

Prehľad krúžkovania vtákov na Slovensku v roku 2005

Bird-ringing results in Slovakia in 2005

Vladimír SLOBODNÍK

ŠOP SR, Správa CHKO Pontrie, Dlhá 3, 971 01 Prievidza, Slovensko; vslobod@soprs.sk

In 2005, 56 members of Slovak Ornithological Society ringed altogether 21119 individuals of 168 species. From this number, 4352 were nestlings (20.6%). The most frequently ringed species were Larus ridibundus (2135 ind.), Sylvia atricapilla (1781 ind.), Acrocephalus scirpaceus (1183 ind.), Erithacus rubecula (1128 ind.), Hirundo rustica (810 ind.) and Carduelis spinus (709 ind.). We present lists of ten most frequently ringed passerines and ten non-passerines. The most frequently ringed young are also discussed. Ringing results of 13 species of European importance and 25 national protected species are analysed. Results of re-trapping of six species ringed abroad and found in Slovakia as well as five species ringed in Slovakia and retrapped abroad are given.

Za r. 2005 zo 72 evidovaných krúžkovateľov Slovenskej ornitologickej spoločnosti 16 nekrúžkovalo, resp. nezaslalo výsledky. Nasledujúce výsledky za rok 2005 sú výsledkom činnosti 56 aktívnych krúžkovateľov. Spolu bolo okružkovaných 21119 vtákov, ktoré reprezentujú 168 druhov. Z nich 4352 jedincov sú mláďatá na hniezdach, čo predstavuje 20,6% z celkového počtu okružkovaných vtákov. Na tomto mieste si priblížime prehľad krúžkovania na území Slovenska za ostatných päť rokov (2001–2005) v základných ukazovateľoch (tab. 1). Z uvedených údajov je v r. 2005 zrejmy ďalší pokles počtu aktívnych krúžkovateľov. Keď k tomu pripočítame fakt, že výnimka na povolenie krúžkovateľskej činnosti bola schválená až uprostred hniezdnej sezóny, nutne sa to prejavilo na značnom poklese celkového počtu okružkovaných vtákov. Pozitívom je, že napriek tomu pokračuje nárast podielu okružkovaných mláďat na hniezdach z celkového počtu okružkovaných vtákov – po prvýkrát prekročil hranicu 20%. Napriek nepriaznivým okolnostiam sú tieto údaje reálnym predpokladom solídnej

úrovne krúžkovateľskej činnosti na Slovensku (tab. 2).

Postupne si predstavíme 10 najčastejšie krúžkovaných spevavcov i nespевavcov (tab. 3 a 4), aj najzriedkavejšie krúžkované druhy v r. 2005. Pokles počtu okružkovaných jedincov je zrejmý. Oproti r. 2002 a 2003, kedy prvé tri druhy boli okružkované v počtoch nad 1500 exemplárov, v r. 2005 je takýmto druhom len víťazný druh – penica čiernohlavá. Potvrzuje to aj súčet jedincov prvej desiatky okružkovaných spevavcov v r. 2005 a v predchádzajúcich rokoch (2002 – 10253 ex., 2003 – 13172 ex., 2004 – 14099 ex., 2005 – 8427 ex.). V r. 2005 sa stala najpočetnejším druhom z celkovej skladby okružkovaných druhov vtákov čajka smejjivá – podobne ako v r. 2003. Jedná sa o najčastejšie krúžkovaný druh nespевavca na území Slovenska za celé obdobie 2000 až 2005 – spolu bolo krúžkami označených 10906 ex. tohoto druhu, z toho 10861 pull. (99,6%). K najzriedkavejšie krúžkovaným druhom v r. 2005 patrili samozrejme tie druhy, u ktorých sa podarilo okružkovať len po jednom resp.

Tab. 1. Vývoj krúžkovateľskej aktivity na Slovensku v r. 2001–2005.**Table 1.** Bird ringing activities in Slovakia in 2001–2005 (suma n = total No. of ringed birds, % pull = % ringed young of the total No. of ringed birds, S = No. of ringed species, K = No. of active ringers).

Rok / Year	2001	2002	2003	2004	2005
celkový počet okružkovaných vtákov (suma n)	16475	23835	30761	34022	21119
počet okružkovaných mláďat (pull.)	2075	3948	5441	6133	4352
podiel mláďat z celkového počtu (% pull.)	12,6	16,6	17,7	18	20,6
počet okružkovaných druhov vtákov (S)	149	152	164	173	168
počet aktívnych krúžkovateľov (K)	42	48	66	61	56

dvoch exemplároch. Po jednom exemplári to bolo u nasledovných druhov: (nespevavcov) *Nycticorax nycticorax*, *Anas platyrhynchos*, *Aythya ferina*, *Porzana porzana*, *Gallinula chloropus*, *Calidris minuta*, *Limosa limosa*, *Tringa nebularia*, *Streptopelia decaocto*, *Athene noctua*, *Aegolius funereus*, *Upupa epops*, *Picus canus* (spevavcov) *Anthus campestris*, *Anthus spinoletta*, *Nucifraga caryocatactes*, *Miliaria calandra* a po prvýkrát na území Slovenska aj *Phylloscopus borealis* (tento údaj podlieha schváleniu Faunistickou komisiou). Po dvoch exemplároch to bolo u nasledovných druhov: (nespevavcov) *Fulica atra*, *Charadrius dubius*, *Pluvialis squatarola*, *Tringa totanus*, *Larus cachinnans*, *Apus apus*, *Dendrocopos syriacus* (spevavcov) *Oenanthe oenanthe* a *Ficedula parva*.

V tab. 5 uvádzame druhy s najvyšším počtom okružkovaných mláďat plus krúžkovateľov s najvyšším podielom okružkovaných mláďat daného druhu. Krúžkovatelia uvedení v tejto tabuľke sa zaraďujú medzi špecialistov na krúžkovanie uvedených druhov v rámci Slovenska. V krúžkovaní mláďat sa najvýraznejšie prejavuje špecializácia jednotlivých krúžkovateľov na určité druhy. Okrem hore uvedených prípadov uvádzam niekoľko ďalších príkladov špecializovania sa v krúžkovaní mláďat nespevavcov – s celkovým počtom minimálne 20 okružkovaných mláďat u jedného druhu (zoraďené podľa počtu okružkovaných mláďat na hniezdach):

Accipiter gentilis: všetkých 39 mláďat (100%) okružkovali štyria krúžkovatelia (J. Mihók – 17 pull., K. Šotnár – 16 pull., V. Slobodník a Š. Matis – po 3 pull.; *Asio otus*: z 36 mláďat okružkovali dvaja krúžkovatelia 34 jedincov (94%, J. Mihók – 29 pull. a P. Krišovský – 5 pull.); *Aquila heliaca*: všetkých

33 mláďat (100%) okružkovali traja krúžkovatelia (J. Chavko – 14, Š. Danko – 13 a L. Šnirer – 6); *Falco peregrinus*: z 29 okružkovaných mláďat okružkovali dvaja krúžkovatelia 21 mláďat (72%, J. Chavko – 12 a L. Šnirer – 9); *Falco cherrug*: všetkých 27 mláďat (100%) okružkoval J. Chavko; *Jynx torquilla*: všetkých 27 mláďat (100%) okružkoval V. Slobodník; *Ciconia nigra*: z 25 okružkovaných mláďat okružkovali dvaja krúžkovatelia 23 jedincov (92%, D. Karaska – 12 pull. a J. Mihók – 11 pull.); *Circus aeruginosus*: na krúžkovaní 22 mláďat sa podieľali štyria krúžkovatelia (A. Trnka – 7, J. Lengyel – 6, J. Mihók – 5 a P. Kaňuščák – 4); *Bubo bubo*: z počtu 23 mláďat okružkovali dvaja krúžkovatelia 17 mláďat (74%, J. Mihók – 13 pull. a L. Šnirer – 4 pull.). Aj u zriedkavejších krúžkovaných druhov máme viacerých ornitológov špecializujúcich sa na určité druhy, alebo skupinu druhov. Uvádzam výber druhov podľa systematického poradia a to v dvoch skupinách. V prvej časti sú chránené druhy európskeho významu a v druhej skupine sú chránené druhy národného významu.

Chránené druhy európskeho významu

Haliaeetus albicilla: zo 4 mláďat na hniezdach (100%) okružkovali dvaja krúžkovatelia po dve mláďatá (Š. Danko a L. Šnirer); *Circus pygargus*: všetkých 16 mláďat (100%) okružkovali dvaja krúžkovatelia, tentoraz po osem mláďat (P. Kaňuščák a J. Lengyel); *Circus cyaneus*: z 23 ex. (100%) okružkoval J. Lengyel 22 ex. (96%); *Crex crex*: všetkých 16 jedincov okružkovali dvaja krúžkovatelia (M. Olekšák – 9 ex. a Š. Matis – 7 ex.); *Philomachus pugnax*: všetkých 13 ex. okružkoval M. Dravecký; *Tringa glareola*: zo 41 jedincov okružkovali dvaja

Tab. 2. Výsledky krúžkovania vtákov na Slovensku v r. 2005 (pull. – mláďatá, f. g. – dospelé, S – spolu, * – poddruh, ** – druh zatiaľ neschválený Faunistickou komisiou SOS).

Table 2. Bird ringing results in Slovakia in 2005 (pull. – young, f. g. – full grown, S – total, * – subspecies, ** – species not yet confirmed by the Slovak Rarities Committee).

Druh / Species	pull.	f. g.	S	Druh / Species	pull.	f. g.	S
<i>Podiceps cristatus</i>	0	3	3	<i>Alcedo atthis</i>	0	55	55
<i>Ixobrychus minutus</i>	0	3	3	<i>Merops apiaster</i>	0	49	49
<i>Nycticorax nycticorax</i>	0	1	1	<i>Upupa epops</i>	0	1	1
<i>Ardea cinerea</i>	13	1	14	<i>Jynx torquilla</i>	27	13	40
<i>Ciconia nigra</i>	25	0	25	<i>Picus canus</i>	0	1	1
<i>Ciconia ciconia</i>	123	5	128	<i>Picus viridis</i>	0	7	7
<i>Cygnus olor</i>	0	242	242	<i>Dendrocygna major</i>	0	72	72
<i>Anas crecca</i>	0	5	5	<i>Dendrocygna syriacus</i>	0	2	2
<i>Anas platyrhynchos</i>	0	1	1	<i>Dendrocygna medius</i>	0	13	13
<i>Anas querquedula</i>	0	6	6	<i>Dendrocygna minor</i>	0	15	15
<i>Aythya ferina</i>	0	1	1	<i>Riparia riparia</i>	0	113	113
<i>Pernis apivorus</i>	4	0	4	<i>Hirundo rustica</i>	68	742	810
<i>Milvus milvus</i>	3	0	3	<i>Delichon urbica</i>	3	133	136
<i>Haliaeetus albicilla</i>	4	0	4	<i>Anthus campestris</i>	0	1	1
<i>Circus aeruginosus</i>	22	1	23	<i>Anthus trivialis</i>	0	29	29
<i>Circus cyaneus</i>	0	23	23	<i>Anthus pratensis</i>	0	9	9
<i>Circus pygargus</i>	16	0	16	<i>Anthus spinoletta</i>	0	1	1
<i>Accipiter gentilis</i>	39	4	43	<i>Motacilla flava</i>	0	24	24
<i>Accipiter nisus</i>	7	11	18	<i>Motacilla cinerea</i>	0	8	8
<i>Buteo buteo</i>	125	17	142	<i>Motacilla alba</i>	17	29	46
<i>Aquila pomarina</i>	88	0	88	<i>Bombicilla garrulus</i>	0	12	12
<i>Aquila heliaca</i>	33	0	33	<i>Cinclus cinclus</i>	4	5	9
<i>Aquila chrysaetos</i>	3	0	3	<i>Troglodytes troglodytes</i>	0	65	65
<i>Falco tinnunculus</i>	209	28	237	<i>Prunella modularis</i>	0	228	228
<i>Falco vespertinus</i>	4	0	4	<i>Erithacus rubecula</i>	8	1120	1128
<i>Falco subbuteo</i>	21	0	21	<i>Luscinia luscinia</i>	0	14	14
<i>Falco cherrug</i>	27	0	27	<i>Luscinia megarhynchos</i>	44	101	145
<i>Falco peregrinus</i>	29	0	29	<i>Phoenicurus ochruros</i>	104	151	255
<i>Coturnix coturnix</i>	0	3	3	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	0	14	14
<i>Rallus aquaticus</i>	0	6	6	<i>Saxicola rubetra</i>	0	21	21
<i>Porzana porzana</i>	0	1	1	<i>Saxicola torquata</i>	0	59	59
<i>Crex crex</i>	0	16	16	<i>Oenanthe oenanthe</i>	0	2	2
<i>Gallinula chloropus</i>	0	1	1	<i>Turdus merula</i>	20	383	403
<i>Fulica atra</i>	0	2	2	<i>Turdus pilaris</i>	9	39	48
<i>Charadrius dubius</i>	0	2	2	<i>Turdus philomelos</i>	20	225	245
<i>Pluvialis squatarola</i>	0	2	2	<i>Turdus iliacus</i>	0	7	7
<i>Vanellus vanellus</i>	2	3	5	<i>Turdus viscivorus</i>	0	5	5
<i>Calidris minuta</i>	0	1	1	<i>Locustella naevia</i>	0	13	13
<i>Calidris temminckii</i>	0	5	5	<i>Locustella fluviatilis</i>	0	11	11
<i>Calidris alpina</i>	0	15	15	<i>Locustella luscinioides</i>	0	243	243
<i>Philomachus pugnax</i>	0	13	13	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	0	86	86
<i>Lymnocyptes minimus</i>	0	4	4	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	0	639	639
<i>Gallinago gallinago</i>	0	36	36	<i>Acrocephalus palustris</i>	0	269	269
<i>Limosa limosa</i>	0	1	1	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	55	1128	1183
<i>Tringa totanus</i>	0	2	2	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	3	327	330
<i>Tringa nebularia</i>	0	1	1	<i>Hippolais icterina</i>	0	16	16
<i>Tringa ochropus</i>	0	5	5	<i>Sylvia nisoria</i>	0	25	25
<i>Tringa glareola</i>	0	41	41	<i>Sylvia curruca</i>	0	105	105
<i>Actitis hypoleucos</i>	0	7	7	<i>Sylvia communis</i>	0	164	164
<i>Larus melanocephalus</i>	6	5	11	<i>Sylvia borin</i>	0	110	110
<i>Larus ridibundus</i>	2099	36	2135	<i>Sylvia atricapilla</i>	4	1777	1781
<i>Larus cachinans</i>	2	0	2	<i>Phylloscopus borealis**</i>	0	1	1
<i>Sterna hirundo</i>	141	5	146	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	0	7	7
<i>Streptopelia decaocto</i>	1	0	1	<i>Phylloscopus collybita</i>	0	481	481
<i>Streptopelia turtur</i>	4	5	9	<i>Phylloscopus trochilus</i>	0	81	81
<i>Cuculus canorus</i>	1	4	5	<i>Regulus regulus</i>	0	390	390
<i>Tyto alba</i>	11	14	25	<i>Regulus ignicapillus</i>	0	7	7
<i>Otus scops</i>	3	1	4	<i>Muscicapa striata</i>	11	103	114
<i>Bubo bubo</i>	23	0	23	<i>Ficedula parva</i>	0	3	3
<i>Athene noctua</i>	0	1	1	<i>Ficedula albicollis</i>	189	18	207
<i>Strix aluco</i>	19	8	27	<i>Ficedula hypoleuca</i>	0	26	26
<i>Strix uralensis</i>	7	1	8	<i>Panurus biarmicus</i>	4	380	384
<i>Asio otus</i>	36	89	125	<i>Aegithalos caudatus</i>	6	113	119
<i>Asio flammeus</i>	0	32	32	<i>Parus palustris</i>	0	149	149
<i>Aegolius funereus</i>	0	1	1	<i>Parus montanus</i>	0	35	35
<i>Apus apus</i>	1	1	2	<i>Parus cristatus</i>	0	14	14

Druh / Species	pull.	f. g.	S
<i>Parus ater</i>	0	89	89
<i>Parus caeruleus</i>	105	171	276
<i>Parus major</i>	178	249	427
<i>Sitta europaea</i>	38	55	93
<i>Certhia familiaris</i>	0	31	31
<i>Certhia brachydactyla</i>	3	3	6
<i>Remiz pendulinus</i>	0	56	56
<i>Oriolus oriolus</i>	0	6	6
<i>Lanius collurio</i>	16	129	145
<i>Lanius minor</i>	76	7	83
<i>Lanius excubitor</i>	0	37	37
<i>Garrulus glandarius</i>	0	43	43
<i>Pica pica</i>	0	5	5
<i>Nucifraga caryocatactes</i>	0	1	1
<i>Corvus corax</i>	82	0	82
<i>Sturnus vulgaris</i>	72	75	147
<i>Passer domesticus</i>	0	57	57
<i>Passer montanus</i>	6	11	17
<i>Fringilla coelebs</i>	0	576	576
<i>Fringilla montifringilla</i>	0	156	156
<i>Serinus serinus</i>	0	335	335
<i>Carduelis chloris</i>	0	665	665
<i>Carduelis carduelis</i>	0	445	445
<i>Carduelis carduelis major*</i>	0	19	19
<i>Carduelis spinus</i>	0	709	709
<i>Carduelis cannabina</i>	29	103	132
<i>Carduelis flavirostris</i>	0	3	3
<i>Carduelis flammea</i>	0	100	100
<i>Carduelis flammea flammea*</i>	0	175	175
<i>Carduelis flammea cabaret*</i>	0	8	8
<i>Carduelis hornemanni**</i>	0	20	20
<i>Loxia curvirostra</i>	0	23	23
<i>Carpodacus erythrinus</i>	0	3	3
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	0	433	433
<i>Pyrrhula pyrrhula pyrrhula*</i>	0	55	55
<i>Coccothraustes</i>	0	279	279
<i>Emberiza citrinella</i>	0	187	187
<i>Emberiza cia</i>	0	8	8
<i>Emberiza schoeniclus</i>	0	228	228
<i>Miliaria calandra</i>	0	1	1
Spolu / Total	4352	16767	21119

krúžkovatelia 38 ex. (93%, M. Dravecký – 29 a V. Slobodník – 9); *Strix uralensis*: z 8 ex. (z toho 7 pull.) okružkoval J. Mihók 6 pull. (75%); *Alcedo atthis*: z 55 ex. okružkovali 4 krúžkovatelia 34 ex. (62%, Š. Šiška – 12 ex., D. Kerestúr – 9 ex., P. Šipkovský – 8 ex. a F. Hrdlovič – 5 ex.); *Merops apiaster*: zo 49 exemplárov okružkovali 2 krúžkovatelia 37 ex. (76%, P. Kaňuščák – 29 ex. a M. Pavlík – 8 ex.); *Lanius collurio*: zo 145 jedincov okružkovali štyria krúžkovatelia 65 ex. (45%, V. Slobodník – 39 ex., J. Kočí – 10 ex., R. Slobodník a M. Pavlík – po 8 ex.); *Lanius minor*: všetkých 83 ex. (z toho 76 pull.) okružkoval A. Krištín; *Acrocephalus melanopogon*: z 86 okružkovaných ex. okružkovali štyria krúžkovatelia 68 ex. (79%, V. Hošek – 22, J. Sviečka – 19, F. Zicha – 14, J. Jelínek

– 13); *Sylvia nisoria*: z 25 jedincov okružkovali piati krúžkovatelia 15 ex. (60%, V. Hošek – 5, Š. Danko – 4, J. Polanský, V. Slobodník a M. Baláž – po 3 ex.).

Chránené druhy národného významu

Ardea cinerea: zo 14 ex. (z toho 13 pull.) okružkoval A. Trnka všetkých 13 pull.; *Anas crecca*: všetkých 5 ex. okružkoval M. Dravecký; *Anas querquedula*: všetkých 6 ex. okružkoval M. Dravecký; *Falco subbuteo*: z 21 jedincov (všetko pull.) okružkoval J. Mihók – 16 a J. Polanský – 5; *Accipiter nisus*: z 18 ex. (z toho 7 pull.) okružkovali dvaja krúžkovatelia 12 ex. (67%, J. Mihók – všetkých 7 pull. a V. Slobodník – 5 ex.); *Rallus aquaticus*: zo 6 ex. okružkoval D. Kerestúr 3 ex.; *Vanellus vanellus*: všetkých 5 ex. (z toho 2 pull.) okružkoval D. Kerestúr; *Calidris alpina*: všetkých 15 ex. okružkoval M. Dravecký; *Calidris temminckii*: všetkých 5 ex. okružkoval M. Dravecký; *Gallinago gallinago*: z 36 ex. okružkovali traja krúžkovatelia 30 ex. (83%, M. Dravecký – 18 ex. a V. Slobodník a D. Kerestúr – po 6 ex.); *Tringa ochropus*: všetkých 5 ex. okružkovali dvaja krúžkovatelia (V. Slobodník – 3 ex. a D. Kerestúr – 2 ex.); *Tyto alba*: z 25 ex. (z toho 11 pull.) okružkovali dvaja krúžkovatelia 24 ex. (95%, M. Sáróssy – 14 ex. včítane 11 pull., a V. Šrank – 10 ex.); *Strix aluco*: z 27 ex. (z toho 19 pull.) okružkoval V. Slobodník – 9 ex. (z toho 8 pull.), B. Murin – 5 ex. (z toho 4 pull.), K. Šotnár – 4 pull. a V. Šrank – 3 ex. (78%); *Asio flammeus*: z 32 jedincov okružkoval J. Lengyel – 23 ex. a P. Pavelčík – 7 ex. (94%); *Dendrocopos major*: zo 72 ex. okružkovali piati krúžkovatelia 46 ex. (64%, V. Slobodník – 12 ex., Š. Šiška – 10, M. Baláž – 9, V. Hošek – 8 a D. Karaska – 7 ex.); *Luscinia megarhynchos*: zo 145 exemplárov (z toho 44 pull.) okružkovali traja krúžkovatelia 117 exemplárov (81%, M. Pavlík – 79 včítane všetkých 44 pull., V. Hošek – 23 ex. a D. Kerestúr – 15 ex.); *Panurus biarmicus*: z 384 ex. označili 5 krúžkovateľa 348 ex. (91%, J. Sviečka – 130, A. Trnka – 98, F. Zicha – 60, V. Hošek – 36 a J. Jelínek – 24 ex.); *Corvus corax*: všetkých 82 mlád'at

Tab. 3. Najpočetnejšie krúžkované druhov spevavcov.
Table 3. Most frequently ringed passerine bird species (number of young is in brackets).

<i>Sylvia atricapilla</i>	1781 ex. (z toho 4 pull.)
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	1183 ex. (z toho 55 pull.)
<i>Erithacus rubecula</i>	1128 ex. (z toho 8 pull.)
<i>Hirundo rustica</i>	810 ex. (z toho 68 pull.)
<i>Carduelis spinus</i>	709 ex. (z toho 0 pull.)
<i>Chloris chloris</i>	665 ex. (z toho 0 pull.)
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	639 ex. (z toho 0 pull.)
<i>Fringilla coelebs</i>	576 ex. (z toho 0 pull.)
<i>Phylloscopus collybita</i>	481 ex. (z toho 0 pull.)
<i>Carduelis carduelis</i>	455 ex. (z toho 0 pull.)

Tab. 4. Najpočetnejšie krúžkované druhov nespevavcov.
Table 4. Most frequently ringed non-passerine bird species (number of young is in brackets).

<i>Larus ridibundus</i>	2135 ex. (z toho 2099 pull.)
<i>Cygnus olor</i>	242 ex. (z toho 0 pull.)
<i>Falco tinnunculus</i>	237 ex. (z toho 209 pull.)
<i>Sterna hirundo</i>	146 ex. (z toho 141 pull.)
<i>Buteo buteo</i>	142 ex. (z toho 125 pull.)
<i>Ciconia ciconia</i>	128 ex. (z toho 123 pull.)
<i>Asio otus</i>	125 ex. (z toho 36 pull.)
<i>Aquila pomarina</i>	88 ex. (z toho 88 pull.)
<i>Dendrocopos major</i>	72 ex. (z toho 0 pull.)
<i>Alcedo atthis</i>	55 ex. (z toho 0 pull.)

okružkovali J. Mihók – 80 pull. a P. Vrlík – 2 pull.); *Fringilla montifringilla*: zo 156 jedincov okružkovali štyria krúžkovatelia 126 ex. (81 %, V. Slobodník – 57, D. Kerestúr – 32, J. Dobšovič – 20 a M. Olekšák – 17 ex.); *Serinus serinus*: z 335 jedincov okružkovali traja krúžkovatelia 241 ex. (72 %, P. Mikšík – 98 ex., M. Fábry – 79 ex. a V. Slobodník – 57 ex.); *Carduelis flammea*: zo 100 jedincov okružkovali dvaja krúžkovatelia 94 ex. (94 %, P. Mikšík – 70 ex. a M. Olekšák – 24 ex.); *Carduelis flammea flammea*: všetkých 175 ex. okružkoval T. Szentandrassy; *Carduelis flammea cabaret*: všetkých 8 ex. okružkoval T. Szentandrassy; *Carduelis hornemanni*: všetkých 20 ex. okružkovali dvaja krúžkovatelia P. Mikšík – 14 ex. a J. Polanský – 6 ex. (tieto údaje podliehajú ešte schváleniu Faunistickej komisiou); *Loxia curvirostra*: zo všetkých 23 ex. okružkovali dvaja krúžkovatelia 22 ex. (96 %, T. Szentandrassy – 15 ex. a J. Polanský – 7 ex.); *Pyrrhula pyrrhula*: zo 433 ex. okružkoval jediný krúžkovateľ P. Mikšík – špecialista na tento druh 336 ex. (78 %); *Pyrrhula pyrrhula pyrrhula*: všetkých 55 ex. tohoto poddruhu okružkovali dvaja krúžkovatelia (J. Polanský – 48 ex. a M. Fábry – 7 ex.); *Emberiza cia*: všetkých 8 jedincov okružkoval V. Hošek.

Je chvályhodné, že sa stále viac krúžkovateľov špecializuje na migrujúce druhy a mláďatá našich nidifikantov. Víťaná je samozrejme špecializácia na užší okruh druhov, resp. rodov. Okrem skupín zameraných na dravce, sovy a bociany, môžu vzniknúť skupiny krúžkovateľov zamerané na d'atle, kalužiaky, krakľovce a viaceré rody alebo druhy spevavcov. Záverom uvedieme niekoľko zaujímavejších spätných hlásení – zistených a skompletizovaných v priebehu r. 2005.

Jedince krúžkované v zahraničí a zaregistrované na Slovensku

Ciconia ciconia krúžkovaný ako pullus 26. 6. 2004 v Nemecku, nájdený uhynutý v okrese Spišská Nová Ves 9. 9. 2004 Z. Juričkovou (75 dní, 824 km); *Buteo buteo* krúžkovaný ako +1K 5. 8. 2004 v severnom Rakúsku, nahlásený do Krúžkovacej centrály Radolfzell v Nemecku M. Fehlnerom, ako jedinec živý, odchytený, kontrolovaný a vypustený pri Bratislave 1. 4. 2005 (239 dní, 25 km); *Tyto alba* krúžkovaný ako pull. 18. 7. 2005 v Nemecku, nájdený uhynutý v okrese Medzilaborce A. Mackovou S-CHKO Východné Karpaty (93 dní, 903 km); *Turdus merula* krúžkovaný 24. 1. 2003 pri Ríme v Taliansku, kontrolovaný a vypustený v okrese Prievidza 3. 7. 2003 V. Slobodníkom (160 dní, 901 km); *Phylloscopus collybita* krúžkovaný 5. 11. 2000 v Taliansku, kontrolovaný a vypustený na lokalite Drienovec v okr. Košice – okolie 29. 3. 2002 Š. Matisom, P. Pjenčákom, M. Fulínom a M. Olekšákom (1 rok, 4 mes., 1 deň, 815 km); *Remiz pendulinus* krúžkovaná 25. 10. 2002 v Taliansku, kontrolovaná a vypustená na Trnavských rybníkoch 25. 7. 2003 J. Matulomom (273 dní, 626 km).

Jedince krúžkované na Slovensku a zistené, resp. kontrolované v zahraničí

Larus ridibundus krúžkovaná M. Fábrym ako pull. 27. 5. 2002 v Piešťanoch, kontrolovaná vo Švajčiarsku 6. 1. 2005 (955 dní, 916 km); *Larus ridibundus* krúžkovaná V. Kubánom ako

Tab. 5. Druhy s najvyšším počtom okružkovaných mláďat.
Table 5. Bird species with the highest number of ringed young.

<i>Larus ridibundus</i>	2099	Kubán 1200, Šiška 699, Fábry 200 (spolu 100%)
<i>Falco tinnunculus</i>	209	Mihók 197 (94%)
<i>Ficedula albicollis</i>	189	Slobodník V. 81, Kočí 51 (spolu 70%)
<i>Parus major</i>	178	Slobodník V. 94, Slobodník R. 45, Kočí 21 (spolu 90%)
<i>Sterna hirundo</i>	141	Fábry 46, Kubán 38, Vrlík 28 (spolu 79%)
<i>Buteo buteo</i>	125	Šotnár 75, Mihók 44 (spolu 95%)
<i>Ciconia ciconia</i>	123	Slobodník V. 54, Chvapil 40, Hanousková 16 (spolu 89%)
<i>Parus caeruleus</i>	105	Slobodník V. 61, Kočí 22 (spolu 79%)
<i>Phoenicurus ochruros</i>	104	Hošek 49, Slobodník V. 20 (spolu 66%)
<i>Aquila pomarina</i>	88	Kaňuch Pa. 26, Dravecký 15, Šotnár 15, Mihók 12 (spolu 77%)

pull. 3. 6. 2003 v Piešťanoch, kontrolovaná vo Švajčiarsku 9. 2. 2005 (617 dní, 880 km); *Larus ridibundus* krúžkovaná V. Kubánom ako pull. 15. 5. 2003 v Piešťanoch, kontrolovaná v Taliansku 27. 12.2003 (226 dní, 787 km); *Larus ridibundus* krúžkovaná V. Kubánom ako pull. 30. 5. 2003 v Piešťanoch, kontrolovaná v Taliansku 8. 1. 2004 (223 dní, 612 km); *Larus ridibundus* krúžkovaná Š. Šiškom ako pull. 26. 5. 2004 v Piešťanoch, kontrolovaná v Taliansku 30. 12. 2004 (218 dní, 641 km); *Larus ridibundus* krúžkovaná V. Kubánom ako pull. 26. 5. 2005 v Piešťanoch, kontrolovaná vo Švajčiarsku 19. 11. 2005 (177 dní, 869 km); *Hirundo rustica* krúžkovaná V. Hošekom ako pull. 26. 6. 2005 v okrese Nové Zámky, nájdená čerstvo uhynutá v Zaire (Afrika) 27. 12. 2005 (184 dní, 6256 km); *Emberiza schoeniclus* krúžkovaná V. Kubánom ako F +1K 24. 1. 2004

v okrese Piešťany, kontrolovaná a vypustená v Grécku 11. 2. 2005 (604 dní, 975 km); *Carduelis spinus* krúžkovaný P. Mikšíkom ako F +1K 24. 1. 2004 v okrese Trenčín, kontrolovaný a vypustený v Grécku 21. 11. 2005 (393 dní, 1003 km); *Bombycilla garrulus* krúžkovaný T. Szentandrásym 17. 11. 2004 v okr. Rožňava, nájdený uhynutý po ulovení neznámym zvieraťom v Nemecku 1. 4. 2005 (135 dní, 950 km).

Pod'akovanie

Je potrebné poďakovať tým kolegom krúžkovateľom, ktorí posielajú krúžkovacie zoznamy, prehľady o okružkovaných vtácoch v predchádzajúcom kalendárnom roku a prehľady o spotrebe a zásobe krúžkov v termíne do konca januára – včítane oznámení o nekrúžkovaní v uplynulom roku. Okrem toho je pri tejto korešpondencii vhodné, každý rok uviesť aktuálnu adresu (najmä v prípadoch, ak došlo k jej zmene).

Došlo: 5. 8. 2006

Prijaté: 3. 10. 2006