> vjetruša	9		9	14		14	1459	14
<i>Falco vespertinus</i> crvenonoga vjetruša							456	
<i>Falco columbarius</i> mali sokol							8	
<i>Falco subbuteo</i> sokol lastavičar							87	

ČIKOVIĆ, KRALJ: Rezultati prstenovanja i nalazi prstenovanih ptica 2001. i 2002. godine

LATINSKO IME HRVATSKO IME	2001.			2002.			1910–2002.	
	pull	ad	Σ	pull	ad	Σ	prst	nal
<i>Falco eleonorae</i> Eleonorin sokol	8		8				21	
<i>Falco biarmicus</i> krški sokol							3	
<i>Falco cherrug</i> stepski sokol							56	1
<i>Falco peregrinus</i> sivi sokol							8	
<i>Alectoris graeca</i> jarebica kamenjarka							530	
<i>Perdix perdix</i> trčka							1114	8
<i>Coturnix coturnix</i> prepelica					1	1	142	2
<i>Phasianus colchicus</i> fazan				51		51	5132	34
<i>Rallus aquaticus</i> kokošica	1	6	7		8	8	192	
<i>Porzana porzana</i> riđa štijoka		6	6		8	8	66	
<i>Porzana parva</i> siva štijoka		1	1		4	4	23	
<i>Porzana pusilla</i> mala štijoka							8	
<i>Crex crex</i> prдавac					5	5	40	
<i>Gallinula chloropus</i> mlakuša		2	2				155	2
<i>Fulica atra</i> liska							464	12
<i>Grus grus</i> ždral							5	
<i>Haematopus ostralegus</i> oštrigar					1	1	3	
<i>Himantopus himantopus</i> vlastelica	2		2	1	1	2	14	
<i>Recurvirostra avosetta</i> modronoga sabljarka							71	
<i>Burhinus oedicephalus</i> ćukavica							6	
<i>Glareola pratincola</i> pješčarka							2	
<i>Charadrius dubius</i> kulik sljepčić				7	6	13	163	1
<i>Charadrius hiaticula</i> kulik blatarić					2	2	18	

LATINSKO IME HRVATSKO IME	2001.			2002.			1910–2002.	
	pull	ad	Σ	pull	ad	Σ	prst	nal
<i>Charadrius alexandrinus</i> morski kulik							38	
<i>Pluvialis squatarola</i> zlatar pijukavac					1	1	9	
<i>Vanellus vanellus</i> vivak				5		5	572	8
<i>Calidris canutus</i> rđasti žalar					4	4	4	
<i>Calidris minuta</i> mali žalar		1	1		95	95	361	1
<i>Calidris teminckii</i> sijedi žalar		1	1		2	2	13	
<i>Calidris ferruginea</i> krivokljuni žalar					16	16	50	
<i>Calidris alpina</i> žalar cirikavac		3	3		9	9	129	2
<i>Limicola falcinellus</i> plosnatokljuni žalar					1	1	3	
<i>Philomachus pugnax</i> pršljivac					2	2	76	
<i>Lymnocyptes minima</i> mala šljuka							61	2
<i>Gallinago gallinago</i> šljuka kokošica		9	9		8	8	206	4
<i>Gallinago media</i> šljuka livadarka							1	
<i>Scolopax rusticola</i> šljuka							35	1
<i>Limosa limosa</i> crnorepa muljača							11	
<i>Limosa lapponica</i> rida muljača							1	
<i>Numenius phaeopus</i> prugasti pozviždač							2	
<i>Numenius tenuirostris</i> tankokljuni prozviždač							1	
<i>Numenius arquata</i> veliki pozviždač							3	
<i>Tringa erythropus</i> crna prutka					10	10	21	1
<i>Tringa totanus</i> crvenonoga prutka					5	5	61	2
<i>Tringa stagnatilis</i> dugonoga prutka							5	
<i>Tringa nebularia</i> krivokljuna prutka					8	8	26	

ČIKOVIĆ, KRALJ: Rezultati prstenovanja i nalazi prstenovanih ptica 2001. i 2002. godine

LATINSKO IME HRVATSKO IME	2001.			2002.			1910–2002.	
	pull	ad	Σ	pull	ad	Σ	prst	nal
<i>Tringa ochropus</i> crnokrila prutka					2	2	70	2
<i>Tringa glareola</i> prutka migavica		1	1		67	67	507	
<i>Xenus cinereus</i> prutka sabljarka							1	
<i>Actitis hypoleucos</i> mala prutka		23	23		63	63	500	4
<i>Arenaria interpres</i> kameničar							2	
<i>Phalaropus lobatus</i> tankokljuna liskonoga							1	
<i>Larus melanocephalus</i> crnoglavi galeb							155	4
<i>Larus minutus</i> mali galeb							1	
<i>Larus ridibundus</i> riječni galeb	43		43	58	3	61	11697	56
<i>Larus audouinii</i> sredozemni galeb	5		5				5	
<i>Larus canus</i> olujni galeb							6	
<i>Larus cachinnans</i> galeb klaukavac	1625	1	1626	2727	157	2884	11345	1028
<i>Sterna hirundo</i> obična čigra				7		7	2156	7
<i>Sterna albifrons</i> mala čigra				1		1	29	
<i>Chlidonias hybrida</i> bjelobrada čigra	84		84	94		94	2201	4
<i>Chlidonias niger</i> crna čigra							467	4
<i>Chlidonias leucopterus</i> bjelokrila čigra							22	
<i>Columba livia</i> divlji golub							79	
<i>Columba oenas</i> golub dupljaš							37	
<i>Columba palumbus</i> golub grivnjaš		1	1				269	4
<i>Streptopelia decaocto</i> gugutka	3	1	4				1774	23
<i>Streptopelia turtur</i> grlica		2	2		17	17	787	4
<i>Cuculus canorus</i> kukavica					4	4	127	4

LATINSKO IME HRVATSKO IME	2001.			2002.			1910–2002.	
	pull	ad	Σ	pull	ad	Σ	prst	nal
<i>Tyto alba</i> kukuvija	2		2	11		11	370	9
<i>Otus scops</i> ćuk		1	1	3	22	25	184	3
<i>Bubo bubo</i> ušara							19	
<i>Glaucidium passerinum</i> mali ćuk							1	
<i>Athene noctua</i> sivi ćuk					1	1	245	7
<i>Strix aluco</i> šumska sova	3		3	10	1	11	322	5
<i>Strix uralensis</i> jastrebača				5		5	26	
<i>Asio otus</i> mala ušara				16	1	17	1007	29
<i>Asio flammeus</i> sova močvarica							61	2
<i>Aegolius funereus</i> ćuk batoglavac							2	
<i>Caprimulgus europaeus</i> leganj		12	12		79	79	176	
<i>Apus apus</i> čiopa		1	1	3		3	253	1
<i>Apus pallidus</i> smeda čiopa	5	3	8				26	2
<i>Apus melba</i> bijela čiopa							140	2
<i>Alcedo atthis</i> vodomar		233	233		116	116	1974	57
<i>Merops apiaster</i> pčelarica		148	148		240	240	1201	9
<i>Coracias garrulus</i> zlatovrana							196	
<i>Upupa epops</i> pupavac		2	2		2	2	859	6
<i>Jynx torquilla</i> vijoglav		19	19		30	30	646	4
<i>Picus canus</i> siva žuna		1	1				59	
<i>Picus viridis</i> zelena žuna							238	2
<i>Dryocopus martius</i> crna žuna							22	
<i>Dendrocopos major</i> veliki djetlić		9	9	10	3	13	665	22

ČIKOVIĆ, KRALJ: Rezultati prstenovanja i nalazi prstenovanih ptica 2001. i 2002. godine

LATINSKO IME HRVATSKO IME	2001.			2002.			1910–2002.	
	pull	ad	Σ	pull	ad	Σ	prst	nal
<i>Dendrocopos syriacus</i> sirijski djetlić		1	1				128	5
<i>Dendrocopos medius</i> crvenoglavi djetlić					1	1	140	2
<i>Dendrocopos leucotos</i> planinski djetlić							4	
<i>Dendrocopos minor</i> mali djetlić					1	1	90	4
<i>Picoides tridactylus</i> troprsti djetlić							1	
<i>Melanocorypha calandra</i> velika ševa							50	
<i>Calandrella brachydactyla</i> kratkoprsta ševa							503	
<i>Galerida cristata</i> kukmasta ševa		2	2				411	2
<i>Lullula arborea</i> ševa krunica		1	1	1	4	5	155	
<i>Alauda arvensis</i> poljska ševa							660	1
<i>Eremophila alpestris</i> planinska ševa							4	
<i>Riparia riparia</i> bregunica		639	639		297	297	37868	839
<i>Ptyonoprogne rupestris</i> hridna lastavica							95	
<i>Hirundo rustica</i> lastavica	88	3299	3387	165	3958	4123	84484	322
<i>Hirundo daurica</i> daurska lastavica				4	11	15	63	
<i>Delichon urbica</i> piljak	15	26	41	11	404	415	11186	193
<i>Anthus campestris</i> primorska trepteljka		4	4	2	1	3	177	
<i>Anthus trivialis</i> prugasta trepteljka		62	62		28	28	892	
<i>Anthus pratensis</i> livadna trepteljka							316	
<i>Anthus cervinus</i> rusogrla trepteljka							2	
<i>Anthus spinoletta</i> planinska trepteljka		1	1		5	5	113	1
<i>Motacilla flava</i> žuta pastirica		540	540		1069	1069	9171	13
<i>Motacilla citreola</i> limunasta pastirica		1	1				5	

LATINSKO IME HRVATSKO IME	2001.			2002.			1910–2002.	
	pull	ad	Σ	pull	ad	Σ	prst	nal
<i>Motacilla cinerea</i> gorska pastirica		2	2				510	
<i>Motacilla alba</i> bijela pastirica	2	17	19	13	33	46	2447	6
<i>Bombycilla garrulus</i> kugara							559	2
<i>Cinclus cinclus</i> vodenkos	5		5				48	2
<i>Troglodytes troglodytes</i> palčić		37	37		54	54	1243	27
<i>Prunella modularis</i> sivi popić		307	307		832	832	3004	12
<i>Prunella collaris</i> alpski popić	2		2				3	
<i>Erithacus rubecula</i> crvendać	11	282	293		563	563	9871	168
<i>Luscinia luscinia</i> mrki slavuj					3	3	117	1
<i>Luscinia megarhynchos</i> slavuj		68	68		56	56	2238	80
<i>Luscinia svecica</i> modrovoljka		92	92		98	98	461	12
<i>Phoenicurus ochruros</i> mrka crvenrepka	9	15	24	33	9	42	861	14
<i>Phoenicurus phoenicurus</i> šumska crvenrepka		12	12		7	7	769	
<i>Saxicola rubetra</i> smedoglavi batić		59	59		67	67	683	2
<i>Saxicola torquata</i> crnoglavi batić	9	9	18	17	8	25	846	12
<i>Oenanthe oenanthe</i> sivkasta bjeloguza	3	7	10		4	4	424	1
<i>Oenanthe hispanica</i> primorska bjeloguza				2	3	5	329	
<i>Monticola saxatilis</i> kamenjar							4	
<i>Monticola solitarius</i> modrokos				10	2	12	105	
<i>Turdus torquatus</i> planinski kos							11	
<i>Turdus merula</i> kos	38	109	147	57	196	253	10337	216
<i>Turdus pilaris</i> drozd bravenjak		1	1		3	3	356	1
<i>Turdus philomelos</i> drozd cikelj	22	8	30	33	60	93	1914	16

ČIKOVIĆ, KRALJ: Rezultati prstenovanja i nalazi prstenovanih ptica 2001. i 2002. godine

LATINSKO IME HRVATSKO IME	2001.			2002.			1910–2002.	
	pull	ad	Σ	pull	ad	Σ	prst	nal
<i>Turdus iliacus</i> mali drozd		5	5		2	2	93	
<i>Turdus viscivorus</i> drozd imelaš	6	1	7				159	5
<i>Cettia cetti</i> svilorepa		85	85		106	106	710	17
<i>Cisticola juncidis</i> šivalica		10	10		4	4	62	3
<i>Locustella naevia</i> pjeđavi cvrčić		51	51		35	35	203	1
<i>Locustella fluviatilis</i> cvrčić potočar							30	8
<i>Locustella luscinioides</i> veliki cvrčić		107	107		89	89	1071	14
<i>Acrocephalus melanopogon</i> crnoprugasti trstenjak		21	21		122	122	529	40
<i>Acrocephalus paludicola</i> trstenjak ševar							21	
<i>Acroc. schoenobaenus</i> trstenjak rogožar		2033	2033		2514	2514	13242	44
<i>Acrocephalus palustris</i> trstenjak mlakar		130	130		175	175	1902	40
<i>Acrocephalus scirpaceus</i> trstenjak cvrkutić	3	5680	5683	1	4262	4263	23216	242
<i>Acrocephalus arundinaceus</i> veliki trstenjak	3	1505	1508		2137	2137	8866	158
<i>Hippolais pallida</i> sivi voljić					2	2	182	
<i>Hippolais olivetorum</i> voljić maslinar							16	
<i>Hippolais icterina</i> žuti voljić		43	43		97	97	675	1
<i>Hippolais polyglotta</i> kratkokrili voljić		4	4	5	5	10	122	
<i>Sylvia cantillans</i> bjelobrka grmuša		20	20		8	8	315	
<i>Sylvia melanocephala</i> crnoglava grmuša		14	14		47	47	531	3
<i>Sylvia hortensis</i> velika grmuša		4	4	3	12	15	357	1
<i>Sylvia nisoria</i> pjeđava grmuša					1	1	116	2
<i>Sylvia curruca</i> grmuša čevrljinka		14	14		16	16	1029	1
<i>Sylvia communis</i> grmuša pjenica	17	67	84	7	74	81	1987	2

LATINSKO IME HRVATSKO IME	2001.			2002.			1910–2002.	
	pull	ad	Σ	pull	ad	Σ	prst	nal
<i>Sylvia borin</i> siva grmuša		2076	2076		3306	3306	14425	9
<i>Sylvia atricapilla</i> crnokapa grmuša	14	1806	1820	35	3712	3747	21044	445
<i>Phylloscopus inornatus</i> azijski zviždak					1	1	1	
<i>Phylloscopus bonelli</i> gorski zviždak							9	
<i>Phylloscopus sibilatrix</i> šumski zviždak	4	29	33		58	58	889	1
<i>Phylloscopus collybita</i> zviždak		396	396		564	564	5607	79
<i>Phylloscopus trochilus</i> brezov zviždak		86	86		174	174	1824	1
<i>Regulus regulus</i> zlatoglavi kraljić		456	456		11	11	1075	5
<i>Regulus ignicapillus</i> vatroglavi kraljić		15	15		27	27	349	2
<i>Muscicapa striata</i> muharica	3	3	6		11	11	825	4
<i>Ficedula parva</i> mala muharica							11	
<i>Ficedula albicollis</i> bjelovrata muharica							178	
<i>Ficedula hypoleuca</i> crnoglava muharica		33	33		50	50	562	
<i>Panurus biarmicus</i> brkata sjenica					10	10	3559	85
<i>Aegithalos caudatus</i> dugorepa sjenica		55	55		180	180	2671	138
<i>Parus palustris</i> crnoglava sjenica		27	27	5	11	16	1835	102
<i>Parus lugubris</i> mrka sjenica		1	1		2	2	43	2
<i>Parus montanus</i> planinska sjenica		1	1				134	
<i>Parus cristatus</i> kukmasta sjenica		1	1		1	1	27	
<i>Parus ater</i> jelova sjenica		3	3		1	1	483	7
<i>Parus caeruleus</i> plavetna sjenica	9	109	118	9	708	717	9831	278
<i>Parus major</i> velika sjenica	93	326	419	55	457	512	28652	926
<i>Sitta europaea</i> brgljez	6	13	19		18	18	842	51

ČIKOVIĆ, KRALJ: Rezultati prstenovanja i nalazi prstenovanih ptica 2001. i 2002. godine

LATINSKO IME HRVATSKO IME	2001.			2002.			1910–2002.	
	pull	ad	Σ	pull	ad	Σ	prst	nal
<i>Sitta neumayer</i> brgljez kamenjar							18	
<i>Tichodroma muraria</i> crvenokrili litičar							47	
<i>Certhia familiaris</i> kratkokljuni puzavac		2	2				77	1
<i>Certhia brachydactyla</i> dugokljuni puzavac					1	1	105	6
<i>Remiz pendulinus</i> sjenica mošnjarka		45	45		378	378	2600	62
<i>Oriolus oriolus</i> vuga		1	1		19	19	656	6
<i>Lanius collurio</i> rusi svračak	12	36	48	17	73	90	4210	9
<i>Lanius minor</i> sivi svračak					2	2	1432	3
<i>Lanius excubitor</i> veliki svračak					1	1	19	
<i>Lanius senator</i> riđoglavi svračak		8	8	1	17	18	246	
<i>Garrulus glandarius</i> šojka	5	8	13	5	2	7	780	11
<i>Pica pica</i> svraka				11		11	1675	27
<i>Nucifraga caryocatactes</i> kreja							8	
<i>Pyrrhocorax graculus</i> žutokljuna galica							6	
<i>Corvus monedula</i> čavka		1	1				1060	11
<i>Corvus frugilegus</i> gačac							4494	38
<i>Corvus corone cornix</i> siva vrana	1		1	7		7	1044	19
<i>Corvus corax</i> gavran				2		2	404	5
<i>Sturnus vulgaris</i> čvorak	397	32	429	353	146	499	18203	397
<i>Sturnus roseus</i> ružičasti čvorak					7	7	10	
<i>Passer domesticus</i> vrabac	2	220	222	1	152	153	10714	122
<i>Passer domesticus italiae</i> talijanski vrabac							3	
<i>Passer hispaniolensis</i> španjolski vrabac		478	478		2767	2767	3463	2

LATINSKO IME HRVATSKO IME	2001.			2002.			1910–2002.	
	pull	ad	Σ	pull	ad	Σ	prst	nal
<i>Passer montanus</i> poljski vrabac	65	112	177	20	77	97	21084	242
<i>Fringilla coelebs</i> zeba		28	28		163	163	5954	36
<i>Fringilla montifringilla</i> sjeverna zeza		6	6		91	91	4546	17
<i>Serinus serinus</i> žutarica	3	110	113	16	94	110	9152	39
<i>Serinus citrinella</i> planinska žutarica							1	
<i>Carduelis chloris</i> zelendur		95	95		112	112	35287	223
<i>Carduelis carduelis</i> češljugar	6	202	208	9	567	576	67756	436
<i>Carduelis spinus</i> čižak		126	126		39	39	14705	60
<i>Carduelis cannabina</i> juričica	10	45	55	6	65	71	14369	35
<i>Carduelis flavirostris</i> gorska juričica							6	
<i>Carduelis flammea</i> sjeverna juričica							220	2
<i>Carduelis hornemanni</i> polarna jurčica							1	
<i>Loxia curvirostra</i> krstokljun		27	27		26	26	668	1
<i>Pyrrhula pyrrhula</i> zimovka		1	1		1	1	1190	4
<i>Coccothr. coccothraustes</i> batokljun		37	37	1	45	46	1275	11
<i>Emberiza leucocephala</i> bjeloglava strnadica							1	
<i>Emberiza citrinella</i> žuta strnadica		29	29		5	5	3867	65
<i>Emberiza cirlus</i> crnogrla strnadica		54	54		35	35	1911	9
<i>Emberiza cia</i> strnadica cikavica					8	8	192	1
<i>Emberiza hortulana</i> vrtna strnadica		6	6	4	2	6	121	
<i>Emberiza pusilla</i> mala strnadica							1	
<i>Emberiza schoeniclus</i> močvarna strnadica		316	316		261	261	9006	133
<i>Emberiza melanocephala</i> crnoglava strnadica		14	14		8	8	761	4

ČIKOVIĆ, KRALJ: Rezultati prstenovanja i nalazi prstenovanih ptica 2001. i 2002. godine

LATINSKO IME HRVATSKO IME	2001.			2002.			1910–2002.	
	pull	ad	Σ	pull	ad	Σ	prst	nal
<i>Miliaria calandra</i> velika strnadica	10	99	109		123	123	1345	5
<i>Hi. rustica</i> X <i>Del. urbica</i> . križanac							1	
<i>Pas. dom.</i> X <i>Pas. hispan</i> . križanac							3	
UKUPNO	3363	23561	26924	4706	33215	37921	697558	3643

LITERATURA

- EURING (1979): Code Manual: New Euring. British Trust for Ornithology, Hertfordshire, 1–72.
- SUŠIĆ, G., RADOVIĆ, D. (1988): Hrvatska ornitološka nomenklatura zapadnog palearktika i nekih vrsta ostalih zoogeografskih regija. U: Meštrov, M., Sušić, G. (ur.): Ornitologija u Hrvatskoj. JAZU, Zagreb: 212–263.
- ČIKOVIĆ, D., KRALJ, J. (2002): Rezultati prstenovanja i nalazi prstenovanih ptica od 1998. do 2000. godine. *Larus* 48: 55–71.