



10

říjen 2010

Zpráva Kroužkovací stanice Národního muzea za rok 2009

Report on Czech Bird Ringing for 2009

Petr Klvaňa & Jaroslav Cepák | *Kroužkovací stanice NM, Hornoměřcholupská 34, 102 00 Praha 10-Hostivař,
e-mail: krouzkovaci_stanice@nm.cz*

Zpráva shrnuje výsledky kroužkovací činnosti na území České republiky v roce 2009. V loňském roce bylo okroužkováno 147 294 jedinců 199 druhů. Tento výsledek představuje pokles o více než 22 000 (13 %) jedinců v porovnání s rekordním rokem 2008.

V roce 2009 poklesl jak počet okroužkovaných dospělých jedinců, tak i mláďat na hnízdech. Větší propad byl zaznamenán u počtů odchycených dospělých jedinců, kdy u deseti nejkroužkovanějších druhů nepěvců se jednalo o pokles o 7 % a u deseti nejčastěji kroužkovaných pěvců o pokles o 16 % (Tab. 1). Propad okroužkovaných

mláďat na hnízdech nebyl v porovnání s rokem 2008 nijak dramatický a dosáhl u deseti nejkroužkovanějších druhů nepěvců i pěvců přibližně 5 % (Tab. 2). Nejvýrazněji poklesly počty okroužkovaných jedinců u čížky lesního, kterých se okroužkovalo v porovnání s rokem 2008 o více než 8 tisíc méně, což představuje nejnížší počet za posledních deset let. Relativně nejvyšší pokles okroužkovaných ptáků (80 %) byl však zaznamenán u invazní křivky obecné.

Rok 2009 byl velmi úspěšný pro odchyt potápek malých. Devatenáct odchycených jedinců, z nichž většinu tvořili mladí ptáci, představuje nejlepší výsledek za posledních 20 let. U většiny zástupců brodivých se počet okroužkovaných ptáků snížil. Nejvýraznější pokles byl zaznamenán u volavky popelavé – 79 okroužkovaných jedinců představuje nejnížší číslo od roku 1977. Smutnou skutečností posledních pěti let



Rekordní počet odchycených pěnkav jikavců dokumentuje silnou invazi severských druhů na naše území v zimních a jarních měsících roku 2009. To potvrzují i velmi vysoká čísla okroužkovaných brkoslavů severních.

Foto: K. Fryšták



V roce 2009 bylo poprvé okroužkováno více než tři tisíce vrabců polních. K rekordnímu počtu přispěly téměř stejnou měrou odchvy v hnízdní (52 % okroužkovaných jedinců) i v mimohnízdni době. Nevzletná mláďata tvořila 11 % všech okroužkovaných ptáků.

Foto: I. Mikšík

Tab. 1: Nejvíce kroužkované druhy pěvců a nepěvců v České republice v roce 2009.
Top ten of ringed passerines and non-passerines in the Czech Republic in 2009.

Pěvci	Počet ex.	2008	Nepěvci	Počet ex.	2008
<i>Passerines</i>	<i>No. ind.</i>	<i>in 2008</i>	<i>Non-passerines</i>	<i>No. ind.</i>	<i>in 2008</i>
Sýkora koňadra (<i>Parus major</i>)	14 756	1	Racek chechtavý (<i>Larus ridibundus</i>)	3 710	1
Pěnice černohlavá (<i>Sylvia atricapilla</i>)	11 768	3	Poštolka obecná (<i>Falco tinnunculus</i>)	1 511	4
Rákosník obecný (<i>Acrocephalus scirpaceus</i>)	7 826	5	Ledňáček říční (<i>Alcedo atthis</i>)	1 021	2
Sýkora modřinka (<i>Cyanistes caeruleus</i>)	7 508	6	Sova pálená (<i>Tyto alba</i>)	675	3
Zvonek zelený (<i>Carduelis chloris</i>)	7 308	4	Moták pochop (<i>Circus aeruginosus</i>)	667	5
Vlaštovka obecná (<i>Hirundo rustica</i>)	6 742	8	Kalous ušatý (<i>Asio otus</i>)	597	6
Břehule říční (<i>Riparia riparia</i>)	5 708	11	Labuť velká (<i>Cygnus olor</i>)	506	13
Budníček menší (<i>Phylloscopus collybita</i>)	5 315	9	Strakapoud velký (<i>Dendrocopos major</i>)	481	7
Kos černý (<i>Turdus merula</i>)	3 723	18	Káně lesní (<i>Buteo buteo</i>)	439	10
Vrabc polní (<i>Passer montanus</i>)	3 290	14	Puštíček obecný (<i>Strix aluco</i>)	362	12

**Kroužkovatel – zpravodaj Společnosti spolupracovníků
Kroužkovací stanice NM**

Vydává Společnost spolupracovníků Kroužkovací stanice
Národního muzea, Hornoměřcholupská 34, 110 00 Praha 10
Výkonný redaktor: Alena Klvaňová • Redakční rada: Petr Klvaňa,
Miroslav Jelínek, Zdeněk Valeš, Peter Adamík, Jaroslav Koleček
Grafický návrh a sazba: Jiří Kaláček • Tisk: Protisk, Slavkov u Brna
Foto na titulní straně: Počet okroužkovaných krutihlavů obecných
dosáhl v roce 2009 historického maxima, a podruhé v historii
tak bylo odchyceno více než 300 ptáků. Autor: P. Vaněk

Kroužkovatel uveřejňuje:

- Informace z Kroužkovací stanice NM
 - Informace ze Společnosti spolupracovníků KS NM
 - Příspěvky zaměřené na metodiku odchytu a určování stáří a pohlaví ptáků
 - Příspěvky zabývající se problematikou tahu ptáků
- Náplní podzimního čísla je Zpráva Kroužkovací stanice za předchozí rok.
Rukopisy příspěvků zasílejte elektronicky na mailovou adresu Kroužkovací
stanice: krouzkovaci_stanice@nm.cz.
Náklad: 500 výtisků, ISSN 1803-1552



jsou nízké počty okroužkovaných čápů bílých – v roce 2009 klesl počet okroužkovaných mláďat opět pod 400. Meziročně poklesl také počet okroužkovaných čápů černých. Přesto je 227 mláďat stále velmi dobrým výsledkem, podobně jako 35 okroužkovaných bukáčků malých. Poměrně vysokých čísel bylo v roce 2009 dosaženo, u řady vzácnějších druhů vrubozobých, zrzohlávky rudozobé, lžičáka pestrého, čírky modré a zejména čírky obecné. U této kachny je 40 okroužkovaných jedinců nejvyšším počtem za posledních 33 let. Za zaznamenání stojí opět rekordní počet okroužkovaných morčáků velkých – devět samic z celkově 13 odchycených ptáků bylo kroužkováno v hnízdní době. U několika druhů dravců bylo v roce 2009 zaznamenáno mírné navýšení počtů okroužkovaných ptáků. Týká se to zejména jestřába lesního, krahujce obecného a káně lesní. U orla mořského byl zaznamenán dokonce rekordní počet označených mláďat. Dobrých výsledků bylo dosaženo i u zimujících druhů – motáka pilicha a káně rousné. U většiny početnějších druhů krátkokřídlých bylo v roce 2009 odchyceno více jedinců než v roce 2008 s jedinou výjimkou, kterou je chrástal polní. Poměrně vysokých počtů bylo dosaženo u chrástala kropenatého a slípky zelenonohé, u níž je 37 okroužkovaných ptáků nejvíce za posledních 18 let. Většinu těchto ptáků tvoří jedinci odchycení v areálech zoologických zahrad (Praha, Plzeň).

U hnízdících druhů bahňáků byl v roce 2009 zaznamenán výrazný pokles okroužkovaných ptáků. U kulíka říčního představuje 29 okroužkovaných jedinců nejnižší číslo od roku 1965, u čejky chocholaté pak 77 ptáků nejhorší výsledek za posledních 60 (!) let, u písíka obecného pak 44 okroužkovaných ptáků nejnižší počet od roku 1954. Výjimkou je z tohoto pohledu rekordní počet okroužkovaných kolih velkých. Velmi dobrý výsledek byl zaznamenán u bekasiny otavní – díky odchytům v tahovém období bylo okroužkováno nejvíce ptáků za posledních dvanáct let. U racků pak stojí jistě za pozornost velmi vysoký počet okroužkovaných mláďat racka chechtavého, který je nejvyšší za posledních 45 roků. U sov byl u většiny druhů zaznamenán pokles. Nejvýrazněji se projevil u sovy pálené, u níž po dvou výborných letech došlo k výraznému propadu početnosti. Bohužel pokračuje propad u výra velkého, u kterého je 54 okroužkovaných jedinců nejméně za posledních 33 let. Dobrých výsledků bylo dosaženo v roce 2009 u některých druhů srostloprstých. Více než tisíc okroužkovaných ledňáčků říčních sice nepřekonal rekord z roku 2008, ale i tak jde o historicky druhý nejlepší výsledek. Výrazně se zvedly počty okroužkovaných dudků chocholatých, kde 34 jedinců znamená nejlepší výsledek od roku 1971. Rekordní byl rok 2009 také pro dva druhy šplhavců a to konkrétně krutihlava obecného a datla černého. Počet datlů černých se v porovnání s rekordním rokem 2008 zvýšil dokonce o více než třetinu!

Ačkoliv u většiny druhů pěvců došlo v porovnání s rokem 2008 k poklesu, najdou se i výjimky. Jednou z nich je skřivan polní, u nějž díky nočním odchytům v tahovém období došlo k překonání dosa-

vadního maxima z roku 1958. Velmi vysokých čísel bylo dosaženo rovněž u vlaštovkovitých. U břehule říční bylo okroužkováno nejvíce ptáků za posledních 30 let*. Potěšující je nárůst počtu okroužkovaných vlaštovek obecných, a to jak mláďat, tak i dospělců. Vysoké počty okroužkovaných jiříček obecných (především v hnízdním období) jsou nejlepším výsledkem za posledních 20 let. Rekordního počtu odchycených ptáků bylo dosaženo i u konipasa lučního – poprvé bylo okroužkováno více než tisíc ptáků za rok. Vysoké počty zimujících a protahujících brkoslavů severních počátkem roku způsobily, že počty odchycených ptáků atakovaly historická maxima; nakonec byl v roce 2009 okroužkovan historicky třetí nejvyšší počet brkoslavů.

Rok 2009 byl rekordní z pohledu okroužkovaných mláďat skorce vodního, byl překonán jak velmi dobrý výsledek z roku 2008, tak i rekordní rok 1989. Historicky nejvyššího počtu bylo dosaženo také u kosa černého, u nějž byla navíc překonána hranice 100 000 okroužkovaných jedinců. U většiny druhů pěnícovitých bylo dosaženo dobrých výsledků, u pěníce černohlavé dokonce došlo k překonání rekordního počtu z předchozího roku. Výjimkou je výrazný propad u budníčka většího – méně než 700 odchycených jedinců znamená nejhorší výsledek od roku 1969. Ačkoliv u většiny sýkor došlo k poklesu okroužkovaných ptáků, jsou počty odchycených ptáků u sýkory modřínky (3. nejvyšší počet) a sýkory koňadry (2. nejvyšší výsledek) stále velmi vysoké. U sýkory parukářky byl dokonce odchycen nejvyšší počet jedinců v historii. Také u obou druhů vrabců byly počty odchycených jedinců v roce 2009 vyšší než v roce 2008. Pro vrabce polního to znamená, že již druhý rok po sobě byl okroužkovan rekordní počet ptáků a u vrabce domácího se jedná opět o druhý nejlepší výsledek v historii. U pěnkvovitých je nutno zmínit rekordní počet okroužkovaných pěnkvů jíkavců a druhý nejlepší výsledek u dlaska tlustozobého.

V minulém roce byla poprvé na území České republiky okroužkována husice liščí, jednalo se o mladého ptáka kroužkovaného na Českobudějovicku (P. Dalík). Ze vzácně kroužkovaných druhů se podařilo v roce 2009 označit např. potáplici severní (Přerovsko – J. Chytil), hvízdáka euroasijského (Českobudějovicko – F. Zicha), lžičáka pestrého (3 ex. Českobudějovicko – Z. Moudrý, F. Zicha), kulíka zlatého (2 ex. Uherskohradištsko – P. Pavelčík, J. Sviečka), rákosníka ostricového (Kutnohorsko – M. Kavka) a strnada malinkého (Chomutovsko – P. Kolman).

V roce 2009 proběhl projekt CES na 25 lokalitách, bylo odchyceno celkem 7398 ex., 77 druhů ptáků. Odchytů se zúčastnilo 40 kroužkovatelů. V roce 2009 byl zahájen projekt RAS, bylo započato 14 projektů zahrnujících 10 druhů. Kroužkovací licenci (tj. okroužkovalo alespoň jednoho ptáka) využilo 336 kroužkovatelů.

* ve zprávě Kroužkovací stanice za rok 2008 bylo chybně uvedeno, že v roce 2008 bylo dosaženo rekordního počtu odchycených jedinců. Nejvíce břehulí říčních (10 982 ex.) bylo okroužkováno v roce 1978.

Tab. 2: Nejvíce kroužkované druhy ptáků v ČR v roce 2009 (pull.). *Top ten of species ringed as pullus.*

Pěvci <i>Passerines</i>	Pull.	Nepěvci <i>Non-passerines</i>	Pull.
Sýkora koňadra (<i>Parus major</i>)	2 237	Racek chechtavý (<i>Larus ridibundus</i>)	3 498
Vlaštovka obecná (<i>Hirundo rustica</i>)	1 714	Poštolka obecná (<i>Falco tinnunculus</i>)	1 022
Lejsek bělokrký (<i>Ficedula albicollis</i>)	1 673	Moták pochop (<i>Circus aeruginosus</i>)	652
Žuhák obecný (<i>Lanius collurio</i>)	712	Sova pálená (<i>Tyto alba</i>)	622
Brhlík lesní (<i>Sitta europaea</i>)	690	Ledňáček říční (<i>Alcedo atthis</i>)	437
Rehek domácí (<i>Phoenicurus ochruros</i>)	629	Čáp bílý (<i>Ciconia ciconia</i>)	340
Sýkora modřínka (<i>Cyanistes caeruleus</i>)	596	Puštík obecný (<i>Strix aluco</i>)	338
Skorec vodní (<i>Cinclus cinclus</i>)	462	Labuť velká (<i>Cygnus olor</i>)	303
Špaček obecný (<i>Sturnus vulgaris</i>)	456	Čáp černý (<i>Ciconia nigra</i>)	227
Kos černý (<i>Turdus merula</i>)	365	Káně lesní (<i>Buteo buteo</i>)	150

Tab. 3: Počty ptáků okroužkovaných v roce 2009 a celkové počty okroužkovaných ptáků 1934–2009. / *Numbers of birds ringed in 2009 and grand totals 1934–2009.*

A – pulli, **B** – ostatní full-grown

C – celkem total, **D** – nalezeno 2009 found in 2009

E – okroužkováno 1934–2009 grand totals 1934–2009

Druh Species	A	B	C	D	E
GAVIA STELLATA	0	0	0	0	6
GAVIA ARCTICA	0	1	1	0	24
TACHYBAPTUS RUFICOLLIS	0	19	19	0	1027
PODICEPS CRISTATUS	0	3	3	0	365
PODICEPS GRISEGENA	0	0	0	0	12
PODICEPS NIGRICOLLIS	0	0	0	0	742
PHALACROCORAX CARBO	15	1	16	3	2281
BOTAURUS STELLARIS	0	0	0	1	321
IXOBRYCHUS MINUTUS	0	35	35	2	2526
NYCTICORAX NYCTICORAX	27	8	35	0	7247
ARDEOLA RALLOIDES	0	0	0	0	17
EGRETTA GARZETTA	0	0	0	1	160
EGRETTA ALBA	0	1	1	0	216
ARDEA CINEREA	69	10	79	6	9396
ARDEA PURPUREA	0	0	0	0	1051
CICONIA NIGRA	227	0	227	73	5255
CICONIA CICONIA	340	2	342	48	25920
PLATALEA LEUCORODIA	11	0	11	11	214
CYGNUS OLOR	303	203	506	533	13009
CYGNUS CYGNUS	0	0	0	0	8
CYGNUS BEWICKII	0	0	0	0	1
ANSER FABALIS	0	0	0	0	9
ANSER ALBIFRONS	0	0	0	0	5
ANSER ANSER	3	79	82	649	3243
BRANTA CANADENSIS	0	0	0	0	3
TADORNA FERRUGINEA	0	0	0	0	3
TADORNA TADORNA	0	1	1	0	1
ANAS PENELOPE	0	1	1	0	4
ANAS STREPERA	9	2	11	0	1471
ANAS CRECCA	0	40	40	1	1067
ANAS PLATYRHYNCHOS	0	256	256	17	15977
ANAS ACUTA	0	0	0	0	7
ANAS QUERQUEDULA	0	7	7	0	825
ANAS CLYPEATA	0	3	3	0	618
NETTA RUFINA	0	5	5	0	238
AYTHYA FERINA	0	19	19	3	3642
AYTHYA NYROCA	0	0	0	0	49
AYTHYA FULIGULA	0	30	30	4	4585
MELANITTA FUSCA	0	0	0	0	3
BUCEPHALA CLANGULA	0	0	0	1	695
MERGUS SERRATOR	0	0	0	0	5
MERGUS MERGANSER	0	13	13	0	38
PERNIS APIVORUS	6	5	11	0	684
MILVUS MIGRANS	5	1	6	2	837
MILVUS MILVUS	17	2	19	2	670

HALIAEETUS ALBICILLA	26	1	27	3	218
GYPUS FULVUS	0	0	0	0	2
CIRCAETUS GALLICUS	0	0	0	0	17
CIRCUS AERUGINOSUS	652	15	667	9	24215
CIRCUS CYANEUS	0	13	13	0	691
CIRCUS MACROURUS	0	0	0	0	2
CIRCUS PYGARGUS	108	15	123	6	1566
ACCIPITER GENTILIS	56	13	69	3	5762
ACCIPITER NISUS	99	111	210	9	14848
BUTEO BUTEO	150	289	439	15	22664
BUTEO LAGOPUS	0	14	14	1	798
AQUILA POMARINA	0	0	0	0	916
AQUILA CLANGA	0	0	0	0	1
AQUILA NIPALENSIS	0	0	0	0	1
AQUILA HELIACA	0	0	0	0	298
AQUILA CHRYSAETOS	0	0	0	0	90
HIERAAETUS PENNATUS	0	0	0	0	15
PANDION HALIAETUS	0	0	0	0	3
FALCO NAUMANNI	0	0	0	0	4
FALCO TINNUNCULUS	1022	489	1511	38	67872
FALCO VESPERTINUS	0	0	0	0	62
FALCO COLUMBARIUS	0	0	0	0	38
FALCO SUBBUTEO	3	1	4	0	439
FALCO CHERRUG	4	0	4	0	422
FALCO PEREGRINUS	31	0	31	2	290
BONASA BONASIA	0	0	0	0	5
TETRAO TETRIX	0	0	0	0	69
TETRAO UROGALLUS	0	0	0	1	166
PERDIX PERDIX	0	50	50	1	5390
COTURNIX COTURNIX	0	155	155	0	2260
SYRMATICUS REEVESII	0	0	0	0	43
PHASIANUS COLCHICUS	0	1	1	0	7241
RALLUS AQUATICUS	8	63	71	3	4191
PORZANA PORZANA	0	26	26	0	1385
PORZANA PARVA	0	2	2	0	109
PORZANA PUSILLA	0	0	0	0	1
CREX CREX	0	326	326	25	6248
GALLINULA CHLOROPUS	8	29	37	3	2960
FULICA ATRA	0	8	8	0	8788
GRUS GRUS	1	0	1	2	23
OTIS TARDA	0	0	0	0	7
HAEMATOPUS OSTRALEGUS	0	0	0	0	13
HIMANTOPUS HIMANTOPUS	0	0	0	0	13
RECURVIROSTRA AVOSSETTA	0	0	0	0	106
BURHINUS OEDICNEMUS	0	0	0	0	7
CHARADRIUS DUBIUS	13	16	29	0	7645
CHARADRIUS HIATICULA	0	0	0	0	490
CHARADRIUS ALEXANDRINUS	0	0	0	0	4
PLUVIALIS APRICARIA	0	2	2	0	5
PLUVIALIS SQUATAROLA	0	0	0	0	92
VANELLUS VANELLUS	67	10	77	1	27429
CALIDRIS CANUTUS	0	0	0	0	34
CALIDRIS ALBA	0	0	0	0	99

Druh Species	A	B	C	D	E
CALIDRIS MINUTA	0	2	2	0	3596
CALIDRIS TEMMINCKII	0	1	1	0	535
CALIDRIS BAIRDII	0	0	0	0	1
CALIDRIS MELANOTOS	0	0	0	0	3
CALIDRIS FERRUGINEA	0	0	0	0	962
CALIDRIS ALPINA	0	17	17	0	3420
LIMICOLA FALCINELLUS	0	0	0	0	84
PHILOMACHUS PUGNAX	0	20	20	0	6407
LYMNOCRYPTES MINIMUS	0	16	16	1	682
GALLINAGO GALLINAGO	0	170	170	1	8859
GALLINAGO MEDIA	0	0	0	0	23
SCOLOPAX RUSTICOLA	0	5	5	1	208
LIMOSA LIMOSA	0	0	0	0	675
LIMOSA LAPPONICA	0	0	0	0	24
NUMENIUS PHAEOPUS	0	0	0	0	4
NUMENIUS ARQUATA	0	13	13	1	120
TRINGA ERYTHROPUS	0	17	17	0	386
TRINGA TOTANUS	0	7	7	0	1367
TRINGA STAGNATILIS	0	0	0	0	18
TRINGA NEBULARIA	0	12	12	0	698
TRINGA OCHROPUS	0	9	9	0	1598
TRINGA GLAREOLA	0	48	48	0	14931
XENUS CINEREUS	0	0	0	0	2
ACTITIS HYPOLEUCOS	0	44	44	2	17210
ARENARIA INTERPRES	0	0	0	0	65
PHALAROPUS LOBATUS	0	0	0	0	56
STERCORARIUS LONGICAUDUS	0	0	0	0	1
STERCORARIUS POMARINUS	0	0	0	0	1
LARUS MELANOCEPHALUS	31	3	34	14	677
LARUS MINUTUS	0	0	0	0	15
LARUS RIDIBUNDUS	3498	212	3710	277	168878
LARUS CANUS	0	0	0	1	1909
LARUS ARGENTATUS	0	1	1	1	30
LARUS CACHINNANS	4	0	4	0	55
RISSA TRIDACTYLA	0	0	0	0	1
STERNA HIRUNDO	69	1	70	1	9698
STERNA ALBIFRONS	0	0	0	0	15
CHLIDONIAS HYBRIDUS	0	0	0	0	311
CHLIDONIAS NIGER	0	0	0	0	558
CHLIDONIAS LEUCOPTERUS	0	0	0	0	22
COLUMBA LIVIA	4	0	4	0	158
COLUMBA OENAS	48	0	48	0	1389
COLUMBA PALUMBUS	7	22	29	0	2085
STREPTOPELIA DECAOCTO	6	53	59	0	6989
STREPTOPELIA TURTUR	2	3	5	0	5332
CUCULUS CANORUS	23	21	44	1	2225
TYTO ALBA	622	53	675	55	16108
OTUS SCOPS	0	0	0	0	40
BUBO BUBO	47	7	54	11	4057
GLAUCIDIUM PASSERINUM	0	4	4	0	215

ATHENE NOCTUA	32	6	38	1	2682
STRIX ALUCO	338	24	362	17	21315
STRIX URALENSIS	0	3	3	0	203
ASIO OTUS	31	566	597	10	23916
ASIO FLAMMEUS	0	81	81	0	2082
AEGOLIUS FUNEREUS	78	26	104	2	2629
CAPRIMULGUS EUROPAEUS	0	6	6	2	357
APUS APUS	127	65	192	5	26555
ALCEDO ATTHIS	437	584	1021	46	22887
MEROPS APIASTER	0	12	12	0	4701
CORACIAS GARRULUS	0	0	0	0	142
UPUPA EPOPS	22	12	34	1	1566
JYNX TORQUILLA	143	185	328	7	10453
PICUS CANUS	0	5	5	1	800
PICUS VIRIDIS	1	45	46	1	2556
DRYOCOPUS MARTIUS	98	10	108	0	1224
DENDROCOPOS MAJOR	8	473	481	59	18859
DENDROCOPOS SYRIACUS	0	5	5	1	257
DENDROCOPOS MEDIUS	0	38	38	8	1011
DENDROCOPOS LEUCOTOS	0	0	0	0	19
DENDROCOPOS MINOR	0	29	29	2	1524
PICOIDES TRIDACTYLUS	0	0	0	0	15
CALANDRELLA BRACHYDACTYLA	0	0	0	0	3
GALERIDA CRISTATA	0	0	0	0	1858
LULLULA ARBOREA	0	9	9	0	2322
ALAUDA ARVENSIS	15	365	380	1	6969
EREMOPHILA ALPESTRIS	0	0	0	0	22
RIPARIA RIPARIA	12	5696	5708	246	128398
HIRUNDO RUSTICA	1714	5028	6742	69	248115
DELICHON URBICUM	21	902	923	18	61622
ANTHUS CAMPESTRIS	0	1	1	0	290
ANTHUS TRIVIALIS	0	131	131	0	10774
ANTHUS PRATENSIS	16	157	173	0	15256
ANTHUS CERVINUS	0	1	1	0	214
ANTHUS SPINOLETTA	5	3	8	0	3077
MOTACILLA FLAVA	0	1076	1076	5	22639
MOTACILLA CITREOLA	0	0	0	0	2
MOTACILLA CINEREA	241	235	476	6	42309
MOTACILLA ALBA	127	443	570	6	62393
BOMBYCILLA GARRULUS	0	1230	1230	4	12880
CINCLUS CINCLUS	462	94	556	40	17570
TROGLODYTES TROGLODYTES	40	532	572	13	21702
PRUNELLA MODULARIS	0	1065	1065	82	51664
PRUNELLA COLLARIS	0	0	0	0	286
ERITHACUS RUBECULA	79	3123	3202	61	164800
LUSCINIA LUSCINIA	0	8	8	1	1017
LUSCINIA MEGARHYNCHOS	0	362	362	32	18045
LUSCINIA SVECICA	0	0	0	0	3860
LUSCINIA SVECICA SVECICA	42	9	51	0	983
LUSCINIA SVECICA CYANECULA	0	370	370	114	6992
PHOENICURUS OCHRUIROS	629	841	1470	28	89837

Druh Species	A	B	C	D	E
PHOENICURUS PHOENICURUS	155	383	538	11	42785
SAXICOLA RUBETRA	54	175	229	7	18526
SAXICOLA TORQUATA	25	104	129	2	7660
OENANTHE OENANTHE	0	8	8	0	5864
MONTICOLA SAXATILIS	0	0	0	0	197
MONTICOLA SOLITARIUS	0	0	0	0	1
TURDUS TORQUATUS	0	1	1	0	567
TURDUS MERULA	365	3358	3723	178	101435
TURDUS PILARIS	11	375	386	3	31102
TURDUS PHILOMELOS	101	868	969	27	53824
TURDUS ILIACUS	0	21	21	0	2887
TURDUS VISCIVORUS	5	20	25	2	1853
LOCUSTELLA NAEVIA	1	401	402	26	8594
LOCUSTELLA FLUVIATILIS	0	160	160	4	6488
LOCUSTELLA LUSCINIODES	0	522	522	46	11193
ACROCEPHALUS MELANOPOGON	0	1	1	0	634
ACROCEPHALUS PALUDICOLA	0	1	1	0	161
ACROCEPHALUS SCHOENOBANUS	8	3280	3288	354	132919
ACROCEPHALUS PALUSTRIS	43	2212	2255	77	94188
ACROCEPHALUS SCIRPACEUS	199	7627	7826	955	227386
ACROCEPHALUS ARUNDINACEUS	279	747	1026	173	27062
CETIA CETTI	0	0	0	0	1
HIPPOLAIS ICTERINA	0	249	249	11	15444
HIPPOLAIS PALLIDA	0	0	0	0	3
SYLVIA NISORIA	8	88	96	1	6397
SYLVIA CURRUCA	10	720	730	18	41678
SYLVIA COMMUNIS	29	1230	1259	73	41827
SYLVIA BORIN	14	1566	1580	66	60897
SYLVIA ATRICAPILLA	71	11697	11768	337	193493
PHYLLOSCOPUS PROREGULUS	0	0	0	0	5
PHYLLOSCOPUS INORNATUS	0	0	0	0	4
PHYLLOSCOPUS SCHWARZI	0	0	0	0	2
PHYLLOSCOPUS BONELLI	0	0	0	0	13
PHYLLOSCOPUS TROCHILODES	0	0	0	0	8
PHYLLOSCOPUS SIBILATRIX	10	88	98	0	12630
PHYLLOSCOPUS COLLYBITA	36	5279	5315	205	151977
PHYLLOSCOPUS TROCHILUS	13	675	688	35	48806
REGULUS REGULUS	10	1436	1446	17	60970
REGULUS IGNICAPILLA	0	158	158	0	4767
MUSCICAPA STRIATA	107	124	231	2	19734
FICEDULA PARVA	0	5	5	0	603
FICEDULA ALBICOLLIS	1673	380	2053	147	59945
FICEDULA HYPOLEUCA	196	219	415	2	34886
PANURUS BIARMICUS	1	441	442	113	12068
AEGITHALOS CAUDATUS	12	746	758	67	30895
POECILE PALUSTRIS	62	443	505	82	22505
POECILE MONTANA	0	274	274	36	12312

LOPHOPHANES CRISTATUS	26	270	296	6	7337
PERIPARUS ATER	289	865	1154	27	48218
CYANISTES CAERULEUS	596	6912	7508	698	133395
PARUS MAJOR	2237	12519	14756	699	276605
SITTA EUROPAEA	690	610	1300	83	42193
TICHODROMA MURARIA	0	0	0	0	36
CERTHIA FAMILIARIS	30	181	211	10	11595
CERTHIA BRACHYDACTYLA	4	56	60	2	4652
REMIZ PENDULINUS	0	480	480	15	23942
ORIOUS ORIOUS	0	18	18	1	2572
LANIUS COLLURIO	712	692	1404	18	95009
LANIUS MINOR	0	0	0	0	1748
LANIUS EXCUBITOR	5	56	61	0	2612
LANIUS SENATOR	0	0	0	0	606
GARRULUS GLANDARIUS	21	165	186	7	8531
PICA PICA	19	10	29	0	5017
NUCIFRAGA CARYOCATACTES	0	12	12	2	934
CORVUS MONEDULA	92	34	126	3	8887
CORVUS FRUGILEGUS	0	1048	1048	6	33226
CORVUS CORONE	0	0	0	0	256
CORVUS CORNIX	0	1	1	0	1322
CORVUS CORAX	33	0	33	1	1483
STURNUS VULGARIS	456	486	942	11	77128
PASSER DOMESTICUS	32	984	1016	65	15307
PASSER MONTANUS	364	2926	3290	104	54517
FRINGILLA COELEBS	11	1556	1567	35	129476
FRINGILLA MONTIFRINGILLA	0	2634	2634	11	49288
SERINUS SERINUS	4	978	982	29	79592
CARDUELIS CHLORIS	26	7282	7308	192	173519
CARDUELIS CARDUELIS	6	2344	2350	46	91122
CARDUELIS SPINUS	0	3245	3245	25	207040
CARDUELIS CANNABINA	27	270	297	14	39323
CARDUELIS FLAVIROSTRIS	0	1	1	0	4658
CARDUELIS FLAMMEA	0	106	106	0	40886
CARDUELIS HORNEMANNI	0	0	0	0	22
LOXIA LEUCOPTERA	0	0	0	0	5
LOXIA CURVIROSTRA	0	115	115	1	14651
LOXIA PYTYOPSITTACUS	0	0	0	0	16
CARPODacus ERYTHRINUS	22	83	105	2	3706
PYRRHULA PYRRHULA	3	226	229	1	51798
COCC. COCCOTHRAUSTES	0	1982	1982	38	42605
PLECTROPHENAX NIVALIS	0	0	0	0	68
EMBERIZA CITRINELLA	50	1125	1175	66	77215
EMBERIZA CIA	0	0	0	0	109
EMBERIZA HORTULANA	0	2	2	0	673
EMBERIZA PUSILLA	0	1	1	0	2
EMBERIZA SCHOENICLUS	4	2279	2283	176	106466
MILIARIA CALANDRA	6	23	29	0	5854
CELKEM/TOTAL	21622	125672	147294	8206	5327314

Vybraná zpětná hlášení

List of selected recoveries for 2009

V roce 2009 bylo do databáze Kroužkovací stanice zaevidováno v kategoriích A, C, Z celkem 8526 zpětných hlášení 142 druhů. Oproti předchozímu roku tak opět došlo k významnému nárůstu počtu zpětných hlášení o téměř 2000 položek. Vývoj počtu hlášení evidovaných Kroužkovací stanicí v posledních 25 letech ukazuje obr. 1. Výrazný nárůst o více než 30 % byl zaznamenán u nálezů našich kroužkovanců v zahraničí (Z) – 787 zaznamenaných údajů je nejvyšším počtem v historii. K podobnému nárůstu došlo i u cizích kroužkovanců zastižených u nás (C). V této kategorii je 314 údajů nejvyšším počtem od roku 1985. V kategorii místních zpětných hlášení a retrapů (A) došlo ke zvýšení o přibližně 20 %, což je dáno jednak kontrolními odchty v rámci projektu CES a také nárůstem počtu vlastních retrapů zadávaných do programu RINGS jednotlivými kroužkovateli. Potvrzují to i údaje v tab. 4 – u tuzemských hlášení tvoří naprostou většinu záznamů ptáci kontrolovaní kroužkovatelem (85 %) a odečtení (11 %). U našich kroužkovanců nalezených v zahraničí pak naprosto převládají odchty, které tvoří 77 % všech zaznamenaných hlášení; ptáci kontrolovaní kroužkovatelem se na celkovém počtu zahraničních hlášení podílejí 12 %.

Druhové spektrum hlášených ptáků pochopitelně souvisí s okolnostmi nálezů. Pět nejčastěji „odečítaných“ (a nejvíce hlášených) druhů přispívá k celkovému počtu hlášení téměř 80 % - husa velká (649), labuť velká (531), racek chechtavý (277), čáp černý (73) a čáp bílý (62). Až těsně za nimi v pořadí je sova pálená (55 hlášení), u které byla většina ptáků nalezena mrtvá, následovaná strakapoudem velkým (59 hlášení ptáků převážně kontrolovaných kroužkovatelem) a poštolkou obecnou (52 hlášení). Ledňáček říč-

ní, který v roce 2008 překonal hranici 100 hlášení (112), klesl mezi nepěvci až na 9. místo se 45 záznamy.

U pěvců je pořadí nejčastěji hlášených druhů obdobné jako v minulých letech – nejvíce hlášeným druhem je rákosník obecný (966), následovaný sýkorou modřinkou (714) a sýkorou koňadrou (700).

Nejvíce nálezů našich ptáků v zahraničí bylo jako obvykle zaznamenáno na území sousedních států - v Německu (326) a Rakousku (128), dále pak ve Francii (54) a Itálii (46). Teprve podruhé byl náš kroužkovanec (čáp bílý) zaznamenán v africké Botswaně.

Cizím kroužkovým nepěvcům zastiženým na našem území vévodí tradičně labuť velká (82 nálezů) následovaná kormoránem velkým (30) a čapem bílým a poštolkou obecnou se 14 nálezy. U pěvců v této kategorii dominuje stejně jako v roce 2008 krkavec velký (45), následovaný třemi rákosinými druhy – rákosníkem obecným, rákosníkem velkým a strnadem rákosním s deseti hlášeními.

Nejzajímavější zpětná hlášení naleznete v následujícím přehledu, kde jsou uvedeny všechny druhy ptáků, u nichž bylo v roce 2009 získáno alespoň jedno zpětné hlášení. Při výběru hlášení byl kladen důraz zejména na údaje týkající se našich hnízdních populací, původu ptáků u nás zimujících, dlouhověkosti atd.

U každého vybraného druhu je uvedeno:

n – celkový počet hlášení evidovaných v roce 2009 rozdělený podle vzdáleností (S=0–10 km, M=11–100 km, L>100 km).

C – počet ptáků s kroužky zahraničních centrál, zastižených na našem území (v závorce je uveden kód stanice a počet údajů).

Z – počet ptáků s kroužky N. MUSEUM PRAHA zastižených v zahraničí (v závorce je uveden název země a počet údajů).

Vybrané hlášení je uvedeno v následujícím tvaru:

1. řádek: kód stanice (pouze u cizích kroužkovanců), typ a číslo kroužku (v závorce je uveden věk a pohlaví při kroužkování), datum

Tab. 4: Okolnosti nálezů ptáků označených kroužky N. MUSEUM PRAHA na našem území a zahraničí.
Finding circumstances of birds wearing N. MUSEUM PRAHA rings in the Czech Republic and abroad.

Okolnosti nálezu <i>Circumstances</i>	ČR <i>Czech Republic</i>	Zahraničí <i>Abroad</i>
Chycen a puštěn / <i>caught by ringer, released</i>	6 319	97
Kroužek odečten / <i>ring number read</i>	835	604
Střelen, uloven / <i>shot, trapped etc.</i>	15	18
Nehody / <i>accidents</i>	88	19
Přirozené příčiny / <i>natural causes</i>	31	9
Neznámé, nalezen mrtev / <i>unknown, found dead</i>	137	40
Celkem <i>Total</i>	7 425	787

Tab. 5: Počty zpětných hlášení zaznamenaných v roce 2009. *Numbers of recoveries collected in 2009.*

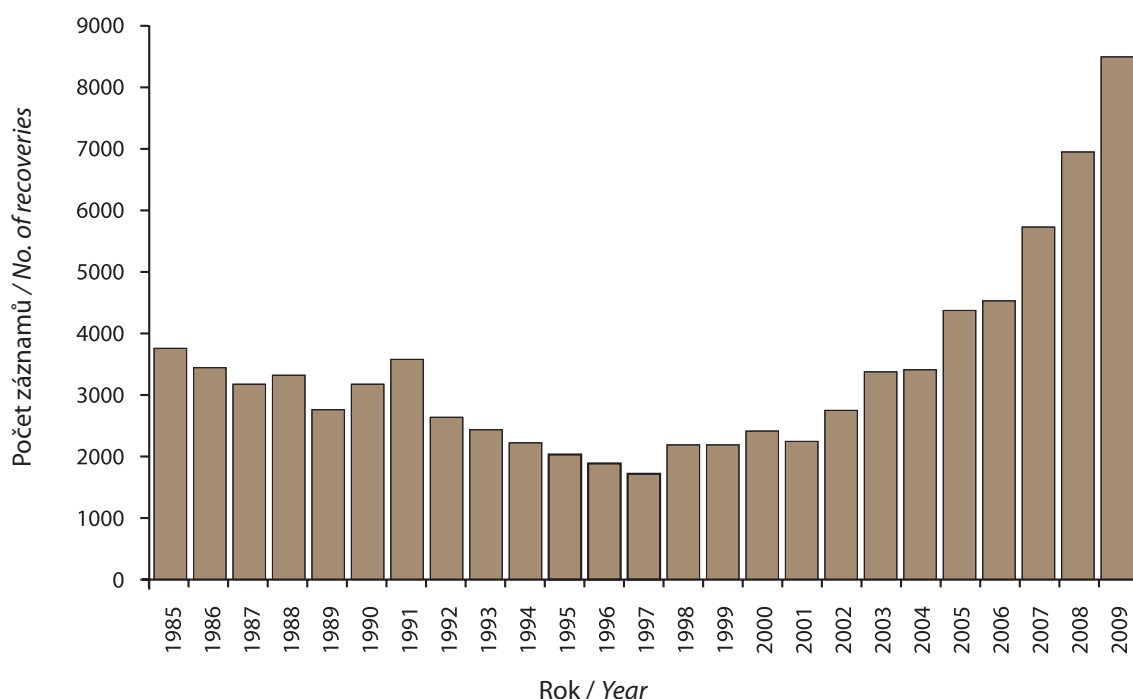
Typ hlášení <i>Type of recoveries</i>	n	nad 100 km <i>over 100 km</i>	nad 5 km <i>over 5 km</i>
C	314	242	309
A	7 419	78	925
Z	787	692	782
Celkem <i>Total</i>	8 520	1 003	2 007

C – hlášení cizích kroužkovanců na našem území / *birds wearing rings other schemes*

A – místní zpětná hlášení / *local recoveries*

Z – hlášení ptáků s kroužky N. MUSEUM PRAHA ze zahraničí / *found abroad*

Obr. 1: Vývoj počtu zpětných hlášení a retrapů evidovaných v databázi KS v letech 1985–2009.
Numbers of recoveries/retraps registered by Ringing centre in 1985–2009.



Tab. 6: Nepěvci s nejvíce zaznamenanými hlášeními v roce 2009 a nejčastější okolnosti jejich nálezů.
Top ten of recovered non-passerines in 2009 and most frequent circumstances of recoveries.

Druh Species	Počet hlášení No of recoveries	Nejčastější okolnost nálezů (%) Most frequent circumstances	
Husa velká (<i>Anser anser</i>)	646	Odečten / sight record	99
Labuť velká (<i>Cygnus olor</i>)	531	Odečten / sight record	82
Racek chechtavý (<i>L. ridibundus</i>)	277	Odečten / sight record	89
Čáp černý (<i>Ciconia nigra</i>)	73	Odečten / sight record	89
Čáp bílý (<i>Ciconia ciconia</i>)	62	Odečten / sight record	77
Strakapoud velký (<i>D. major</i>)	59	Kontrolován / controlled	93
Sova pálená (<i>Tyto alba</i>)	55	Sražen autem / hit by car	40
Ledňáček říční (<i>Alcedo atthis</i>)	45	Kontrolován / controlled	89
Poštolka obecná (<i>F. tinnunculus</i>)	38	Kontrolován / controlled	29
Chřástal polní (<i>Crex crex</i>)	26	Kontrolován / controlled	100

Tab. 7: Pěvci s nejvíce zaznamenanými hlášeními v roce 2009 a nejčastější okolnosti jejich nálezů.
Top ten of recovered passerines in 2009 and most frequent circumstances of recoveries.

Druh Species	Počet hlášení No of recoveries	Nejčastější okolnost nálezů (%) Most frequent circumstances	
Rákosník obecný (<i>A. scirpaceus</i>)	955	Kontrolován / controlled	99
Sýkora modřinka (<i>Cyanistes caeruleus</i>)	712	Kontrolován / controlled	99
Sýkora koňadra (<i>Parus major</i>)	699	Kontrolován / controlled	99
Rák. proužkovaný (<i>A. schoenobaenus</i>)	354	Kontrolován / controlled	100
Pěnice černohlavá (<i>Sylvia atricapilla</i>)	328	Kontrolován / controlled	98
Břehule říční (<i>Riparia riparia</i>)	255	Kontrolován / controlled	100
Budníček menší (<i>P. collybita</i>)	205	Kontrolován / controlled	99
Zvonek zelený (<i>Carduelis chloris</i>)	194	Kontrolován / controlled	92
Strnad rákosní (<i>Emberiza schoeniclus</i>)	176	Kontrolován / controlled	100
Rákosník velký (<i>A. arundinaceus</i>)	176	Kontrolován / controlled	99

kroužkování, lokalita (okres, země), jméno kroužkovatele (v případě kroužku N. MUSEUM PRAHA) souřadnice místa kroužkování

2. řádek: datum nálezu, lokalita (region nebo okres), země, jméno nálezce, souřadnice místa nálezu

3. řádek: kód okolností nálezu, vzdálenost místa kroužkování a nálezu, věk (= doba od data kroužkování po datum nálezu) ve dnech

Přehled zkratk použitých pro jednotlivé kroužkovací centrály

(uveden hlavní název centrály, český název státu):

BLB – BRUXELLES, Belgie
DEH – HIDDENSEE, Německo
DER – RADOLFZELL, Německo
DEW – HELGOLAND, Německo
DKC – COPENHAGEN, Dánsko
EEM – MATSALU, Estonsko
ESI – ICONA MADRID, Španělsko
FRP – PARIS, Francie
FRS – STRASBOURG, Francie
GBT – LONDON, Velká Británie
HES – SEMPACH, Švýcarsko
HGB – BUDAPEST, Maďarsko
HRZ – ZAGREB, Chorvatsko
IAB – BOLOGNA, Itálie
ILT – TEL-AVIV, Izrael
LTK – KAUNAS, Litva
LVR – RIGA, Lotyšsko
NAL – ARNHEM, Nizozemí
PLG – GDANSK, Polsko
RUM – MOSKVA, Ruská federace
SFH – HELSINKI, Finsko
SIL – LJUBLJANA, Slovinsko
SKB – BRATISLAVA, Slovensko
SVS – STOCKHOLM, Švédsko

Kódy okolností / Code of circumstances

00 – nalezen / *found*
01 – nalezen mrtev / *found dead*
03 – nalezena pouze noha s kroužkem
ring and leg only found
10, 19 – střelen, uloven / *shot or killed by man*
11 – nalezen zastřelený / *found shot*
20 – chycen a puštěn kroužkovatelem
caught and released by ringer
26 – chycen, protože byl kroužkován
trapped because it was ringed
27 – nalezen v budce apod. / *found at or in nest-box*
28, 29, 81, 82, 87 – živý, číslo kroužku (značky) odečteno
alive and probably healthy, ring or color mark read in the field
33 – chycen do sítí na ochranu před ptáky / *entangled in crop protection nets*
35 – usmrčen el. proudem / *electrocuted*
40 – nalezen mrtev na silnici / *dead on road*
43 – náraz na dráty / *collision with thin man-made structure – wire*
44 – náraz na sklo / *hit glass*
46 – nalezen uvnitř stavby, domu atd.
entered man-made structure, house etc.
48 – zraněn, zabit při lidské činnosti
recovered as a result of active human occupation
49 – utopen v malé vodní nádrži
drowned in artificial water container



Díky zvyšujícím se počtům okroužkovaných ptáků v posledních 5 letech překročil celkový počet okroužkovaných strakapoudů prostředních hranici tisíce jedinců. V roce 2009 byly navíc získány údaje o nejvyšším zaznamenaném věku a nejdelším přesunu našeho kroužkovance. Foto: P. Vaněk

58 – onemocnění z neznámých příčin
disease of unknown cause

60 – chycen neurčitým živočichem
taken by unspecified animal

61 – chycen kočkou / *taken by cat*

63 – chycen divokým savcem
taken by wild mammal

64 – chycen sovou nebo dravcem
taken by owl or raptor

66 – chycen jiným druhem ptáka
taken by other species of bird

74 – vyčerpání vlivem nízkých teplot
poor condition cold weather was cause

81 – identifikace podle barevného kroužku
bird identified from colour ring

83 – identifikace podle křídelní značky
bird identified from wingtags

Věk / Age

1 – nevzletné mládě / *pullus*

2 – plně vzrostlý pták / *full grown*

3 – 1. rok / *hatched during calendar year of ringing*

4 – +1. rok / *hatched before calendar year of ringing, exact year unknown*

5 – 2. rok / *hatched during previous calendar year*

6 – +2. rok / *hatched before previous calendar year, exact year unknown*

Kormorán velký			Phalacrocorax carbo								
n=33 (S 1, M 0, L 32) C 30 (SFH 11, EEM 8, DKC 4, DEH 2, PLG 2, SVS 2, RUM 1) Z 2 (Germany 2)											
CZP BX	17652	(1N)	12.05.2006	Stará Hlína, (JHCZ), Sedláček Jindřich	49.02N	14.49E					
			09.05.2009	Garstadt, Germany	49.58N	10.11E					
			25.06.2009	Garstadt, Germany	49.58N	10.11E					
				81, 350 km, 1140							
CZP B	34932	(1N)	27.05.2006	Stará Hlína, (JHCZ), Pletka Zdeněk	49.02N	14.49E					
			09.07.2009	NPR Velký a Malý Tisý, (JHCZ), Jan Ševčík	49.03N	14.43E					
				28, 8 km, 1139							
SVS	9229743	(1N)	08.07.1993	Lilla Karlso, Sweden	57.19N	18.04E					
			15.03.2009	Stříbřec , (JHCZ), Nezbeda Jan	49.02N	14.53E					
				10, 945 km, 5729							
EEM S	14407	(1N)	18.06.2004	Häädemeeste Kivilaid, Estonia	58.05N	24.29E					
			19.11.2009	Svádov, (ULCZ), Beran Václav	50.40N	14.07E					
				28, 1062 km, 1980							
EEM S	14407	(1N)	18.06.2004	Häädemeeste Kivilaid, Estonia	58.05N	24.29E					
			27.11.2009	Střekov, (ULCZ), Beran Václav	50.39N	14.03E					
				28, 1066 km, 1988							
SFH MM	7856	(1N)	19.06.2005	Kirkkonummi, Finland	60.01N	24.19E					
			26.01.2009	Svádov, (ULCZ), Beran Václav	50.40N	14.07E					
			19.11.2009	Svádov, (ULCZ), Beran Václav	50.40N	14.07E					
			25.11.2009	Svádov, (ULCZ), Beran Václav	50.40N	14.07E					
				28, 1222 km, 1620							
RUM	378119	(1N)	28.06.2007	Seskar, Russia	60.01N	28.18E					
			04.10.2009	Libčice nad Vltavou, (PZCZ), Musilová Zuzana	50.25N	14.27E					
				81, 1379 km, 829							

V roce 2009 se podařilo získat odečty 6 okroužkovaných kormoránů. Za zmknu stojí náš kroužkovanec BX 17652 z kolonie na rybníku Ženich v CHKO Třeboňsko, zastížený v hnízdní době v Bavorsku a ruský kroužko-
vanec (378119) označený na ostrově Seskar ve Finském zálivu a odečtený na Vltavě. I nadále ale naprostá
většina zpětných hlášení pochází od ulovených ptáků.

Bukač velký			<i>Botaurus stellaris</i>								
n=1 (S 1, M 0, L 0)											
CZP BX	11050	(4N)	26.03.2006	Lomnice na Lužnici, ryb. Služebný, (JHCZ), Mráz Jakub					49.05N	14.43E	
			15.01.2008	NPR Velký a Malý Tisý (JHCZ), Mráz Jakub					49.03N	14.43E	
			26.01.2009	NPR Velký a Malý Tisý (JHCZ), Hlásek Josef					49.03N	14.43E	
				28, 1 km, 1037							
Bukač BX 11050 byl již potřetí zjištěn zimující v NPR Velký a Malý Tisý.											

Bukáček malý			<i>Ixobrychus minutus</i>				
n=2 (S 2, M 0, L 0)							
CZP EN	651	(4F)	04.07.2005	Žehuň, (NBCZ), Jelínek Miroslav	50.08N	15.18E	
			14.08.2009	Žehuň, (NBCZ), Jelínek Miroslav	50.08N	15.18E	
				20, 0 km, 1502			
Samice bukáčka EN 651 z Žehuňského rybníka (v době kontroly minimálně čtyřletá) je naším nejstarším kroužkovancem!							

Volavka popelavá			Ardea cinerea								
n=6 (S 1, M 2, L 3) Z 2 (Germany 1, Austria 1)											
CZP BX	16925	(1N)	27.05.2006	Lískovice, (JCCZ), Hůlka Petr	50.21N	15.34E					
			13.06.2009	Opočíněk, (PACZ), Česák Jiří	50.02N	15.37E					
				01, 35 km, 1113							
CZP BX	18101	(1N)	30.04.2008	Matrovice, (MBCZ), Šifta Jaromír	50.25N	15.02E					
			20.01.2009	Druztová, (PSCZ), Folk Jiří	49.48N	13.27E					
				01, 132 km, 265							
CZP BX	13174	(1N)	18.05.2007	Kněžpole, (UHCZ), Křižka Jaroslav	49.06N	17.31E					
			01.04.2009	Kaumberg, Austria	48.01N	15.54E					
				01, 169 km, 684							
CZP BX	19372	(1N)	14.05.2009	Lískovice, (JCCZ), Bartoniček Jan	50.21N	15.34E					
			16.08.2009	Weisendorf, Germany	49.37N	10.49E					
				10, 349 km, 94							

Čáp černý			Ciconia nigra				
n=74 (S 8, M 15, L 51) C 1 (EEM 1) Z 45 (Israel 21, Hungary 11, Germany 5, Austria 2, Bosnia and Herzegovina 1, Poland 1, Romania 1, Spain 1, France 1, Switzerland 1)							
CZP BX	1940	(1N)	25.06.1996	Běstviny, (RKCZ), Bělka Tomáš			50.19N 16.09E
			31.07.2009	Allensteig, Austria			48.38N 15.24E
				29, 195 km, 4784			

CZP BX	18167	(1N)	06.07.2007	Leština, (SUCZ), Beran Václav	49.52N	16.56E					
			01.05.2009	Čaprazlije, Bosnia and Herzegovina	43.54N	16.42E					
				01, 664 km, 665							
CZP BX	10466	(1N)	15.06.2001	Hraběšín, (KHCZ), Beran Václav	49.51N	15.19E					
			15.06.2009	Pockau, Germany	50.42N	13.13E					
				81, 177 km, 2922							
CZP BX	16233	(1N)	22.06.2005	Lhota pod Kůstrým, (STCZ), Procházka Jan	49.11N	13.41E					
			22.06.2009	Schoningen, Germany	51.41N	9.33E					
				33, 404 km, 1461							
CZP BX	15552	(1N)	26.06.2003	Neurazy, (PJCZ), Pojer František	49.26N	13.31E					
			10.04.2009	Glashutte, Germany	50.50N	13.48E					
				28, 157 km, 2115							
CZP BX	7240	(1N)	12.06.2005	Branišov, (KVCZ), Schröpfer Libor	50.00N	12.59E					
			10.04.2009	Bad Essen, Germany	52.20N	8.20E					
				29, 415 km, 1398							
CZP BX	15625	(1N)	21.06.2006	Doubice, (DCCZ), Benda Pavel	50.54N	14.27E					
			28.06.2009	Weiler bei Baienfurt, Germany	47.51N	9.34E					
				29, 490 km, 1103							
EEM A	8680	(1N)	08.07.2009	Hiiumaa, Estonia	58.55N	22.40E					
			09.10.2009	Zliv, (CBCZ), Havlíček Jan	49.04N	14.22E					
				81, 1221 km, 93							

V roce 2009 byl zaznamenán nejvyšší věk našeho čápa černého – pták BX 1940 označený jako mládě
na Rychnovsku byl odečten po 14 letech v Rakousku. Dalšími zajímavými nálezy jsou doklady o usazení
několika našich čápů v Německu a první zastižení estonského kroužkovance na našem území.

Čáp bílý			Ciconia ciconia								
n=62 (S 4, M 12, L 46) C 14 (DER 7, DEH 4, DEW 3) Z 33 (Germany 17, Austria 4, Poland 3, Hungary 3, Kenya 1, Republic of South Afrika 1, Slovakia 1, Slovenia 1, Botswana 1, Portugal 1)											
CZP DD	840	(1N)	19.06.1989 04.07.2009	Lišov, (CBCZ), Žibřid Zdeněk Grosspetersdorf, Austria 28, 236 km, 7320	49.01N 14.36E 47.14N 16.19E						
CZP DD	669	(1N)	01.07.1989 24.06.2009	Bezděkov, (PJCZ), Chvapil Stanislav Tiszacsege, Hungary 01, 572 km, 7298	49.25N 13.45E 47.39N 21.03E						
CZP DD	356	(1N)	03.07.1992 18.07.2009	Dobřany, (PJCZ), Sýkora Karel Kestřany, (PICZ), Chvapil Stanislav 28, 70 km, 6224	49.39N 13.18E 49.16N 14.04E						
CZP YA	19	(1N)	09.06.2008 07.01.2009 30.06.2009	Ždírec nad Doubravou, (HBCZ), Beran Václav Aterro Sanitário, Portugal Kietz, Germany 28, 2397 km, 212 28, 487 km, 386	49.42N 15.49E 37.12N 8.31W 53.04N 11.19E						
CZP BX	12648	(1N)	02.07.2003 16.03.2009 11.04.2009	Město Touškov, (PSCZ), Beneda Stanislav Zarrendorf, Germany Zarrendorf, Germany 28, 495 km, 2084	49.47N 13.15E 54.14N 13.06E 54.14N 13.06E						
CZP BX	5450	(1N)	27.06.1998 10.08.2009	Planá, (TCCZ), Beneda Stanislav Jetřichov, (NACZ), Vrána Josef 28, 264 km, 4062	49.52N 12.44E 50.36N 16.16E						
CZP BX	16465	(1N)	24.06.2009 20.12.2009	Chleby, (BNCZ), Bohata Jiří Moiben, Kenya 43, 5803 km, 179	49.49N 14.33E 0.49N 35.22E						
CZP B	33487	(1N)	07.06.2008 31.08.2009	Bor, (TCCZ), Paisker Miloš Xobe, Botswana 01, 7802 km, 450	49.43N 12.46E 20.08S 20.09E						
CZP BX	19557	(1N)	15.06.2008 01.05.2009	Pluhův Žďár, (JHCZ), Jahelka Josef Belguim Farm, Republic of South Afrika 01, 8151 km, 320	49.13N 14.54E 23.08S 27.59E						
DEH KA	2251	(1N)	03.07.1993 06.04.2009 26.04.2009	Melpitz, Germany Bernartice, (TUCZ), Vrána Josef Královec, (TUCZ), Vrána Josef 28, 233 km, 5756 28, 235 km, 5776	51.32N 12.56E 50.38N 15.57E 50.40N 15.58E						

Loňský rok byl bohatý na zpětná hlášení velmi starých čápů bílých – našich kroužkovců DD 840, DD 669
a DD 356 respektive německého ptáka KA 2251. Pozoruhodný je případ mláděte YA 19 – první zimu života
trávilo v Portugalsku a v červnu druhého roku života bylo odečteno v Německu. Zaznamenány byly i 3 nálezy
z afrických zimovišť – BX 19557 je 57. nálezem v Jihoafrické republice, BX 16465 11. nálezem v Keni
a B 33487 prvním nálezem v Botswaně.

Kolpík bílý			Platalea leucorodia		
n=11 (S 7, M 0, L 4) Z 4 (Slovakia 4)					
CZP BX	17529	(1N)	05.06.2009	Zliv, (CBCZ), Šimek Jaroslav	49.04N 14.22E
			28.07.2009	Devínská Nová Ves, Slovakia	48.14N 16.57E
				29, 211 km, 53	
CZP BX	17531	(1N)	05.06.2009	Zliv, (CBCZ), Šimek Jaroslav	49.04N 14.22E
			28.07.2009	Devínská Nová Ves, Slovakia	48.14N 16.57E
				29, 211 km, 53	
CZP BX	11036	(1N)	02.06.2003	Nákří, (CBCZ), Šimek Jaroslav	49.07N 14.20E
			20.07.2009	Devínská Nová Ves, Slovakia	48.12N 16.58E
			28.07.2009	Devínská Nová Ves, Slovakia	48.12N 16.58E
				29, 216 km, 2248	

Labuť velká			Cygnus olor		
n=615 (S 197, M 214, L 204)					
C 82 (PLG 32, DEH 27, HRZ 8, IAB 6, HGB 4, SKB 4, DER 1)					
Z 149 (Germany 84, Austria 60, Poland 5)					
CZP LB	6559	(1N)	08.08.2009	Radnice, (RO CZ) , Makoň Karel	49.52N 13.36E
			22.12.2009	Gralla, Austria	46.49N 15.33E
				28, 368 km, 136	
CZP LB	5764	(1N)	18.07.2008	Choustník, (TACZ) , Jahelka Josef	49.20N 14.49E
			11.01.2009	Gorisried, Germany	47.42N 10.30E
				71, 366 km, 177	
CZP LB	135	(6F)	16.08.1993	Skalice, (TACZ) , Jahelka Josef	49.18N 14.42E
			30.07.2009	Skalice, (TACZ) , Jahelka Josef	49.18N 14.42E
				20, 0 km, 5827	
CZP LB	1775	(1N)	05.08.1995	Ledečky, (NBCZ) , Jelínek Miroslav	50.17N 15.10E
			16.01.2009	Nymburk, (NBCZ) , Vrána Josef	50.11N 15.02E
				28, 15 km, 4913	
PLG AC	5867	(5F)	05.11.2006	Swinoujscie, Poland	53.55N 14.16E
			11.01.2009	Olomouc, (OL CZ) , Vidlař Jan	49.35N 17.15E
			23.01.2009	Olomouc, (OL CZ) , Kafka Petr	49.35N 17.15E
				28, 524 km, 810	
IAB M	5587	(5M)	25.07.2007	Foce Dell Isonzo, Italy	45.43N 13.33E
			19.04.2009	Záhlinice, (KMCZ) , Němčík Jiří	49.17N 17.30E
			30.05.2009	Záhlinice, (KMCZ) , Štěpánek Pavel	49.17N 17.30E
			16.08.2009	Záhlinice, (KMCZ) , Němčík Jiří	49.17N 17.30E
				82, 495 km, 753	
HRZ UA	2153	(6N)	04.02.2008	Jarun, Croatia	45.47N 15.56E
			08.01.2009	Choceň, (UO CZ) , Vrána Josef	50.00N 16.13E
			21.02.2009	Choceň, (UO CZ) , Voříšek Petr	50.00N 16.13E
			12.08.2009	Kosičky, (HK CZ) , Vrána Josef	50.11N 15.34E
			10.09.2009	Kosičky, (HK CZ) , Vrána Josef	50.11N 15.34E
				82, 490 km, 584	
HGB HN	668	(7M)	21.02.2008	Nagymaros, Hungary	47.48N 18.57E
			09.01.2009	Doubravka, (PMCZ) , Makoň Karel	49.45N 13.25E
				20, 460 km, 323	

Labuť zpěvná		Cygnus cygnus	
n=1 (S 0, M 0, L 1) C 1 (DEW 1)			
DEW .	118154 (4F)	20.01.2006 Luchow-Dannenberg, Germany	53.05N 11.07E
		17.01.2009 Kroměříž, (KMCZ) , Lajmr J.	49.18N 17.24E
		82, 607 km, 1093	

Husa polní		Anser fabalis	
n=1 (S 0, M 0, L 1) C 1 (DEH 1)			
DEH CA	12304 (2M)	13.10.2008 Gulper See, Germany	52.45N 12.15E
		22.02.2009 Břeclav, (BVCZ) , Horal David	48.46N 16.53E
		82, 550 km, 132	

Husa velká			Anser anser		
n=649 (S 372, M 141, L 136)					
Z 164 (Germany 98, Italy 25, Hungary 16, Austria 10, France 8, Sweden 5, Slovakia 2)					
CZP A	14083	(4F)	09.06.2001	Divčice, (CBCZ), Dalík Petr	49.07N 14.18E
			30.10.2009	Divčice, (CBCZ), Podhrazský Michal	49.07N 14.18E
				82, 0 km, 3065	
CZP A	17128	(4N)	30.05.2009	Mariánské Radčice, (MO CZ), Podhrazský Michal	50.34N 13.40E
			18.10.2009	Saint Seren, France	43.29N 4.40E
			20.11.2009	Saint Seren, France	43.29N 4.40E

		29.11.2009 Saint Seren, France	43.29N 4.40E
		82, 1041 km, 183	
CZP A	17133 (3N)	30.05.2009 Mariánské Radčice, (MO CZ) , Podhrazský Michal	50.34N 13.40E
		18.10.2009 Saint Seren, France	43.29N 4.40E
		20.11.2009 Saint Seren, France	43.29N 4.40E
		29.11.2009 Saint Seren, France	43.29N 4.40 E
		20.12.2009 Saint Seren, France	43.29N 4.40E
		82, 1041 km, 204	

CZP A	17141 (3N)	30.05.2009 Mariánské Radčice, (MO CZ) , Podhrazský Michal	50.34N 13.40E
		20.12.2009 Saint Seren, France	43.29N 4.40E
		82, 1041 km, 204	

CZP A	13541 (3N)	07.06.2008 Divčice, (CBCZ) , Moudrý Zdeněk	49.07N 14.18E
		29.03.2009 Hradištko (Žiželice), (KO CZ)	50.04N 15.11E
		15.09.2009 Vadstena, Sweden	58.23N 14.57E
		19.09.2009 České Vrbné, (CBCZ) ,	49.01N 14.21E
		15.11.2009 Záblatí, (JHCZ) , Podhrazský Michal	49.06N 14.41E
		82, 1031 km, 465E	
		82, 28 km, 526	

CZP A	17337 (3N)	08.06.2008 Plástovice, (CBCZ) , Dalík Petr	49.04N 14.18E
		18.01.2009 Macchiozze, Italy	41.42N 11.00E
		82, 859 km, 224	

CZP A	17324 (3N)	07.06.2008 Divčice, (CBCZ) , Dalík Petr	49.07N 14.18E
		07.09.2009 Utvälinge, Sweden	56.13N 12.46E
		82, 796 km, 457	

Čírka obecná		Anas crecca	
n=1 (S 0, M 0, L 1) Z 1 (France 1)			
CZP ET	247 (3N)	04.10.2009 Pašice, (CBCZ), Moudrý Zdeněk	49.04N 14.20E
		15.11.2009 Etang de Scamandre, France	43.37N 4.21E
		10, 976 km, 42	

Kachna divoká	Anas platyrhynchos
n=17 (S 16, M 1, L 0)	

Polák velký				Aythya ferina			
n=4 (S 1, M 0, L 3)							
C 1 (FRP 1) Z 2 (Germany 2)							
CZP CX	504	(4F)	26.06.2009	Klec, (JHCZ), Musil Petr		49.06N	14.45E
			28.08.2009	Muenchen-Isar, Germany		48.07N	11.33E
				87, 259 km, 63			
CZP C	200350	(4F)	20.06.2009	Klec, (JHCZ), Musil Petr		49.06N	14.45E
			07.11.2009	Grafenrheifeld, Germany		50.00N	10.13E
				87, 342 km, 140			
FRP DA	246642	(6M)	05.05.2004	Outines, France		48.33N	4.39E
			25.06.2009	Lednice, (BVCZ), Macháček Petr		48.48N	16.48E
				29, 893 km, 1877			

Polák chocholačka			Aythya fuligula		
n=5 (S 0, M 0, L 5)					
C 1 (HES 1) Z 4 (Germany 4)					
CZP D	200156	(4F)	01.07.2009	Vlkov, (TACZ), Musil Petr	49.09N 14.44E
			30.08.2009	Muenchen-Isar, Germany	48.07N 11.33E
				87, 261 km, 60	
CZP D	200153	(4F)	18.06.2009	Vlkov, (TACZ), Musil Petr	49.09N 14.44E
			30.08.2009	Echinger Stausee, Germany	48.30N 12.02E
				87, 210 km, 73	
CZP D	200082	(4F)	11.07.2006	Vlkov, (TACZ), Musil Petr	49.09N 14.44E
			13.11.2009	Wasserburg, Germany	47.33N 9.38E
			08.12.2009	Wasserburg, Germany	47.33N 9.38E
				87, 417 km, 1246	
HES Z	32948	(5F)	22.01.2005	Luzern, Switzerland	47.09N 8.07E
			23.10.2009	Dolní Bukovsko, (CBCZ), Kučera Karel	49.10N 14.35E
				10, 529 km, 1735	

Luňák hnědý		Milvus migrans	
n=2 (S 0, M 1, L 1) Z 1 (Italy 1)			
CZP C	130136 (1N)	18.06.2002 Lanžhot, (BVCZ), Horák Petr	48.43N 16.58E
		01.06.2009 Velké Pavlovice, (BVCZ), Tomáš Bušina	48.54N 16.49E
		01, 23 km, 2540	

CZP C	133437	(1N)	11.06.2003	Kvasice, (KMCZ), Horák Petr	49.14N	17.28E
			01.04.2009	San Floriano, Italy	46.17N	12.26E
				58, 499 km, 2121		

Luňák hnědý C 130136 je našim nejstarším kroužkovancem. Dosud evidujeme 7 zahraničních nálezů tohoto druhu, C 133437 je třetím nálezem z Itálie.

Luňák červený
Milvus milvus

n=2 (S 0, M 0, L 2) **Z 1** (Germany 1)

CZP C	200974	(1F)	19.06.2007	Velvary, (KLCZ), Procházka Jan	50.17N	14.14E
			10.08.2009	Divčice, (CB CZ), Vojtěch Štátný	49.07N	14.18E
				43, 130 km, 783		

CZP CB	33	(1N)	29.05.2008	Stod, (PJCZ), Růžek Pavel	49.38N	13.10E
			09.05.2009	Oberlitzheim, Germany	48.41N	10.34E
				01, 217 km, 345		

Orel mořský
Haliaeetus albicilla

n=4 (S 2, M 1, L 1) **C 1** (DEW 1)

CZP LX	116	(1N)	13.05.2009	Rožďalovice, (NBCZ), Šoltys Vladimír	50.18N	15.10E
			14.08.2009	Rožďalovice, (NBCZ), Bohumil Moravec	50.18N	15.10E
				43, 0 km, 93		

CZP LX	115	(1N)	17.05.2008	Drahenický Málkov, (STCZ), Veselý Josef	49.28N	13.54E
			19.01.2009	Buzice, (STCZ), Louda Petr	49.25N	13.55E
				43, 6 km, 247		

CZP LB	5654	(1N)	05.05.2006	Ivaň, (BVCZ), Chytil Josef	48.56N	16.35E
			20.05.2009	Znojemsko (ZNCZ), Vlasta Škorpíková	48.50N	16.00E
				28, 28 km,		

1111DEW .23834	(1N)	21.05.2008	Bergen, Germany	52.48N	9.57E	
		18.02.2009	Stará Hlína, (JHCZ), Ševčík Jan	49.02N	14.49E	
			29, 540 km, 273			

Odečet samice LB 5654 na hnízdišti na Znojemsku potvrzuje usazování našich mláďat v blízkosti rodiště. Nálezy mláďat LX 115 a LX 116 ukazují, že i pro tento druh dravce jsou významný nebezpečím dráty elektrické-ho vedení v okolí hnízdiště.

Moták pochop
Circus aeruginosus

n=9 (S 2, M 5, L 2) **Z 1** (Germany 1)

CZP D	136916	(1N)	15.06.1998	Dublovice, (PBCZ), Veselý Josef	49.40N	14.22E
			20.08.2009	Praha 6-Ruzyně, (AACZ), Šena Václav	50.06N	14.17E
				66, 49 km, 4084		

CZP D	185823	(1N)	03.07.2009	Chářovice, (BNCZ), Veselý Josef	49.49N	14.34E
			07.09.2009	Chotovice, (SYCZ), Jelinek Václav	49.50N	16.10E
				50, 115 km, 66		

CZP D	142444	(1N)	28.06.2004	Úborsko, (KTCZ), Švejda Jiří	49.20N	13.10E
			05.04.2009	Wagenhofen, Germany	48.18N	11.10E
				01, 186 km, 1742		

Moták lužní
Circus pygargus

n=6 (S 0, M 5, L 1) **Z 1** (Poland 1)

CZP EX	96098	(1N)	26.07.2007	Moravské Budějovice, (TRCZ), Kunstmüller Ivan	49.03N	15.49E
			29.07.2009	Rancířov, (JHCZ), Veselý Josef	48.56N	15.30E
				20, 26 km, 734		

CZP E	17892	(1N)	25.07.2004	Želetava, (TRCZ), Kunstmüller Ivan	49.09N	15.40E
			29.07.2009	Rancířov, (JHCZ), Veselý Josef	48.56N	15.30E
				20, 27 km, 1830		

CZP EX	78765	(1N)	10.07.2008	Babice, (OLCZ), Poprach Karel	49.44N	17.16E
			13.07.2009	Rowne, Poland	50.12N	17.44E
				20, 62 km, 368		

CZP EX	93815	(1F)	12.07.2006	Hnojice, (OLCZ), Poprach Karel	49.43N	17.13E
			12.07.2009	Sudice, (OPCZ), Kubenka Alfred	50.02N	18.04E
				20, 70 km, 1096		

CZP EX	93952	(1N)	04.07.2007	Blížkovice, (ZNCZ), Poprach Karel	49.00N	15.50E
			27.07.2009	Hnojice, (OLCZ), Poprach Karel	49.43N	17.13E
				20, 128 km, 754		

Jestřáb lesní
Accipiter gentilis

n=3 (S 0, M 3, L 0)

CZP C	145755	(1F)	27.05.2008	Lužnice, (JHCZ), Mráz Jakub	49.04N	14.45E
			26.11.2009	Lutová, (JHCZ), Jan Zimmer	48.59N	14.55E
				01, 15 km, 548		

CZP C	148420	(3M)	03.06.2009	Částkov, (UHCZ), Křižka Jaroslav	49.06N	17.37E
			21.10.2009	Uhřetice, (PRCZ), Jiří Tobolák	49.22N	17.18E
				43, 38 km, 140		

CZP C	122669	(1F)	25.05.2002	Hostišov, (ZLCZ), Mach Miroslav	49.15N	17.35E
			21.07.2009	Velké Pavlovice, (BVCZ), Tomáš Bušina	48.54N	16.49E
				20, 68 km, 2614		

Krahujec obecný
Accipiter nisus

n=9 (S 8, M 1, L 0)

Káně lesní
Buteo buteo

n=17 (S 6, M 2, L 9) **C 2** (DER 1, PLG 1) **Z 6** (France 2, Latvia 1, Germany 1, Poland 1, Switzerland 1)

CZP C	129141	(1N)	04.06.2007	Turnov, (SMCZ), Broulík Karel	50.35N	15.09E
			26.02.2009	Koryta, (KTCZ), Toušková Helena	49.24N	13.13E
				40, 191 km, 633		

CZP C	101755	(3N)	12.11.1995	Běstviny, (RKCZ), Vrána Josef	50.19N	16.09E
			07.11.2009	Eichstatt, Germany	48.52N	11.12E
				02, 392 km, 5109		

CZP CB	12037	(3N)	02.10.2007	Škodejov, (SMCZ), Haluzík Marek	50.39N	15.22E
			18.01.2009	Paslek, Poland	54.04N	19.41E
				41, 480 km, 474		

CZP C	135932	(1N)	28.05.2005	Zdemyslice, (PJCZ), Kovář Václav	49.36N	13.31E
			26.01.2009	Yvonand, Switzerland	46.48N	6.45E
				74, 590 km, 1339		

CZP C	145876	(1N)	03.07.2008	Lavičky, (PBCZ), Veselý Josef	49.38N	14.30E
			23.01.2009	Delle, France	47.30N	7.00E
				01, 601 km, 204		

CZP C	92491	(3N)	10.10.2008	Hluboká, (DOCZ), Švejda Jiří	49.22N	13.04E
			12.04.2009	Novalaise, France	45.35N	5.46E
				03, 691 km, 184		

CZP C	61665	(4M)	11.05.2003	Stará Boleslav, (PHCZ), Bouček Vladimír	50.12N	14.41E
			14.08.2009	Kekava, Latvia	56.46N	24.14E
				40, 965 km, 2287		

PLG DN	17051	(1N)	12.06.2004	Otmuchów, Poland	50.25N	17.14E
			05.04.2009	Lodín, (HKCZ), Praus Libor	50.16N	15.36E
				03, 117 km, 1758		

DER JC	55885	(2N)	28.01.2007	Eberhardsbach, Austria	48.19N	16.12E
			30.03.2009	Veselí nad Lužnicí, (TACZ), Peterka Tomáš	49.11N	14.42E
				00, 146 km, 792		

Zajímavý je případ káně C 61665 – zimující pták byl jako handicapovaný (zlomená záprstní kůstka) přijat do záchranné stanice a byl vypuštěn až v květnu. Přesto se dokázal vrátit na hnízdiště a žít dalších 6 let.

Káně rousná
Buteo lagopus

n=1 (S 0, M 0, L 1)

CZP CB	191	(5F)	11.03.2008	Valteřice, (UOCZ), Chaloupek Roman	50.00N	16.42E
			29.11.2009	Nová Ves pod Pleší, (PBCZ), Mašek Petr	49.50N	14.17E
				20, 174 km, 628		

Poštolka obecná
Falco tinnunculus

n=52 (S 14, M 18, L 20) **C 14** (DEH 9, SFH 3, HGB 1, SVS 1) **Z 6** (Germany 2, Slovakia 2, Poland 1, Austria 1)

CZP E	25797	(3M)	27.09.1998	Vražné, (NJCZ), Beneš Bohuslav	49.38N	17.52E
			28.05.2009	Jeseník nad Odrou, (NJCZ), Radovan Tomický	49.37N	17.55E
				43, 4 km, 3896		

CZP EX	87169	(1N)	09.06.2009	Železný Brod, (JNCZ), Klápště Jaroslav	50.39N	15.15E
			25.07.2009	Piotrkosice, Poland	51.33N	17.10E
				78, 167 km, 46		

CZP EX	86082	(5M)	18.06.2006	Štípoklasy, (KHCZ), Procházka Vladimír	49.49N	15.12E
			23.02.2009	Gusen, Austria	48.15N	14.27E
				01, 183 km, 981		

CZP EX	98153	(1N)	04.06.2008	Želetice, (ZNCZ), Poprach Karel	48.56N	16.11E
			21.08.2009	Tekovské Lužany, Slovakia	48.06N	18.32E
				01, 196 km, 443		

CZP EX	87496	(3N)	07.08.2006	Doubravka, (PMCZ), Makoň Karel	49.45N	13.25E
			13.04.2009	Dorfen, Germany	47.54N	12.52E
				01, 210 km, 980		

CZP EN	9119	(1N)	10.06.2009	Kokořov, (PJCZ), Kovář Václav	49.30N	13.30E
			14.09.2009	Marsberg-Leitmar, Germany	51.24N	8.52E
				49, 390 km, 96		

DEH IA	48761	(1N)	25.06.2008	Sebnitz, Germany	50.58N 14.18E
			08.01.2009	Křepenice, (PBCZ), Veselý Josef	49.42N 14.21E
				20, 141 km, 197	
DEH IA	120599	(1N)	29.05.2008	Zeulenroda, Germany	50.39N 11.59E
			03.01.2009	Osvračín, (DOCZ), Bošek Václav	49.31N 13.03E
				20, 147 km, 219	
DEH IA	106630	(1N)	01.06.2008	Frankenheim, Germany	51.05N 12.39E
			23.05.2009	Lázně Bělohrad, (JCCZ), Čerovská Nadě	50.26N 15.35E
				01, 219 km, 356	
DEH IA	92308	(1N)	20.05.2005	Salzfurthkapelle, Germany	51.40N 12.07E
			08.01.2009	Hornátky, (MECZ), Vaněk Přemysl	50.15N 14.29E
				20, 229 km, 1329	
HGB.	337856	(1N)	08.06.2003	Nemesvámos, Hungary	47.04N 17.52E
			26.01.2009	Hranice (PRCZ), Lučan David	49.33N 17.45E
				01, 276 km, 2059	
DEH IA	95228	(1N)	30.05.2005	Ketzin, Germany	52.28N 12.51E
			10.07.2009	Jamný, (PICZ), Duchoň Jiří	49.21N 14.13E
				40, 360 km, 1502	
DEH IA	78587	(1N)	28.05.2005	Bahnitz, Germany	52.30N 12.24E
			10.03.2009	Stříbrné Hory, (HBCZ), Hlaváč Václav	49.36N 15.41E
				02, 396 km, 1382	
DEH IA	112745	(1N)	09.06.2008	Farsleben, Germany	52.18N 11.40E
			15.01.2009	Dolní Bukovsko, (CB CZ), Filípek Petr	49.10N 14.35E
				20, 404 km, 220	
SFH S	234183	(5F)	13.07.2003	Aetsa, Finland	61.20N 22.45E
			04.04.2009	Dublovce, (PBCZ), Veselý Josef	49.40N 14.22E
				20, 1399 km, 2092	
SFH S	300713	(1N)	06.06.2009	Suodenniemi, Finland	61.33N 22.46E
			26.09.2009	Lužnice, (JHCZ), Riegert Jan	49.04N 14.45E
				20, 1476 km, 112	
SFH S	276879	(1N)	30.06.2007	Voyri, Finland	63.04N 22.18E
			15.03.2009	Hrochův Týnec, (CRCZ), Pícha Miroslav	49.57N 15.54E
				40, 1509 km, 624	
SVS.	7167869	(1N)	02.07.2007	Lovanger, Sweden	64.23N 21.19E
			13.10.2009	Přestice, (PJCZ), Makoň Karel	49.34N 13.20E
				35, 1715 km, 834	

Sokol stěhovavý			Falco peregrinus		
n=6 (S 0, M 3, L 3)					
C 4 (DEH 3, PLG 1)					
CZP C	128418	(1M)	09.05.2002	Jetřichovice, (DCCZ), Bělka Tomáš	50.51N 14.23E
			02.10.2009	Dolní Žleb, (DCCZ), Kurka Pavel	50.50N 14.12E
				01, 13 km, 2703	
CZP C	127677	(1N)	25.05.1999	Trutnov, (TUCZ), Bělka Tomáš	50.34N 15.54E
			01.05.2009	Teplice nad Metují, (NACZ), Vrána Josef	50.36N 16.10E
				29, 19 km, 3629	
DEH EA	144520	(1F)	20.05.2007	Sonneberg, Germany	50.21N 11.11E
			10.06.2009	SOOS, (CHCZ), Jäger Dětmar	50.09N 12.24E
				00, 89 km, 752	
DEH EA	100618	(1F)	16.05.2003	Oybin, Germany	50.51N 14.44E
			01.05.2009	Teplice nad Metují, (NACZ), Vrána Josef	50.36N 16.10E
				29, 105 km, 2177	
DEH EA	117177	(3F)	31.05.2007	Lieberose, Germany	51.59N 14.18E
			12.03.2009	Mostkov, (SUCZ), Vermouzek Zdeněk	49.53N 17.07E
				43, 306 km, 651	
PLG DA	13082	(1F)	13.06.2005	Milicz, Poland	51.33N 17.23E
			19.05.2009	Božanov, (NACZ), Vrána Josef	50.32N 16.22E
				28, 134 km, 1436	

Koroptev polní	<i>Perdix perdix</i>
n=1 (S 1, M 0, L 0)	
Chřástal vodní	<i>Rallus aquaticus</i>
n=3 (S 3, M 0, L 0)	

Chřástal polní			Crex crex		
n=25 (S 24, M 1, L 0)					
CZP H	131852	(4M)	08.07.2007	Zlatý Potok, (SUCZ), Chaloupek Roman	50.05N 16.44E
			16.05.2009	Zlatý Potok, (SUCZ), Chaloupek Roman	50.05N 16.44E
				20, 0 km, 678	
CZP H	123678	(4M)	25.05.2009	Velké Poříčí, (NACZ), Kult Jiří	50.28N 16.12E
			05.07.2009	Černý Důl, (TUCZ), Fišera Jaroslav	50.38N 15.42E
				20, 40 km, 41	

Slípka zelenonohá				<i>Gallinula chloropus</i>	
n=3 (S 3, M 0, L 0)					
Jeřáb popelavý				<i>Grus grus</i>	
n=2 (S 2, M 0, L 0)					
CZP A	16641	(1N)	06.06.2002	Provodín, (CLCZ), Peške Lubomír	50.38N 14.36E
			23.08.2009	Zahrádky, (CLCZ), Kurka Pavel	50.38N 14.32E
				29, 0 km, 2635	

Čejka chocholatá			<i>Vanellus vanellus</i>		
n=1 (S 1, M 0, L 0)					
CZP H	90683 (1N)	21.06.1995	Bohuslavice, (OPCZ), Polášek Zdeněk	49.57N	18.08E
		11.04.2009	Kozmice, (OPCZ), Boucný Luděk	49.55N	18.09E
			28, 4 km, 5043		
Zpětné hlášení čejky H 90683 je cenným dokladem usazování mláďat v blízkosti rodiště. Výjimečné jsou i okolnosti nálezu – číslo kroužku bylo odečteno z fotografie! Naprostá většina hlášených ptáků je ulovena za tahu a v zimovištích v západní a jižní Evropě.					

Slučka malá			<i>Lymnocyptes minimus</i>		
n=1 (S 0, M 0, L 1) Z 1 (Spain 1)					
CZP ZA	9139	(2N)	09.10.2009	Dublovce, (PBCZ), Veselý Josef	49.40N 14.22E
			08.12.2009	Usurbil, Spain	43.16N 2.03W
				10, 1443 km, 60	
Slučka ZA 9139 je 14. zahraničním nálezem tohoto druhu (druhým ze Španělska).					
Bekasina otavní			<i>Gallinago gallinago</i>		
n=1 (S 0, M 0, L 1) Z 1 (Italy 1)					
CZP K	433925	(4N)	28.08.2009	Rakvice, (BVCZ), Vyhnálek Vilém	48.51N 16.49E
			22.11.2009	Precenico, Italy	45.47N 13.04E
				10, 443 km, 86	

Sluka lesní			Scolopax rusticola		
n=1 (S 0, M 0, L 1) Z 1 (France 1)					
CZP H	122094	(2N)	25.11.2008	Doubravka, (PMCZ), Makoň Karel	49.45N 13.25E
			13.12.2009	Morisel, France	49.46N 2.28E
				10, 787 km, 383	
Zástřel sluky H 122094 je 17. nálezem tohoto druhu ve Francii.					

Koliha velká			Numenius arquata		
n=1 (S 1, M 0, L 0)					
CZP D	127533	(2N)	18.08.2007	Plástovice, (CBČZ), Dalík Petr	49.04N 14.18E
			25.08.2009	Pašice, (CBČZ), Zicha František	49.04N 14.20E
				20, 1 km, 738	
Kontrolní odchyt kolihy D 127533 je vůbec prvním naším zpětným hlášením tohoto druhu!					

Racek černohlavý			Larus melanocephalus		
n=15 (S 0, M 0, L 15) C 1 (DEH 1)					
Z 14 (Germany 11, France 1, Great Britain 1, Hungary 1)					
CZP EX	54685	(6F)	08.05.1999	Piešťany, Slovakia , Šiška Štefan	48.36N 17.49E
			30.01.2009	Southend on Sea, Great Britain	51.32N 0.42E
				29, 1264 km, 3555	
CZP EX	54688	(1N)	24.05.1999	Piešťany, Slovakia , Šiška Štefan	48.36N 17.49E
			02.02.2009	Morsalines, France	49.34N 1.18W
				29, 1396 km, 3542	
CZP EX	68553	(1N)	06.06.2001	Dunajská Streda, Slovakia , Svetlík Ján	48.00N 17.37E
			24.05.2009	Delitzsch, Germany	51.30N 12.19E
				28, 544 km, 2909	

CZP EX	78704	(1N)	03.06.2003	Chomoutov, (OLCZ), Poprach Karel	49.38N 17.14E
			24.05.2009	Delitzsch, Germany	51.30N 12.19E
			21.06.2009	Delitzsch, Germany	51.30N 12.19E
				28, 405 km, 2210	
DEH IA	84204	(3N)	26.11.2004	Meissen, Germany	51.09N 13.29E
			04.05.2009	Staré Město, (KACZ), Haluzík Marek	49.52N 18.30E
				20, 382 km, 1620	

Jedinci EX 54685 a EX 54688 jsou nejstaršími racky černohlavými označenými kroužky Národního muzea.

Racek chechtavý			Larus ridibundus		
n=280 (S 40, M 17, L 223) C 3 (DEH 1, PLG 1, SVS 1) Z 216 (Germany 86, Austria 45, The Netherlands 26, France 26, Switzerland 10, Lithuania 6, Italy 6, Belgium 5, Spain 2, Latvia 1, Poland 1, Croatia 1, Great Britain 1)					
CZP E	29139	(8M)	11.03.1993 24.02.2009	Praha-centrum, (AACZ), Šimek Jaroslav Mannheim, Germany 28, 433 km, 5829	50.04N 14.25E 49.29N 8.27E
CZP ES	14164	(1N)	28.05.2009 26.09.2009	Heřmanice, (OSCZ), Stolarczyk Jiří Xove, Spain 28, 2082 km, 121	49.52N 18.20E 43.40N 7.30W
CZP EX	97111	(1N)	08.06.2006 26.10.2009	Rzy, (UOCZ), Andrle Jiří Peníscola, Spain 28, 1630 km, 1236	50.00N 16.07E 40.21N 0.24E
CZP EX	88909	(1N)	19.06.2004 11.10.2009	Lině, (PSCZ), Kovář Václav Hampshire, Great Britain 60, 1046 km, 1940	49.42N 13.15E 51.10N 1.20W
CZP EX	90205	(5N)	09.12.2005 02.04.2009	Praha-centrum, (AACZ), Jelínek Miroslav Riga, Latvia 28, 997 km, 1210	50.04N 14.25E 56.57N 24.06E
CZP EX	68891	(3N)	15.11.2001 14.05.2009	Praha-centrum, (AACZ), Hájek Václav Klaipėda, Lithuania 28, 775 km, 2737	50.04N 14.25E 55.44N 21.09E
CZP EX	44681	(6N)	15.01.2009 14.05.2009	Praha 1-Staré Město, (AACZ), Mikšík Ivan Klaipėda, Lithuania 28, 773 km, 119	50.05N 14.26E 55.44N 21.09E
CZP EX	70977	(5N)	25.01.2003 24.09.2009	Praha-centrum, (AACZ), Hájek Václav Juodkrantė, Lithuania 28, 758 km, 2434	50.04N 14.25E 55.33N 21.07E
CZP EX	90210	(6N)	09.12.2005 31.10.2009	Praha-centrum, (AACZ), Jelínek Miroslav Nida, Lithuania 28, 731 km, 1422	50.04N 14.25E 55.18N 21.00E
CZP ES	13269	(1N)	02.06.2009 06.12.2009	Dubňany, (HOCZ), Svěčka Jiří Jakuševac, Croatia 20, 353 km, 187	48.55N 17.06E 45.50N 16.00E
SVS	6130224	(3N)	21.07.2008 12.08.2009	Ottenby, Sweden Lednice, (BVCZ), Vyhňálek Vilém 01, 823 km, 387	56.12N 16.24E 48.48N 16.48E

Kontrolní odchyt racka ES 13269 je teprve 21. nálezem tohoto druhu z Chorvatska. Zajímavý je nález jedince SVS 6130224 na Moravě. Jedná se teprve o třetí nález švédského kroužkovance u nás a zároveň i o doklad výjimečného pohybu příslušníka švédské populace jihovýchodním směrem.

Racék bouřní			<i>Larus canus</i>		
n=1 (S 0, M 1, L 0)					
CZP EX	65473	(1N)	24.05.2001	Piešťany, Slovakia , Fábry Marko	48.36N 17.49E
			17.05.2009	Dubnica nad Váhom, Slovakia	48.58N 18.11E
				28, 49 km, 2915	

Racek stříbřitý			<i>Larus argentatus</i>		
n=3 (S 0, M 0, L 3) C 3 (PLG 3)					
PLG DN	25844	(1N)	01.06.2008	Kozielno, Poland	50.29N 16.58E
			04.02.2009	Střekov, (ULCZ), Beran Václav	50.39N 14.03E
			22.02.2009	Střekov, (ULCZ), Beran Václav	50.39N 14.03E
			21.12.2009	Střekov, (ULCZ), Beran Václav	50.39N 14.03E
				28, 207 km, 568	

Racek středomořský			<i>Larus michahellis</i>		
n=1 (S 0, M 0, L 1) C 1 (IAB 1)					
IAB CF	7526	(1N)	29.05.2007	Comacchio, Italy	44.39N 12.11E
			06.11.2009	Nechranice, (CVCZ), Stančo Jakub	50.22N 13.26E
				81, 643 km, 892	

Racek bělohlavý			<i>Larus chachinnans</i>		
n=3 (S 0, M 1, L 2) C 3 (PLG 2, DEH 1)					
DEH EA	140328	(1N)	18.06.2006	Sedlitz, Germany	51.32N 14.05E
			21.02.2009	Ústí nad Labem, (ULCZ), Beran Václav	50.40N 14.02E
				28, 96 km, 979	
PLG DN	22259	(1N)	11.05.2008	Włocławek, Poland	52.39N 19.08E
			02.02.2009	Ústí nad Labem, (ULCZ), Beran Václav	50.40N 14.02E
				81, 415 km, 267	
PLG DN	13992	(1N)	18.05.2007	Jankowice, Poland	50.02N 19.28E
			21.02.2009	Střekov, (ULCZ), Beran Václav	50.39N 14.03E
				81, 390 km, 645	

Rybák obecný				Sterna hirundo		
n=2 (S 1, M 0, L 1) Z 1 (Germany 1)						
CZP K	414598	(1N)	15.06.2004	Louky nad Olší, (KACZ), Haluzík Marek	49.49N	18.35E
			07.06.2009	Tauerwiesen, Germany	51.18N	14.38E
				28, 324 km, 1818		

Odečet (!) rybáka K 414598 je nejen dokladem o usazování našich mláďat, ale také teprve druhým nálezem z Německa.

Kukačka obecná			<i>Cuculus canorus</i>		
n=1 (S 1, M 0, L 0)					
CZP GA	2351	(4M)	10.05.2008	Brandýs nad Labem, (PHCZ), Švec Rastislav	50.11N 14.40E
			17.05.2009	Borek, (MECZ), Bouček Vladimír	50.13N 14.39E
				20, 4 km, 372	

Sova pálená			Tyto alba		
n=60 (S 22, M 28, L 10) C 5 (DEH 2, DER 1, DEW 1, HGB 1) Z 6 (Hungary 4, Slovakia 1, Poland 1)					
CZP D	161445	(2F)	26.06.2002 07.03.2009	Přeskače, (ZNCZ), Poprach Karel Brod nad Dyjí, (BVCZ), František Krause 20, 36 km, 2446	49.01N 16.05E 48.53N 16.32E
CZP D	175405	(1N)	27.06.2007 26.02.2009	Ivanovice na Hané, (VVCZ), Poprach Karel Trzebina, Poland 01, 117 km, 610	49.18N 17.06E 50.18N 17.36E
CZP D	180489	(1N)	25.06.2009 22.12.2009	Nové Hvězdlice, (VVCZ), Poprach Karel Drávafok, Hungary 01, 368 km, 180	49.12N 17.06E 45.55N 17.45E
CZP D	180602	(1N)	25.06.2008 08.01.2009	Mohelnice, (SUCZ), Poprach Karel Parád, Hungary 40, 307 km, 197	49.47N 16.55E 47.56N 20.02E
CZP D	165747	(1N)	17.09.2008 27.02.2009	Hrušovany nad Jevišovkou, (ZNCZ), Poprach Karel Kadarkút, Hungary 40, 303 km, 163	48.50N 16.24E 46.14N 17.37E
CZP D	163598	(1N)	02.07.2007 03.03.2009	Čejkovice, (HOCZ), Poprach Karel Harta, Hungary 40, 290 km, 610	48.54N 16.57E 46.42N 19.02E

DEH EA	164072	(1N)	11.07.2008	Meltewitz, Germany	51.22N 12.55E
			06.02.2009	Slatina, (LTCZ), Růžicková B.	50.26N 14.02E
				01, 130 km, 210	
DEH EA	159556	(1N)	01.07.2008	Greifendorf, Germany	51.02N 13.07E
			01.04.2009	Tišnov, (BOCZ), Prát Stanislav	49.21N 16.25E
				40, 300 km, 274	
HGB	419492	(1N)	01.09.2009	Hegyszentmárton, Hungary	45.54N 18.05E
			31.12.2009	Velké Bílovice, (BVCZ), Petýrek Jan	48.51N 16.54E
				40, 340 km, 121	
DEW	4268172	(1N)	24.07.2008	Hamburg, Germany	52.52N 10.35E
			20.01.2009	Praha 6-Ruzyně, (AACZ), Šena Václav	50.06N 14.17E
				48, 400 km, 180	

Výr velký			Bubo bubo		
n=11 (S 2, M 9, L 0) Z 1 (Germany 1)					
CZP A	16964	(1N)	12.05.2007	Vitouň, (PJCZ), Kovář Václav	49.32N 13.23E
			15.08.2009	Cham, Germany	49.12N 12.38E
				40, 66 km, 826	

Sýček obecný		<i>Athene noctua</i>			
n=1 (S0, M1, L0)					

CZP ES	14004	(1N)	06.07.2009	Kunín, (NJCZ), Stolarczyk Jiří	49.38N 17.59E
			05.08.2009	Studénka, (NJCZ), Martin Mandák	49.44N 18.04E
				40, 13 km, 30	

Puštík obecný	<i>Strix aluco</i>
n=17 (S 15, M 2, L 0)	

Kalous ušatý			Asio otus		
n=11 (S 6, M 3, L 2) C 1 (PLG 1)					
CZP D	135889	(2N)	12.01.2009	Olomouc, (OLCZ), Sedláček Jindřich	49.35N 17.15E
			28.10.2009	Kladno, (KLCZ), Řezníček Jan	50.08N 14.05E
				20, 235 km, 289	
PLG DA	17427	(3N)	25.09.2008	Siemianówka, Poland	52.54N 23.51E
			27.10.2009	Slověnice, (CB CZ), Mráz Jakub	49.03N 14.40E
				20, 772 km, 397	

Sýc rousný	<i>Aegolius funereus</i>
n=2 (S 2, M 0, L 0)	

Lelek lesní	<i>Caprimulgus europaeus</i>
n=2 (S 2, M 0, L 0)	

Rorýs obecný	<i>Apus apus</i>
n=5 (S 4, M 1, L 0)	

Ledňáček říční			Alcedo atthis		
n=47 (S 24, M 16, L 7) C 1 (IAB 1) Z 5 (Croatia 2, Germany 1, Slovenia 1, Italy 1)					
CZP R	164810	(3N)	27.08.2005	Hostim, (BE CZ), Veselý Jaroslav	49.58N 14.08E
			18.06.2009	Smilovice, (PBCZ), Čech Pavel	49.44N 14.21E
				20, 30 km, 1391	
CZP R	176305	(1N)	09.08.2009	Mrač, (BNCZ), Čech Pavel	49.50N 14.41E
			25.12.2009	Vstíř, (PJ CZ), Makoň Karel	49.39N 13.15E
				01, 105 km, 138	
CZP R	169430	(3N)	20.06.2009	Doubravka, (PMCZ), Bošek Václav	49.45N 13.25E
			23.08.2009	Pfätter, Germany	48.57N 12.23E
				44, 116 km, 64	
CZP R	176266	(1N)	24.07.2009	Pěnčice, (PH CZ), Čech Pavel	49.57N 14.49E
			14.09.2009	Vrhnika, Slovenia	45.58N 14.18E
				20, 445 km, 52	
CZP R	172792	(3M)	27.05.2009	Mutěnice, (HOCZ), Procházka Petr	48.54N 17.02E
			21.08.2009	Vransko jezero, Croatia	43.53N 15.33E
				20, 569 km, 86	
CZP R	165577	(3N)	06.07.2009	Záhlinice, (KMCZ), Sitko Jiljí	49.17N 17.30E
			31.07.2009	Vransko jezero, Croatia	43.53N 15.33E
				20, 619 km, 25	
CZP R	167036	(3M)	12.06.2009	Přerov, (PR CZ), Chytil Josef	49.27N 17.27E
			28.08.2009	Comacchio, Italy	44.38N 12.14E
				20, 665 km, 77	
IAB W	41349	(0M)	11.09.2008	Castelchiaro, Italy	46.22N 11.16E
			05.05.2009	Mrač, (BNCZ), Čech Pavel	49.50N 14.41E
				20, 461 km, 236	

Dudek chocholatý			Upupa epops		
n=2 (S 1, M 1, L 0) C 1 (DER 1)					
DER FL	23450	(1N)	06.06.2008	Zobing, Austria	48.35N 16.55E
			05.06.2009	Milovice, (BVČZ), Viktora Lukáš	48.29N 15.41E
				20, 85 km, 364	

Kontrolní odchyt dudka DER FL 23450 je druhým zástihem cizího kroužkovance na našem území. Navíc se jedná se o cenný doklad o původu jedinců jihomoravské populace.

Krutihlav obecný	<i>Jynx torquilla</i>
n=7 (S 7, M 0, L 0)	

Žluna šedá	<i>Picus canus</i>
n=1 (S 1, M 0, L 0)	

Žluna zelená	<i>Picus viridis</i>
n=1 (S 1, M 0, L 0)	

Strakapoud velký	<i>Dendrocopos major</i>
n=59 (S 58, M 1, L 0)	

Strakapoud jižní	<i>Dendrocopos syriacus</i>
n=1 (S 1, M 0, L 0)	

Strakapoud prostřední	<i>Dendrocopos medius</i>
n=8 (S 7, M 1, L 0)	

CZP K	456485	(4N)	07.01.2009	Padařovice, (LICZ), Plot Luděk	50.36N 15.03E
			14.03.2009	Rohovládova Bělá, (PACZ), Štandl František	50.06N 15.36E
				20, 68 km, 66	
CZP K	53328	(3N)	16.11.2002	Záhlinice, (KM CZ), Sitko Jiljí	49.17N 17.30E
			08.01.2009	Záhlinice, (KM CZ), Sitko Jiljí	49.17N 17.30E
				20, 0 km, 2245	

Rok 2009 přinesl dva velmi cenné nálezy strakapoudů prostředních. Kontrolní odchyt jedince K 456485 je naším nejvzdálenějším záznamem a ukazuje, že tento druh se v mimohnízdním období přesunuje i na vzdálenosti desítek kilometrů. Jedinec K 53328 je naším nejstarším kroužkovancem.

Strakapoud malý	<i>Dendrocopos minor</i>
n=2 (S 2, M 0, L 0)	

Skřivan polní	<i>Alauda arvensis</i>
n=1 (S 1, M 0, L 0)	

Břehule říční	<i>Riparia riparia</i>
n=255 (S 209, M 30, L 16) C 9 (HGB 5, HRZ 3, NLA 1) Z 7 (Poland 3, Hungary 2, Italy 1, Switzerland 1)	

CZP T	971190	(3N)	30.07.2003	Velký Dvůr, (BV CZ), Smrček Martin	48.58N 16.32E
			13.07.2009	Pouzdřany, (BV CZ), Chytil Josef	48.56N 16.37E
				20, 7 km, 2175	
CZP TH	79360	(4N)	16.05.2009	Tovačov, (PR CZ), Doupal Lubomír	49.26N 17.17E
			24.05.2009	Čeperka, (PACZ), Česák Jiří	50.08N 15.47E
				20, 133 km, 8	
HGB 7E	2566	(2N)	15.07.2007	Ács, Hungary	47.43N 18.01E
			08.07.2009	Polešovice, (UHCZ), Pavelčík Petr	49.02N 17.20E
				20, 155 km, 724	
CZP S	458689	(3N)	08.07.2009	Polešovice, (UHCZ), Pavelčík Petr	49.02N 17.20E
			14.08.2009	Žehuň, (NB CZ), Jelínek Miroslav	50.08N 15.18E
				20, 191 km, 37	
CZP S	397313	(3N)	14.08.2008	Heřmanice, (OSCZ), Zicha František	49.52N 18.20E
			25.06.2009	Běleč, (BE CZ), Valeš Zdeněk	49.55N 14.11E
				20, 297 km, 315	
HGB T	493672	(3N)	25.08.2008	Dávod, Hungary	46.00N 18.55E
			14.06.2009	Polešovice, (UHCZ), Pavelčík Petr	49.02N 17.20E
				20, 358 km, 293	
HGB T	493817	(3N)	26.08.2008	Dávod, Hungary	46.00N 18.55E
			14.06.2009	Polešovice, (UHCZ), Pavelčík Petr	49.02N 17.20E
				20, 358 km, 292	
CZP S	427874	(4M)	14.06.2009	Čeperka, (PACZ), Česák Jiří	50,08N 15,47E
			02.09.2009	Keszthely-Fenékpuszta, Hungary	46,43N 17,15E
				20, 395 km, 80	
HGB W	31765	(4N)	28.08.2007	Keszthely-Fenékpuszta, Hungary	46.43N 17.15E
			05.06.2009	Běleč, (BE CZ), Valeš Zdeněk	49.55N 14.11E
				20, 422 km, 647	
HGB W	83243	(3N)	20.08.2008	Sumony, Hungary	45.58N 17.56E
			24.05.2009	Čeperka, (PACZ), Česák Jiří	50.08N 15.47E
				20, 490 km, 277	
CZP S	389122	(3N)	12.08.2009	Žehuň, (NB CZ), Jelínek Miroslav	50.08N 15.18E
			02.09.2009	Sumony, Hungary	45.58N 17.56E
				20, 503 km, 21	
HRZ BE	74763	(3N)	15.09.2008	Vransko jezero, Croatia	43.53N 15.33E
			12.07.2009	Planá nad Lužnicí, (TACZ), Jahelka Josef	49.21N 14.43E
				20, 611 km, 300	
CZP S	443226	(4F)	09.06.2008	Liteň, (BE CZ), Veselý Jaroslav	49.54N 14.09E
			15.05.2009	Zadina, Forlì, Italy	44.12N 12.23E
			05.06.2009	Běleč, (BE CZ), Valeš Zdeněk	49.55N 14.11E
				20, 648 km, 340	
				20, 3 km, 361	

CZP S	413141	(3N)	19.07.2007	Pouzďřany, (BVCZ), Chytil Josef	48.56N	16.37E
			17.05.2009	Bolle di Magadino, Switzerland	46.09N	8.51E
				20, 660 km, 668		
HRZ BA	277440	(3N)	27.09.2008	Metković, Croatia	43.03N	17.39E
			16.05.2009	Tovačov, (PRCZ), Doupal Lubomír	49.26N	17.17E
			14.06.2009	Praha 4-Komořany, (AACZ), Kubiček Jaroslav	49.59N	14.24E
				20, 710 km, 231		
				20, 836 km, 260		
NLA AJ	84677	(3N)	24.06.2008	Boornzwaag de Twigen, The Netherlands	52.58N	5.46E
			16.05.2009	Tovačov, (PRCZ), Doupal Lubomír	49.26N	17.17E
				20, 893 km, 326		

Kontrolní odchyty břehulí v roce 2009 umožňuje m.j. i detailnější vhléd do průběhu jarní migrace tohoto druhu. Část české populace přilétala od jihovýchodu v druhé polovině května, jak ukazují odchyty jedinců TH 79360 a HRZ BA 277440 označených (resp. kontrolovaných) L. Doupalem v Tovačově na Přerovsku a později zastížených v koloniích na Pardubicku a v Praze. Někteří ptáci ale přilétali i z jihu a jihozápadu, což dokazují kontroly kroužkovanců S 443226 resp. S 413141 (zároveň i první hlášení ze Švýcarska). Kontrola jedince NLA AJ 84677 v Tovačově je prvním zástihem holandského kroužkovance na našem území.

Vlaštovka obecná		<i>Hirundo rustica</i>				
n=71 (S 64, M 3, L 4) C 2 (HGB 1, HRZ 1) Z 3 (Germany 1, Croatia 1, Hungary 1)						
CZP S	440261	(2N)	05.07.2008	Malá Vrbka, (HO CZ), Svěčka Jiří	48.52N	17.27E
			11.09.2009	Sumony, Hungary	45.58N	17.56E
				20, 325 km, 433		
CZP S	494454	(3N)	22.09.2009	Podolanka, (PH CZ), Štancil Vít	50.09N	14.36E
			04.10.2009	Vid, Croatia	43.05N	17.38E
				20, 819 km, 12		
HGB W	93807	(3N)	03.09.2008	Keszthely-Fenékpuszta, Hungary	46.43N	17.15E
			27.07.2009	Velký Dvůr, (BVCZ), Smola Martin	48.58N	16.32E
				20, 256 km, 327		
HRZ BA	277250	(3N)	27.09.2008	Metković, Croatia	43.03N	17.39E
			28.07.2009	Ražice-Režabinec, (PI CZ), Šimek Jaroslav	49.15N	14.06E
				20, 742 km, 304		

Jiříčka obecná		<i>Delichon urbicum</i>				
n=18 (S 18, M 0, L 0)						

Konipas luční		<i>Motacilla flava</i>				
n=6 (S 5, M 0, L 1) C 1 (LTK 1)						
LTK VU	7421	(3N)	12.09.2009	Ventes Ragas, Lithuania	55.21N	21.13E
			22.09.2009	Dobroměřice, (LNCZ), Kolman Pavel	50.22N	13.47E
				20, 745 km, 10		

Litevský kroužkovanec VU 7421 je (po dvou polských ptáčích) třetím a nejvzdálenějším dokladem o průtahu severovýchodních populací přes naše území.

Konipas horský		<i>Motacilla cinerea</i>				
n=6 (S 6, M 0, L 0)						

Konipas bílý		<i>Motacilla alba</i>				
n=6 (S 5, M 1, L 0)						

Brkoslav severní		<i>Bombycilla garrulus</i>				
n=5 (S 0, M 3, L 2) C 1 (SFH 1)						
CZP ZA	7048	(4N)	28.03.2009	Masečín, (PZ CZ), Holáň Vladimír	49.51N	14.23E
			04.04.2009	Praha 4-Braník, (AACZ), Kubiček Jaroslav	50.02N	14.25E
				20, 21 km, 7		
CZP Z	614044	(0F)	11.01.2009	Tuchonice, (CBCZ), Žibřidová Milena	49.10N	14.31E
			04.03.2009	Podělusy, (BNCZ), Koudelka Vladimír	49.50N	14.34E
				20, 74 km, 52		
CZP K	480726	(2N)	11.01.2009	Praha 4-Kavčí Hory, (AACZ), Žibřid Zdeněk	50.02N	14.26E
			20.03.2009	Padařovice, (LICZ), Plot Luděk	50.36N	15.03E
				20, 77 km, 68		
CZP ZX	672	(5F)	22.02.2009	Hořovice, (BECZ), Homolka Pavel	49.50N	13.54E
			19.03.2009	Padařovice, (LICZ), Plot Luděk	50.36N	15.03E
				20, 118 km, 25		
SFH P	601357	(5M)	13.02.2007	Hameenlinna, Finland	60.59N	24.27E
			13.04.2009	Bosonohy, (BMCZ), Lev Vladimír	49.11N	16.32E
				63, 1404 km, 790		

Kontrolní odchyty brkoslavů Z 614044, K 480726 a ZX 672 ukazují, že pohyb hejn tohoto invazního druhu

severním směrem začal v roce 2009 v první a druhé březnové dekádě. Někteří ptáci (jako ZA 7048 a SFH P 601357) se ale u nás zdrželi až do dubna.

Skorec vodní		<i>Cinclus cinclus</i>				
n=41 (S 31, M 9, L 0) C 1 (PLG 1) Z 2 (Germany 2)						
CZP K	424706	(1N)	15.05.2003	Jimramov, (ZRCZ), Čejka Jaromír	49.38N	16.14E
			04.05.2009	Štěpánov nad Svratkou, (ZRCZ), Rossi Dušan	49.30N	16.20E
				20, 16 km, 2181		
CZP K	404381	(4M)	05.05.2007	Spálené Poříčí, (PJCZ), Kovář Václav	49.37N	13.36E
			18.01.2009	Doubravka, (PMCZ), Bošek Václav	49.45N	13.25E
				20, 20 km, 624		
CZP K	445559	(1N)	10.04.2009	Krabčice, (NACZ), Petera Vladimír	50.24N	15.57E
			04.07.2009	Dobré, (RKCZ), Petrilák Luděk	50.16N	16.16E
				20, 27 km, 85		
CZP K	460296	(1N)	08.05.2009	Stav, (JCCZ), Brandejský Miroslav	50.28N	15.27E
			08.09.2009	Horní Maršov, (TUCZ), Illich Ondřej	50.39N	15.49E
				20, 33 km, 123		
PLG TS	26086	(1N)	18.06.2006	Rz. Pogonna, Poland	50.16N	16.49E
			05.05.2009	Dolní Morava, (UOCZ), Bělka Tomáš	50.07N	16.48E
				28, 17 km, 1052		

Střízlík obecný		<i>Troglodytes troglodytes</i>				
n=13 (S 13, M 0, L 0)						

Pěvuška modrá		<i>Prunella modularis</i>				
n=82 (S 80, M 1, L 1) Z 1 (Switzerland 1)						
CZPTH	26564	(3N)	02.08.2008	Chouč, (TP CZ), Horák Miroslav	50.31N	13.46E
			26.03.2009	Domat, Switzerland	46.50N	9.28E
				61, 517 km, 236		

Červenka obecná		<i>Erithacus rubecula</i>				
n=62 (S 59, M 0, L 3) C 1 (HGB 1) Z 2 (Italy 2)						
CZP TB	59930	(6F)	28.03.2004	Nákří, (CBCZ), Veselý Jaroslav	49.07N	14.20E
			04.02.2009	Cavaso del Tomba, Italy	45.51N	11.53E
				21, 407 km, 1774		
CZP S	418705	(4F)	23.04.2009	Bučávka, (BR CZ), Stolarczyk Jiří	50.12N	17.37E
			07.12.2009	Ruchena, Italy	45.41N	10.05E
				19, 753 km, 228		
HGB A	478438	(3N)	01.10.2005	Farmos, Hungary	47.21N	19.49E
			16.04.2009	Kadov, (ZRCZ), Čejka Jaromír	49.37N	16.04E
				01, 374 km, 1293		

Červenka HGB A 478438 je teprve druhým zástihem maďarského kroužkovance na našem území.

Slavík tmavý		<i>Luscinia luscinia</i>				
n=1 (S 1, M 0, L 0)						

Slavík obecný		<i>Luscinia megarhynchos</i>				
n=32 (S 32, M 0, L 0)						

CZP N	471443	(4M)	11.05.2002	Tuchoměřice, (PZ CZ), Novák František	50.08N	14.17E
			08.09.2009	Kněževes, (PZ CZ), Svoboda Josef	50.07N	14.15E
				20, 3 km, 2677		

Slavík N 471443 je druhým nejstarším kroužkovancem v databázi Kroužkovací stanice NM. Samec M 986504 kontrolovaný v roce 1992 u Trenčína na Slovensku byl o rok starší.

Slavík modráček		<i>Luscinia svecica</i>				
n=119 (S 91, M 16, L 12) C 5 (ESI 3, IAB 2) Z 7 (Italy 4, Croatia 3)						
CZP TC	81683	(5M)	08.04.2007	Divčice, (CBCZ), Homolka Pavel	49.07N	14.18E
			26.09.2009	La Morte-Bentivoglio, Italy	44.40N	11.26E
				20, 541 km, 902		
CZP TC	85908	(5M)	10.04.2008	Lomnice nad Lužnicí, (JHCZ), Chutný Bohumír	49.05N	14.43E
			02.09.2009	Mortizzuolo, Italy	44.52N	11.07E
				20, 543 km, 510		
CZPTH	5548	(3N)	15.07.2007	Sedlec, (BVCZ), Chytil Josef	48.47N	16.42E
			28.09.2009	Vransko jezero, Croatia	43.53N	15.33E
				20, 552 km, 806		

CZPTE	71967	(6F)	04.05.2008 16.10.2009	Dobroměřice, (LNCZ), Novák František Mortizzuolo, Italy 20, 643 km, 530	50.22N 13.47E 44.52N 11.07E
CZPTJ	24792	(3N)	15.07.2009 22.08.2009	Lázně Bohdaneč, (PACZ), Vránová Světlana Vransko jezero, Croatia 20, 689 km, 38	50.05N 15.40E 43.53N 15.33E
CZPTE	78373	(4M)	04.04.2008 12.09.2009	Strašov, (PACZ), Štandl František Vid, Croatia 20, 797 km, 526	50.06N 15.31E 43.05N 17.38E
IAB AT	23826	(3M)	11.09.2004 22.08.2009	Mortizzuolo, Italy Dobroměřice, (LNCZ), Novák Frantisek 20, 643 km, 1806	44.52N 11.07E 50.22N 13.47E
IAB AX	4719	(3M)	21.09.2006 03.04.2009	Lago di Montepulciano, Italy Novosedly, (CBCZ), Homolka Petr 20, 691 km, 925	43.05N 11.56E 49.05N 14.17E
ESI N	677150	(3F)	05.10.2007 18.07.2009	Delta del Llobregat, Spain Chudenín, (KTCZ), Novák Frantisek 20, 1241 km, 652	41.18N 2.01E 49.18N 13.06E
ESI N	575901	(5F)	04.03.2007 15.08.2009	El Prat de Llobregat, Spain Droužkovice, (CV CZ), Novák Frantisek 20, 1342 km, 895	41.18N 2.04E 50.26N 13.26E
ESI N	670662	(3F)	25.10.2007 13.05.2009	Marjal de Sueca, Spain Postřekov, (DOCZ), Bošek Václav 20, 1540 km, 566	39.14N 0.18W 49.28N 12.48E

Rehek domácí *Phoenicurus ochruros*

n=29 (S 27, M 0, L 2) **C 1** (HES 1) **Z 1** (Greece 1)

CZP S	346557	(3M)	05.10.2009 23.11.2009	Praha 8-Bohnice, (AACZ), Jech Petr Zemeno, Greece 44, 1455 km, 49	50.08N 14.25E 38.28N 22.44E
HES B	301704	(3N)	21.10.2008 11.07.2009	Ollon, Switzerland Cheb, (CHCZ), Chára Martin 40, 572 km, 263	46.19N 7.07E 50.05N 12.22E

Rehek zahradní *Phoenicurus phoenicurus*

n=11 (S 11, M 0, L 0)

Bramborníček hnědý *Saxicola rubetra*

n=7 (S 7, M 0, L 0)

Bramborníček černohlavý *Saxicola torquata*

n=2 (S 2, M 0, L 0)

Kos černý *Turdus merula*

n=180 (S 173, M 1, L 6) **C 2** (GBT 1, NLA 1) **Z 4** (France 4)

CZP K	480785	(4M)	25.04.2009 15.10.2009	Praha 4-Kunratice, (AACZ), Žibřid Zdeněk Signes, France 10, 997 km, 173	50.01N 14.30E 43.17N 5.51E
CZP K	460124	(4F)	14.05.2007 04.01.2009	Lužice, (HOCZ), Polačiková Lenka Chonas l'Amballan, France 10, 1001 km, 601	48.50N 17.04E 45.27N 4.48E
CZP K	471220	(3N)	24.07.2009 20.10.2009	Biskupice, (ZLCZ), Svěčka Jiří Allauch, France 10, 1139 km, 88	49.05N 17.43E 43.19N 5.28E
NLA L	293663	(3M)	22.11.2007 02.04.2009	Wassenaar, The Netherlands Vysoké Mýto, (UOCZ), Fikejs Jiří 50, 861 km, 497	52.08N 4.20E 49.57N 16.09E
GBT XH	20968	(3F)	14.11.1987 /17.11.2009/	Dungeness, Great Britain Loštice, (SUCZ), Faltýnek Pavel 02, 1143 km, 8039	50.55N 0.57E 49.45N 16.57E

Nález kosa NLA L 293663 je prvním záznamem holandského, GBT XH 20968 pak 2. nálezem britského kroužkovance na našem území.

Drozd kvičala *Turdus pilaris*

n=3 (S 1, M 0, L 2) **Z 2** (Finland 1, Lithuania 1)

CZP K	374177	(5M)	25.01.1992 /13.05.2009/	Rohovládova Bělá, (PACZ), Štandl Ladislav Padvares, Lithuania 02, 825 km, 6318	50.06N 15.36E 54.16N 25.37E
-------	--------	------	----------------------------	--	--------------------------------

CZP K	373551	(5F)	03.03.1992 /15.05.2009/	Rohovládova Bělá, (PACZ), Štandl Ladislav Lypsinmaa, Finland 01, 1534 km, 6282	50.06N 15.36E 63.10N 23.46E
-------	--------	------	----------------------------	--	--------------------------------

Kvičala K 373551 je naším nejstarším kroužkovancem, K 374177 pak prvním záznamem z Litvy.

Drozd zpěvný *Turdus philomelos*

n=27 (S 19, M 2, L 6)

Z 6 (France 4, Spain 1, Italy 1)

CZP K	429468	(3N)	31.07.2004 31.08.2009	Vlčnov, (UHCZ), Pavelčík Petr Vlčnov, (UHCZ), Pavelčík Petr 20, 0 km, 1857	49.01N 17.35E 49.01N 17.35E
CZP K	434234	(3N)	23.08.2008 19.12.2009	Vlčnov, (UHCZ), Pavelčík Petr Paliano, Italy 10, 877 km, 483	49.01N 17.35E 41.48N 13.03E
CZP K	475913	(5F)	25.06.2008 15.10.2009	Dobřichovice, (PZCZ), Valeš Zdeněk Neffies, France 10, 1096 km, 477	49.56N 14.16E 43.32N 3.19E
CZP K	458237	(3N)	21.09.2008 20.10.2009	Slapy, (PZCZ), Strnad Martin Coursan, France 19, 1135 km, 394	49.49N 14.24E 43.14N 3.03E
CZP K	471216	(3N)	19.07.2009 30.10.2009	Polichno, (ZLCZ), Svěčka Jiří Marseille, France 10, 1140 km, 103	49.04N 17.43E 43.20N 5.25E
CZP K	472037	(3N)	09.08.2009 20.10.2009	Vlčnov, (UHCZ), Pavelčík Petr Gigean, France 10, 1230 km, 72	49.01N 17.35E 43.30N 3.42E
CZP K	463253	(3N)	22.06.2008 15.01.2009	Vidlatá Seč, (SYCZ), Jelínek Václav Es Cabas, Spain 11, 1549 km, 207	49.50N 16.12E 39.39N 2.46E

Drozd brávník *Turdus viscivorus*

n=2 (S 1, M 0, L 1) **Z 1** (France 1)

CZP K	432516	(4M)	07.05.2006 24.04.2009	Koterov, (PMCZ), Bošek Václav Doubravka, (PMCZ), Bošek Václav 20, 4 km, 1083	49.43N 13.26E 49.45N 13.25E
CZP K	461194	(3N)	07.06.2009 19.10.2009	Orlické Žáhoří, (RKCZ), Bartoníček Jan La Bergerie, France 10, 1173 km, 134	50.17N 16.28E 43.49N 4.13E

Cvrčilka zelená *Locustella naevia*

n=26 (S 26, M 0, L 0)

Cvrčilka říční *Locustella fluviatilis*

n=4 (S 4, M 0, L 0)

Cvrčilka slavíková *Locustella luscinioides*

n=46 (S 35, M 9, L 2) **Z 1** (Croatia 1)

CZP TH	66833	(4M)	18.04.2009 15.07.2009	NPR Velký a Malý Tisý, (JHCZ), Cepák Jaroslav Neuměřice, (KLCZ), Novák František 20, 136 km, 88	49.03N 14.43E 50.14N 14.13E
CZPTJ	44856	(3N)	30.07.2009 29.08.2009	Heřmanice, (OSCZ), Stolarczyk Jiří Vid, Croatia 20, 756 km, 30	49.52N 18.20E 43.05N 17.38E

Rákosník proužkovaný *Acrocephalus schoenobaenus*

n=360 (S 335, M 8, L 17)

C 6 (DER 2, HGB 2, SVS 2)

Z 6 (Croatia 2, Slovenia 1, Greece 1, Austria 1, Hungary 1)

CZPTE	30468	(3N)	29.07.2006 01.05.2009 12.07.2009	Tovačov, (PRCZ), Doupal Lubomír Dobroměřice, (LNCZ), Novák František Dobroměřice, (LNCZ), Vaník Jiří 20, 271 km, 1079	49.26N 17.17E 50.22N 13.47E 50.22N 13.47E
CZP TH	22655	(3N)	14.06.2009 09.08.2009	Postřekov, (DOCZ), Bošek Václav Keszthely-Fenékpuszta, Hungary 20, 450 km, 56	49.28N 12.48E 46.43N 17.15E
CZPTJ	85144	(3N)	03.08.2009 07.08.2009	Barošovice, (NJCZ), Bartoníček Jan Vrhnika, Slovenia 20, 498 km, 4	49.40N 18.03E 45.58N 14.18E

CZP S	469704	(3N)	16.07.2009 03.08.2009	Rohovládova Bělá, (PACZ), Štandl František Vransko jezero, Croatia 20, 691 km, 18	50.06N 15.36E 43.53N 15.33E
CZPTJ	23469	(3N)	29.07.2008 31.07.2009	Bartošovice, (NJCZ), Vymazal Martin Vid, Croatia 20, 733 km, 367	49.40N 18.03E 43.05N 17.38E
CZP S	372037	(3N)	21.07.2007 09.04.2009	Divčice, (CBCZ), Pletka Zdeněk Antikythira, Greece 20, 1648 km, 628	49.07N 14.8E 35.51N 23.18E
DER B2L	8546	(3N)	31.07.2007 03.05.2009 02.07.2009	Illmitz, Austria Žehuň, (NBCZ), Jelínek Miroslav Nové Dvory, (KHCZ), Kavka Michal 20, 287 km, 642 20, 269 km, 702	47.45N 16.48E 50.08N 15.18E 49.58N 15.19E
HGB A	753872	(3N)	27.07.2008 16.07.2009	Izsák, Hungary Sedlec, (BVCZ), Chytil Josef 20, 298 km, 354	46.47N 19.21E 48.47N 16.42E
HGB A	437923	(3N)	14.08.2006 03.05.2009	Sumony, Hungary Lednice, (BVCZ), Mašek Petr 26, 326 km, 993	45.58N 17.56E 48.48N 16.48E
SVS CJ	63232	(3M)	26.08.2008 01.06.2009	Flommen, Sweden Mlýnec, (JCCZ), Jelínek Miroslav 20, 588 km, 279	55.24N 12.50E 50.19N 15.14E
SVS CD	97371	(3N)	18.08.2006 13.05.2009	Renstad, Sweden Postřekov, (DOCZ), Bošek Václav 20, 992 km, 999	58.19N 14.46E 49.28N 12.48E

Kontrola rákosníka SVS CJ 63232 ukazuje na pozdní průtah příslušníka skandinávské populace v období vrcholu hnízdního období našich ptáků.

Rákosník zpěvný			Acrocephalus palustris		
n=78 (S 75, M 2, L 1) C 1 (SVS 1)					
SVS CG	5151 (3N)	30.11.2006	Ngulia, Kenya	3.00S	38.13E
		25.05.2009	Lužnice, (JHCZ), Černý Ondřej	49.04N	14.45E
			20, 6224 km, 907		

Kontrola jedince SVS CG 5151 je šestým nálezem rákosníka zpěvného kroužkovaného v Keni (v Keni bylo kontrolováno již 9 našich kroužkovačů).

Rákosník obecný			Acrocephalus scirpaceus		
n=966 (S 911, M 28, L 27) C 11 (ESI 2, FRP 2, PLG 2, BLB 1, DER 1, FRS 1, HGB 1, HRZ 1)					
Z 12 (France 9, Spain 1, Italy 1, Switzerland 1)					
CZP S	154531	(3N)	11.07.2000	Lázně Bohdaneč, (PACZ), Horák Jan	50.05N 15.40E
			13.07.2009	Lázně Bohdaneč, (PACZ), Vránová Světlana	50.05N 15.40E
				20, 0 km, 3289	
CZPT	983335	(4F)	22.07.2000	Hrobice, ryb. Baroch, (PACZ), Česák Jiří	50.06N 15.47E
			03.05.2009	Srch, (PACZ), Česák Jiří	50.05N 15.46E
				20, 2 km, 3207	
CZP TE	91721	(3N)	18.08.2007	Jestřebí, (CLCZ), Klápště Jaroslav	50.37N 14.35E
			03.09.2009	Schafskoepfel, France	48.47N 8.02E
				20, 513 km, 747	
CZP TE	83867	(1N)	01.08.2009	Velký Dvůr, (BVCZ), Smrček Martin	48.58N 16.32E
			30.09.2009	Borgo San Giacomo, Italy	45.21N 9.57E
				01, 640 km, 60	
CZPTJ	85522	(3N)	29.08.2009	Bartošovice, (NJCZ), Pavelka Karel	49.40N 18.03E
			08.09.2009	Uetendorf, Switzerland	46.46N 7.34E
				61, 841 km, 10	
CZP TH	16260	(3N)	15.07.2009	Lázně Bohdaneč, (PACZ), Lumpe Petr	50.05N 15.40E
			17.08.2009	La Neuville, France	50.29N 3.02E
			18.08.2009	La Neuville, France	50.29N 3.02E
			22.08.2009	La Neuville, France	50.29N 3.02E
				20, 899 km, 38	
CZP TK	23455	(3N)	31.07.2009	Ražice-Řezabinec, (PICZ), Frencl Milan	49.15N 14.06E
			19.08.2009	Roseliere, France	50.27N 1.36E
				20, 906 km, 19	
CZP TE	83457	(3N)	26.07.2009	Velký Dvůr, (BVCZ), Smrček Martin	48.58N 16.32E
			29.08.2009	Etang de Bagnas, France	43.18N 3.28E
				20, 1187 km, 34	
CZP S	317563	(3N)	17.08.2008	Lipůvka, (BK CZ), Růžička Tomáš	49.21N 16.33E
			29.08.2009	Etang de Bagnas, France	43.18N 3.28E
				20, 1208 km, 377	

CZPTB	82308	(4N)	02.06.2005 22.08.2009	Zeměchy, (MECZ), Novák František Villeteon, France 20, 1241 km, 1542	50.14N 14.16E 44.21N 0.16E
CZP S	450544	(3N)	03.08.2008 16.05.2009	Dobroměřice, (LNCZ), Horák Miroslav Estany d Ivars, Spain 20, 1380 km, 286	50.22N 13.47E 41.41N 0.58E
BLB	9879595	(3N)	23.08.2007 14.05.2009	Bokrijk, Belgium Postřekov, (DOCZ), Bošek Václav 20, 551 km, 630	50.57N 5.25E 49.28N 12.48E
DER B2P	5774	(3N)	24.09.2007 28.07.2009	Radolfzell, Germany Lázně Bohdaneč, (PACZ), Horák Jan 20, 555 km, 673	47.43N 8.59E 50.05N 15.40E
HRZ BE	7956	(4N)	23.08.2008 17.05.2009	Vransko jezero, Croatia Červená Třemešná, (JCCZ), Bartoniček Jan 20, 725 km, 267	43.53N 15.33E 50.24N 15.39E
FRP S	571392	(4N)	10.08.2008 13.08.2009 14.08.2009	Les Iles, France Žehuň, (NBCZ), Jelínek Miroslav Žehuň, (NBCZ), Urbánek Lubor 20, 968 km, 368 20, 968 km, 369	44.59N 4.53E 50.08N 15.18E 50.08N 15.18E
FRS BD	23008	(3N)	18.08.2008 02.07.2009	Villeteon, France Žehuň, (NBCZ), Jelínek Miroslav 20, 1303 km, 318	44.21N 0.16E 50.08N 15.18E
ESI N	530386	(4N)	09.08.2007 28.06.2009	Candasnos, Spain NPR Velký a Malý Tisý, (JHCZ), Kučera Karel 20, 1420 km, 689	41.29N 0.04E 49.03N 14.43E
ESI N	590522	(3N)	02.10.2007 12.07.2009	Isla Grossa, Spain Sedlec, (BVCZ), Chytil Josef 20, 1610 km, 649	39.53N 0.41E 48.47N 16.42E

Rákosník velký			Acrocephalus arundinaceus		
n=183 (S 157, M 11, L 15)					
C 10 (HRZ 5, HGB 2, DER 1, ESI 1, IAB 1)					
Z 7 (Croatia 4, Poland 1, Italy 1, Austria 1)					
CZP Z	769244	(4N)	21.07.2002	Mutěnice, (HOCZ), Sviečka Jiří	48.54N 17.02E
			22.04.2009	Mutěnice, (HOCZ), Procházka Petr	48.54N 17.02E
				20, 0 km, 2467	
CZP Z	776872	(4F)	01.05.2008	Velký Dvůr, (BVCZ), Smola Martin	48.58N 16.32E
			20.06.2009	Malowice, Poland	51.25N 16.28E
				01, 272 km, 415	
CZP ZA	18750	(1N)	21.06.2009	Mutěnice, (HOCZ), Jelínek Václav	48.54N 17.02E
			21.08.2009	Vransko jezero, Croatia	43.53N 15.33E
				20, 569 km, 61	
CZP Z	776880	(4F)	01.05.2009	Velký Dvůr, (BVCZ), Smola Martin	48.58N 16.32E
			08.08.2009	Vransko jezero, Croatia	43.53N 15.33E
				20, 570 km, 99	
CZP ZA	4060	(3N)	10.09.2009	Droužkovice, (CVCZ), Kolman Pavel	50.26N 13.26E
			16.09.2009	Njivice (Krk), Croatia	45.10N 14.34E
				20, 592 km, 6	
CZP Z	752220	(4N)	16.07.2009	Lázně Bohdaneč, (PACZ), Vránová Světlana	50.05N 15.40E
			11.08.2009	Vransko jezero, Croatia	43.53N 15.33E
				20, 689 km, 26	
HGB XA	14700	(3N)	30.07.2008	Sumony, Hungary	45.58N 17.54E
			18.07.2009	Sedlec, (BVCZ), Chytil Josef	48.47N 16.42E
				20, 326 km, 353	
HGB XA	26202	(3N)	30.08.2007	Keszthely-Fenékpuszta, Hungary	46.43N 17.15E
			07.05.2009	Heřmanice, (OSCZ), Haluzík Marek	49.52N 18.20E
				20, 359 km, 616	
CZP Z	618965	(4M)	24.05.2008	Topělec, (PICZ), Holečková Barbora	49.21N 14.09E
			07.05.2009	Alfiera, Italy	41.18N 13.22E
				20, 897 km, 348	
HRZ CA	42532	(2N)	07.10.2008	Vransko jezero, Croatia	43.53N 15.33E
			03.08.2009	Ražice - Řezabinec, (PICZ), Havlíček Jan	49.15N 14.06E
				20, 607 km, 300	
HRZ CA	11484	(4N)	01.08.2005	Vransko jezero, Croatia	43.53N 15.33E
			31.05.2009	Senetín, (KHCZ), Křivský Jan	49.49N 15.19E
				20, 660 km, 1399	
HRZ CA	39241	(4N)	26.07.2008	Vransko jezero, Croatia	43.53N 15.33E
			16.07.2009	Bartošovice, (NJCZ), Koleček Jaroslav	49.40N 18.03E
				20, 671 km, 355	

HRZ CA	85044	(4N)	14.09.2008 13.08.2009	Vransko Jezero, Croatia Žehuň, (NBCZ), Jelínek Miroslav 20, 695 km, 333	43.53N 15.33E 50.08N 15.18E
IAB Z	360739	(4N)	22.04.2009 07.05.2009	Sentina, Italy Pisečný, (HOCZ), Jelínek Václav 20, 708 km, 15	42.54N 13.54E 48.52N 17.05E
HRZ CA	64480	(3N)	14.08.2008 20.07.2009	Vransko jezero, Croatia Droužkovice, (CVCZ), Novák Frantisek 20, 746 km, 340	43.53N 15.33E 50.26N 13.26E
ESIVO	56255	(4N)	09.08.2007 08.05.2009	Illa de Buda, Spain Droužkovice, (CVCZ), Homolka Petr 20, 1464 km, 638	40.42N 0.43E 50.26N 13.26E

Sedmihlásek hajní *Hippolais icterina*

n=11 (S 11, M 0, L 0)

Pěnice vlašská *Sylvia nisoria*

n=1 (S 1, M 0, L 0)

Pěnice pokřovní *Sylvia curruca*

n=21 (S 18, M 0, L 3) **C 3** (HGB 1, ILT 1, SVS 1)

CZPT	973856	(4F)	20.06.2004 01.08.2009	Chouč, (TPCZ), Horák Miroslav Chouč, (TPCZ), Vaník Jiří 20, 0 km, 1868	50.31N 13.46E 50.31N 13.46E
HGB A	663544	(4N)	30.08.2007 20.06.2009	Ócsa, Hungary Rakovník, (RACZ), Lepič Stanislav 20, 509 km, 660	47.17N 19.12E 50.06N 13.44E
SVS CG	90109	(4N)	27.04.2008 19.04.2009	Utklippan, Sweden Opočno, (RKCZ), Hlaváček Jiří 20, 633 km, 357	55.57N 15.42E 50.16N 16.07E
ILT Y	47407	(5N)	31.03.2009 11.08.2009	Nativ Lamed Hei, Israel Rousínov, (VYCZ), Bartl Jiří 49, 2484 km, 133	31.31N 34.58E 49.12N 16.53E

Pěnice pokřovní T 973856 je nejstarším kroužkovancem v databázi Kroužkovací stanice NM. Kontrola jedince SVS CG 90109 je prvním nálezem švédského kroužkovance u nás.

Pěnice hnědokřídla *Sylvia communis*

n=74 (S 73, M 0, L 1) **C 1** (IAB 1)

CZPTC	3587	(4F)	01.07.2004 28.05.2009	Orlické Záhoří, (RKCZ), Volf Vojtěch Orlické Záhoří, (RKCZ), Pavel Svetlík 20, 0 km, 1792	50.17N 16.28E 50.17N 16.28E
IAB AY	73949	(6M)	11.04.2008 16.07.2009	Cala Di Feola, Italy Spačice, (CRCZ), Černý Ondřej 40, 1013 km, 461	40.54N 12.57E 49.49N 15.36E

Jedinec TC 3587 je druhým nejstarším kroužkovancem v databázi Kroužkovací stanice NM. Kontrola pěnice IAB AY 73949 je prvním nálezem italského kroužkovance u nás.

Pěnice slavíková *Sylvia borin*

n=66 (S 66, M 0, L 0)

CZPTA	44126	(3N)	02.08.2002 10.05.2009	Leština, (SUCZ), Neoral Eduard Leština, (SUCZ), Neoral Eduard 20, 0 km, 2473	49.52N 16.56E 49.52N 16.56E
-------	-------	------	--------------------------	--	--------------------------------

Pěnice slavíková TA 44126 je druhým nejstarším kroužkovancem v databázi Kroužkovací stanice NM.

Pěnice černohlavá *Sylvia atricapilla*

n=339 (S 318, M 8, L 13) **C 2** (BLB 1, SIL 1)

Z 11 (Germany 3, Slovenia 2, Italy 2, Hungary 2, Belgium 1, Portugal 1)

CZPTE	65339	(3M)	10.09.2006 19.05.2009	Praha 5-Hlubočepy, (AACZ), Holář Vladimír Kleinzschachwitz, Germany 20, 112 km, 982	50.03N 14.23E 51.00N 13.51E
CZPTH	66187	(3M)	24.09.2008 15.08.2009	Praha 10-Hostivař, (AACZ), Cepák Jaroslav Augustsburg, Germany 01, 133 km, 325	50.03N 14.32E 50.49N 13.06E
CZPTJ	51340	(2F)	01.10.2009 16.10.2009	Choteč, (PZCZ), Žibřid Zdeněk Altötting, Germany 61, 229 km, 15	49.59N 14.17E 48.13N 12.40E

CZPTJ	89901	(4M)	10.06.2009 21.09.2009	Benešov nad Černou, (CKCZ), Riegert Jan Vrhnika, Slovenia 20, 309 km, 103	48.44N 14.38E 45.58N 14.18E
CZPTK	36395	(3N)	29.07.2009 18.09.2009	Planá nad Lužnicí, (TACZ), Jahelka Josef Sumony, Hungary 20, 447 km, 51	49.21N 14.43E 45.58N 17.56E
CZPTH	10074	(4M)	05.05.2007 04.10.2009	Praha 6-Divoká Šárka, (AACZ), Holeček Jaroslav Bilje, Slovenia 20, 471 km, 883	50.06N 14.19E 45.53N 13.39E
CZPTH	85396	(4M)	09.08.2009 22.09.2009	Masečín, (PZCZ), Holář Vladimír Sumony, Hungary 20, 506 km, 44	49.51N 14.23E 45.58N 17.56E
CZPTJ	91228	(3M)	24.09.2009 09.10.2009	Choteč, (PZCZ), Novák František Piringen, Belgium 20, 635 km, 15	49.59N 14.17E 50.47N 5.25E
CZPTJ	37678	(3N)	15.08.2009 10.10.2009	Mušov, (BVCZ), Sviečka Jiří Ostra, Italy 20, 646 km, 56	48.54N 16.36E 43.36N 13.09E
CZPTH	86484	(3F)	17.09.2009 13.11.2009	Praha 5-Hlubočepy, (AACZ), Holář Vladimír Carmignano, Italy 46, 740 km, 57	50.03N 14.23E 43.48N 11.01E
CZPTJ	71428	(3F)	13.09.2009 28.10.2009	Praha 6-Tichá Šárka, (AACZ), Svoboda Josef Boliqeime, Portugal 01, 2309 km, 45	50.07N 14.21E 37.07N 8.09W
SIL AS	13723	(3M)	19.09.2008 01.05.2009	Vrhnika, Slovenia Dětmarovice, (KACZ), Hartl Jan 20, 536 km, 224	45.58N 14.18E 49.54N 18.28E
BLB	10159381	(3F)	05.09.2007 10.04.2009	Mont-St-Guibert, Belgium Záhlinice, (KMCZ), Sitko Jiljí 20, 935 km, 583	50.38N 4.36E 49.17N 17.30E

Budníček lesní *Phylloscopus sibilatrix*

n=1 (S 0, M 0, L 1) **C 1** (DEH 1)

DEH ZC	11780	(4M)	25.05.2008 01.05.2009	Dresden-Buhlau, Germany Halouny, (BECZ), Kubiček Jaroslav 20, 135 km, 341	51.04N 13.45E 49.53N 14.12E
--------	-------	------	--------------------------	---	--------------------------------

Kontrola budníčka lesního DEH ZC 11780 je třetím nálezem cizího kroužkovance na našem území. Je otázka, zda se v případě tohoto jedince jednalo o zastížení protahujícího ptáka nebo o přesídlení.

Budníček menší *Phylloscopus collybita*

n=207 (S 195, M 7, L 5)

C 2 (DER 1, SIL 1)

Z 4 (Croatia 2, Italy 1, Austria 1)

CZPF	72562	(3N)	16.09.2004 04.10.2009	Zeměchy, (MECZ), Kolman Pavel Nákří, (CBCZ), Riegert Jan 20, 124 km, 1844	50.14N 14.16E 49.07N 14.20E
DER B2L	4022	(4N)	27.03.2009 04.04.2009	Hartberg Moos, Austria Tábor, (TACZ), Obluk Petr 20, 258 km, 8	47.16N 15.59E 49.25N 14.40E
SIL KP	3480	(4N)	09.10.2008 27.05.2009	Parte, Slovenia Vlkov, (TACZ), Vinkler Michal 26, 352 km, 230	45.59N 14.32E 49.09N 14.44E
CZPJ	10680	(3N)	02.08.2007 31.03.2009 03.04.2009	Nedošín, (SYCZ), Urbánek Lubor Savica, Croatia Savica, Croatia 20, 451 km, 610	49.53N 16.17E 45.50N 16.00E 45.50N 16.00E
CZPF	89630	(4N)	29.03.2008 03.02.2009	Praha 4-Komořany, (AACZ), Kubiček Jaroslav Surbo, Italy 60, 1105 km, 311	49.59N 14.24E 40.24N 18.08E

Budníček větší *Phylloscopus trochilus*

n=35 (S 35, M 0, L 0)

Králíček obecný *Regulus regulus*

n=17 (S 17, M 0, L 0)

Lejsek šedý *Muscicapa striata*

n=2 (S 2, M 0, L 0)

Lejsek bělokrký			<i>Ficedula albicollis</i>		
n=147 (S 147, M 0, L 0)					
Lejsek černohlavý			<i>Ficedula hypoleuca</i>		
n=2 (S 0, M 0, L 2) Z 2 (Malta 1, Spain 1)					
CZP S	343083	(2N)	26.08.2006 04.05.2009	Vosecká bouda, (SMCZ), Zicha František PN Archipelago de Cabrera, Mallorca, Spain 20, 1599 km, 982	50.47N 15.31E 39.35N 2.39E
CZP S	342613	(2N)	25.08.2006 16.04.2009	Vosecká bouda, (SMCZ), Zicha František Ghadira Nature Reserve, Malta 20, 1650 km, 965	50.47N 15.31E 35.58N 14.21E
Kontroly lejsků černohlavých S 343083 a S 342613 představují první záznamy našich kroužkovanců tohoto druhu na středomořských ostrovech.					
Sýkořice vousatá			<i>Panurus biarmicus</i>		
n=115 (S 88, M 23, L 4) C 2 (DER 2)					
CZP TH	61027	(2F)	25.09.2007 01.08.2009	Heřmanice, (OSCZ), Stolarczyk Jiří Ražice-Režabinec, (PICZ), Louda Petr 20, 313 km, 676	49.52N 18.20E 49.15N 14.06E
CZP TH	61028	(2M)	25.09.2007 01.08.2009	Heřmanice, (OSCZ), Stolarczyk Jiří Ražice-Režabinec, (PICZ), Louda Petr 20, 313 km, 676	49.52N 18.20E 49.15N 14.06E
DER B2L	8977	(3F)	02.07.2008 04.07.2009	Illmitz, Austria NPR Velký a Malý Tisý, (JHCZ), Kučera Karel 20, 211 km, 367	47.46N 16.46E 49.03N 14.43E
DER B2L	8989	(3M)	02.07.2008 04.07.2009	Illmitz, Austria NPR Velký a Malý Tisý, (JHCZ), Kučera Karel 20, 211 km, 367	47.46N 16.46E 49.03N 14.43E
Kontrolní odchty sýkořic na Režabinci a Velkém Tisém potvrzují dlouhodobou stálost párů u tohoto druhu. Výsledky ukazují, že obě hlavní jihočeská hnízdiště sýkořic komunikují jak s populacemi ze severovýchodu (Ostravsko-Režabinec), tak i z jihovýchodu (Neziderské jezero-Velký Tisý).					
Mlynařík dlouhoocasý			<i>Aegithalos caudatus</i>		
n=67 (S 67, M 0, L 0)					
CZP P	34421	(4N)	04.12.2001 03.02.2009	České Budějovice, (CB CZ), Barcalová Silvie České Budějovice, (CB CZ), Veselý Petr 20, 0 km, 2618	48.58N 14.29E 48.58N 14.29E
Mlynařík P 34421 je nejstarším kroužkovancem v databázi Kroužkovací stanice NM.					
Sýkora babka			<i>Poecile palustris</i>		
n=82 (S 81, M 1, L 0)					
CZP TA	50154	(5N)	14.01.2003 10.10.2009	Praha 6-Dejvice, (AACZ), Fučíková Eva Praha 6-Tichá Šárka, (AACZ), Svoboda Josef 20, 2 km, 2461	50.06N 14.22E 50.07N 14.21E
CZP TC	82857	(6N)	08.02.2008 30.08.2009	Opočno, (RKCZ), Hlaváček Jiří Častolovické Horky, (RKCZ), Hlaváček Jiří 20, 17 km, 569	50.16N 16.07E 50.07N 16.09E
Kontrola sýkory babky TC 82857 je teprve naším 6. záznamem o přesunu tohoto druhu nad 10 km.					
Sýkora lužní			<i>Poecile montana</i>		
n=36 (S 36, M 0, L 0)					
Sýkora parukářka			<i>Lophophanes cristatus</i>		
n=6 (S 6, M 0, L 0)					
Sýkora uhelníček			<i>Periparus ater</i>		
n=27 (S 26, M 1, L 0)					
Sýkora modřínka			<i>Cyanistes caeruleus</i>		
n=714 (S 704, M 4, L 6) C 2 (IAB 2) Z 2 (Poland 2)					
CZP TH	61283	(2N)	12.10.2007 05.06.2009	Heřmanice, (OSCZ), Stolarczyk Jiří Veverská Bítýška, (BOCZ), Tomáš Jeřábek 64, 152 km, 602	49.52N 18.20E 49.17N 16.26E
CZP TH	62405	(4F)	24.05.2008 25.07.2009	Řevnice, (PZCZ), Mixa Miroslav Dolní Moravice, (BR CZ), Mixa Miroslav 20, 222 km, 427	49.55N 14.14E 49.59N 17.20E

CZP S	315471	(3N)	03.08.2007 31.10.2009 06.11.2009	Postřekov, (DOCZ), Bošek Václav Zywoćice, Poland Zywoćice, Poland 20, 387 km, 826	49.28N 12.48E 50.28N 17.59E 50.28N 17.59E
IAB 1A	97721	(3M)	08.11.2008 04.06.2009 07.06.2009	Castelchiaro, Italy Hrobice, (PACZ), Česák Jiří Hrobice, (PACZ), Česák Jiří 20, 531 km, 211	46.22N 11.16E 50.06N 15.47E 50.06N 15.47E
Sýkora koňadra				<i>Parus major</i>	
n=700 (S 696, M 3, L 1) C 1 (PLG 1) Z 2 (Poland 2)					
CZP N	542284	(5M)	10.02.2009 08.03.2009	Leština, (SUCZ), Neoral Eduard Zywoćice, Poland 20, 99 km, 26	49.52N 16.56E 50.28N 17.58E
CZP TE	78257	(4F)	28.02.2008 19.02.2009	Rohovládova Bělá, (PACZ), Štandl František Daniszyn, Poland 74, 224 km, 357	50.06N 15.36E 51.39N 17.38E
Brhlík lesní				<i>Sitta europaea</i>	
n=83 (S 82, M 1, L 0)					
CZP N	541700	(1N)	25.05.2008 10.01.2009	Ludkovice, (ZLCZ), Sviečka Jiří Vlčnov, (UHCZ), Pavelčík Petr 20, 16 km, 230	49.07N 17.44E 49.01N 17.35E
Šoupálek dlouhoprstý				<i>Certhia familiaris</i>	
n=10 (S 10, M 0, L 0)					
Šoupálek krátkoprstý				<i>Certhia brachydactylla</i>	
n=2 (S 2, M 0, L 0)					
Moudivláček lužní				<i>Remiz pendulinus</i>	
n=21 (S 7, M 2, L 12) C 6 (IAB 2, ESI 1, FRP 1, HGB 1, LVR 1) Z 4 (Italy 2, Poland 1, Croatia 1)					
CZP S	425542	(4M)	06.07.2009 31.07.2009	Zábrodí, (NACZ), Bubák David Milicz, Poland 20, 148 km, 25	50.28N 16.07E 51.33N 17.21E
CZP S	421522	(3N)	06.07.2008 18.04.2009	Lázně Bohdaneč, (PACZ), Horák Jan Záhlinice, (KMCZ), Sitko Jiljí 20, 159 km, 286	50.05N 15.40E 49.17N 17.30E
CZP TC	91288	(3N)	08.09.2008 23.05.2009	Velký Dvůr, (BVCZ), Jelínek Jaroslav Borek, (MECZ), Bouček Vladimír 20, 194 km, 257	48.58N 16.32E 50.13N 14.39E
CZP TH	8966	(3N)	20.07.2008 17.10.2009	Sedlec, (BVCZ), Chytil Josef Vransko jezero, Croatia 20, 552 km, 454	48.47N 16.42E 43.53N 15.33E
CZP S	424114	(4M)	08.04.2009 21.10.2009	Záhlinice, (KMCZ), Sitko Jiljí Ortazzo, Italy 20, 676 km, 196	49.17N 17.30E 44.21N 12.18E
CZP S	399737	(4M)	29.03.2008 27.03.2009	Záhlinice, (KMCZ), Sitko Jiljí Sentina, Italy 20, 762 km, 363	49.17N 17.30E 42.54N 13.54E
HGB 7E	8461	(4M)	10.07.2008 02.04.2009	Dinnyés, Hungary Záhlinice, (KMCZ), Sitko Jiljí 20, 248 km, 266	47.10N 18.34E 49.17N 17.30E
IAB 2A	75115	(3F)	22.10.2008 18.09.2009	Mortizzuolo, Italy Senetín, (KHCZ), Kavka Michal 20, 635 km, 331	44.52N 11.07E 49.49N 15.19E
LVR J	161690	(3N)	15.07.2008 18.09.2009	Liepaja, Latvia Senetín, (KHCZ), Kavka Michal 20, 802 km, 430	56.10N 21.01E 49.49N 15.19E
IAB AW	25800	(7M)	08.12.2007 26.04.2009	Lago Trasimeno, Italy Matrovice, (MBCZ), Šifta Jaromír 20, 842 km, 505	43.06N 12.10E 50.25N 15.02E
FRP .	5661492	(4F)	14.10.2007 23.05.2009	Roselière, France Borek, (MECZ), Bouček Vladimír 20, 1267 km, 587	45.30N 0.49W 50.13N 14.39E

ESI DX	6022	(3N)	28.10.2006	Estanca Escoron, Spain	42.02N	1.12W
			28.09.2009	Droužkovice, (CVCZ), Novák František	50.26N	13.26E
				20, 1460 km, 1066		

Kontrolní odchyt moudivláčka TH 8966 je naším třetím záznamem v Chorvatsku.

Žluva hajní	<i>Oriolus oriolus</i>
n=1 (S 1, M 0, L 0)	

Ťuhýk obecný				Lanius collurio	
n=18 (S 18, M 0, L 0)					
CZP Z	781304	(2M)	08.08.2004	Kuklík, (ZRCZ), Čejka Jaromír	49.38N 16.07E
			11.07.2009	Kuklík, (ZRCZ), Čejka Jaromír	49.38N 16.07E
				20, 0 km, 1798	

Sojka obecná	<i>Garrulus glandarius</i>
n=7 (S 7, M 0, L 0)	

Ořešník kropenatý				Nucifraga caryocatactes		
n=2 (S 2, M 0, L 0)						
CZP H	76898	(4N)	29.09.2001	Hronov, (NACZ), Jiří Kult	50.29N	16.11E
			15.09.2009	Velké Poříčí, (NACZ), Lukáš Roudný	50.28N	16.12E
				11, 2 km, 2908		

Kavka obecná			Corvus monedula			
n=4 (S 3, M 0, L 1)						
C 1 (DEH 1)						
DEH IA	57067	(1N)	22.05.2003	Freiberg, Germany	50.55N	13.22E
			12.05.2009	Bartošovice, (NJČZ), Hořák David	49.40N	18.03E
				03, 361 km, 2182		

Nález kavky obecné DEH IA 57067 je druhým záznamem německého kroužkovance na našem území.

Havran polní			Corvus frugilegus			
n=6 (S 2, M 1, L 3)						
Z 3 (Germany 2, France 1)						
CZP D	162167	(4N)	09.12.2003	Ráby, (PACZ), Česák Jiří	50.05N	15.49E
			19.11.2009	Copitz, Germany	50.58N	13.55E
				28, 166 km, 2172		
CZP D	144147	(6N)	01.01.2001	Ráby, (PACZ), Česák Jiří	50.05N	15.49E
			25.11.2009	Teningen, Germany	48.07N	7.48E
				01, 623 km, 3250		
CZP D	162631	(2N)	26.02.2005	Praha 9 - Třeboradice, (AACZ), Vaněk Přemysl	50.10N	14.31E
			15.02.2009	Route des Bures, France	48.13N	4.17E
				01, 775 km, 1450		
Nálezy havranů D 144147 a D 162631 ukazují výraznou změnu zimoviště.						

Nálezy havranů D 144147 a D 162631 ukazují výraznou změnu zimoviště.

Krkavec velký				Corvus corax		
n=46 (S 0, M 45, L 1)						
C 45 (DEH 45)						
CZP C	140534	(1N)	09.04.2007	Klikov, (JHCZ), Mráz Jakub	48.54N	14.55E
			27.04.2009	Krňovice, (HKCZ), Petr Skalický	50.11N	15.59E
				01, 162 km, 749		

Nález krkavce C 140534 je třetím nejvzdálenějším záznamem našeho kroužkovance. Kromě tohoto nálezu bylo V. Beranem v severních Čechách odečteno množství německých ptáků označených křídelními značkami.

Špaček obecný			<i>Sturnus vulgaris</i>		
n=11 (S 10, M 0, L 1)					
Z 1 (France 1)					
CZP K	440475	(4N)	28.09.2006	Divčice, (CBCZ), Pletka Zdeněk	49.07N 14.18E
			15.01.2009	Mouans-Sartoux, France	43.37N 6.58E
				10, 831 km, 840	

Vrabec domácí	<i>Passer domesticus</i>
n=65 (S 65, M 0, L 0)	

Vrabec polní	<i>Passer montanus</i>
n=104 (S 104, M 0, L 0)	

Pěnkava obecná			Fringilla coelebs			
n=35 (S 32, M 2, L 1) Z 1 (Italy 1)						
CZP TJ	13741	(5M)	22.03.2009	Průhonice, (PZCZ), Zicha František	50.00N	14.33E
			02.11.2009	Schiavon, Italy	45.41N	11.38E
				01, 527 km, 225		

Pěnkava jikavec			Fringilla montifringilla		
n=12 (S 8, M 3, L 1)					
C 1 (BLB 1)					
BLB.	10652275	(6M)	25.03.2008	Sorinnes, Belgium	50.16N 4.58E
			17.01.2009	Světice, (PHCZ), Klvaňová Alena	49.58N 14.40E
				20, 692 km, 298	

Zvonohlík zahradní				<i>Serinus serinus</i>		
n=29 (S 29, M 0, L 0)						
CZP TX	17939	(4M)	30.06.2001	Pavlov, (BVCZ), Chytil Josef	48.52N	16.41E
			24.05.2009	Pavlov, (BVCZ), Chytil Josef	48.52N	16.41E
				20, 0 km, 2885		

Zvonek zelený				Carduelis chloris			
n=194 (S 168, M 19, L 7)							
C 2 (IAB 1, SIL 1)							
Z 5 (Croatia 2, Poland 1, Austria 1, Hungary 1)							
CZP N	579985	(4M)	31.08.2008	Vlčnov, (UHCZ), Pavelčík Petr	49.01N	17.35E	
			26.02.2009	Kormend, Hungary	47.00N	16.33E	
				20, 237 km, 179			

CZP N	571964	(4M)	09.03.2008	Vlčnov, (UHCZ), Pavelčík Petr	49.01N	17.35E
			09.02.2009	Ilz, Austria	47.05N	15.55E
				20, 248 km, 337		

CZP N	509547	(5F)	09.03.2007	Choteč, (PZCZ), Hejzlar Jiří	49.59N	14.17E
			13.02.2009	Lodz-Baluty, Poland	51.49N	19.21E
				20, 410 km, 707		

CZP N	508820	(4M)	10.04.2005	Biskupice, (ZLCZ), Sviečka Jiří	49.05N	17.43E
			20.02.2009	Šmrika, Croatia	45.16N	14.34E
				20, 487 km, 1412		

CZP N	582129	(3M)	17.11.2008	Biskupice, (ZLCZ), Sviečka Jiří	49.05N	17.43E
			21.10.2009	Mali Lošinj, Croatia	44.32N	14.28E
				20, 563 km, 338		

SIL AS	47274	(6M)	10.02.2009	Velenik, Slovenia	46.24N	15.38E
			29.04.2009	Záhlinice, (KMCZ), Sitko Jiljí	49.17N	17.30E
				20, 350 km, 78		

IAB LL	34730	(3F)	18.12.2008	Candel, Italy	45.32N	8.06E
			18.03.2009	Lomnice nad Popelkou, (SMCZ), Brázdil Mojmir	50.32N	15.23E
				20, 776 km, 90		

Stehlík obecný			Carduelis carduelis			
n=47 (S 44, M 1, L 2) C 1 (HGB 1) Z 1 (Hungary 1)						
CZP TB	17053	(3N)	29.07.2008	Velký Dvůr, (BVCZ), Rosmus Jan	48.58N	16.32E
			14.02.2009	Kormend, Hungary	47.00N	16.33E
				20, 219 km, 200		
HGB A	701484	(5M)	01.02.2009	Felsonyék, Hungary	46.48N	18.17E
			03.04.2009	Vlčnov, (UHCZ), Pavelčík Petr	49.01N	17.35E
				20, 252 km, 61		

Čížek lesní			Carduelis spinus			
n=27 (S 15, M 5, L 7) C 2 (GBT 1, NLA 1) Z 5 (Norway 3, The Netherlands 1, France 1)						
CZP S	301634	(4F)	28.02.2007	Praha 4-Kunratice, (AACZ), Žibřid Zdeněk	50.01N	14.30E
			13.03.2009	Bourbach le Bas, France	47.46N	7.03E
				20, 599 km, 744		
CZP S	310707	(5M)	26.03.2005	Říčany, (PHCZ), Moudrý Zdeněk	49.59N	14.40E
			09.04.2009	Lauwersoogbos, The Netherlands	53.23N	6.13E
				01, 694 km, 14		
CZP S	385766	(4M)	06.04.2008	Praha 4-Kunratice, (AACZ), Votýpka Václav	50.01N	14.30E
			29.04.2009	Hellkas, Norway	59.25N	9.08E
				20, 1100 km, 388		
CZP S	410217	(4M)	04.03.2008	Polichno, (ZLCZ), Sviečka Jiří	49.04N	17.43E
			30.04.2009	Nedre Eiker, Norway	59.44N	10.01E
				20, 1285 km, 422		

CZP S	441280	(3M)	09.11.2008 11.06.2009	Biskupice, (ZLCZ) , Svěčka Jiří Utsikten, Norway 20, 2223 km, 214	49.05N 17.43E 69.04N 18.30E
NLA AN	76192	(2M)	27.10.2007 28.03.2009	Wieringermeer Bij Gemaalleemans, The Netherlands Vlčnov, (UHCZ) , Pavelčík Petr 20, 978 km, 518	52.55N 5.03E 49.01N 17.35E
GBT X	1702	(4M)	27.03.2008 19.03.2009	Brandon, Great Britain Podělusy, (BNCZ) , Koudelka Vladimír 20, 1017 km, 357	52.26N 0.35E 49.50N 14.34E
Kontrola číška S 441280 je nejsevernějším nálezem našeho kroužkovance. NLA AN 76192 je prvním záznamem holandského kroužkovance u nás (8 našich kroužkovanců bylo zaznamenáno v Holandsku).					
Konopka obecná <i>Carduelis cannabina</i>					
n=14 (S 14, M 0, L 0)					
Křivka obecná <i>Loxia curvirostra</i>					
n=1 (S 0, M 0, L 1) Z 1 (Austria 1)					
CZP Z	665441	(3M)	19.09.2008 13.11.2009	Praha 10-Hostivař, (AACZ) , Cepák Jaroslav Ebensee, Austria 20, 256 km, 420	50.03N 14.32E 47.48N 13.46E
Hýl rudý <i>Carpodacus erythrinus</i>					
n=2 (S 2, M 0, L 0)					
Hýl obecný <i>Pyrrhula pyrrhula</i>					
n=1 (S 1, M 0, L 0)					
Blask tlustozobý <i>Coccothraustes coccothraustes</i>					
n=38 (S 32, M 6, L 0)					
CZP ZX	1337	(5F)	09.03.2009 28.03.2009	Praha 9-Satalice, (AACZ) , Štancel Vít Lomnice nad Popelkou, (SMCZ) , Brázdil Mojmír 20, 73 km, 19	50.08N 14.34E 50.32N 15.23E
Strnad obecný <i>Emberiza citrinella</i>					
n=66 (S 65, M 1, L 0)					
CZP N	545598	(6M)	05.04.2007 11.04.2009	Bitovany, (CRCZ) , Bárta František Ronov nad Doubravou, (CRCZ) , Bárta František 20, 24 km, 737	49.54N 15.52E 49.53N 15.32E
Strnad rákosní <i>Emberiza schoeniclus</i>					
n=186 (S 155, M 7, L 24) C 10 (ESI 3, IAB 3, HES 2, FRP 2) Z 14 (France 4, Italy 4, Switzerland 4, Slovenia 1, Spain 1)					
CZPTK	491	(3N)	16.07.2009 20.10.2009	Sedlec, (BVCZ) , Chytil Josef Krka, Slovenia 20, 340 km, 96	48.47N 16.42E 45.52N 15.22E
CZPTB	47861	(3N)	11.07.2009 07.10.2009	Nemanice, (DOCZ) , Knoll Zdeněk Payerne, Switzerland 20, 521 km, 88	49.26N 12.43E 46.48N 6.55E
CZPTH	30602	(4F)	02.10.2008 20.11.2009	Kostice, (BVCZ) , Hájek Vladislav S. Fosso Zucca, Italy 20, 642 km, 414	48.45N 16.59E 44.36N 11.08E
CZPTC	70413	(3F)	07.10.2006 15.04.2009	Žehuň, (NBCZ) , Jelínek Miroslav Bolle di Magadino, Switzerland 20, 652 km, 921	50.08N 15.18E 46.09N 8.51E

CZP TJ	98323	(3N)	18.06.2009 17.10.2009	Mlýnec, (JCCZ) , Bartoníček Jan Mortizzuolo, Italy 20, 680 km, 121	50.19N 15.14E 44.52N 11.07E
CZP TJ	31984	(4F)	04.08.2009 20.10.2009	Dobroměřice, (LNCZ) , Novák František Allaman, Switzerland 20, 698 km, 77	50.22N 13.47E 46.27N 6.23E
CZP TH	80045	(3N)	07.08.2008 22.03.2009	Vavřinec, (KHCZ) , Kavka Michal Fontanetto Po, Italy 20, 734 km, 227	49.55N 15.02E 45.12N 8.11E
CZP TH	21715	(4F)	06.05.2008 10.01.2009	Postřekov, (DOCZ) , Bošek Václav Les Iles, France 20, 778 km, 249	49.28N 12.48E 44.59N 4.53E
CZP TE	52667	(4F)	02.08.2008 27.10.2009	Mlýnec, (JCCZ) , Stránský František Allaman, Switzerland 20, 782 km, 451	50.19N 15.14E 46.27N 6.23E
CZP TH	52238	(4M)	30.07.2008 18.12.2009	Strašov, (PACZ) , Štancel František San Gillio, Italy 20, 815 km, 506	50.06N 15.31E 45.08N 7.31E
CZP TC	22562	(3N)	09.08.2007 10.01.2009 25.10.2009	Zliv, (CBCZ) , Šimek Jaroslav La Vanelle, France La Vanelle, France 20, 841 km, 808	49.04N 14.22E 45.01N 4.59E 45.01N 4.59E
CZP TJ	78458	(4M)	29.08.2009 27.10.2009	Dobroměřice, (LNCZ) , Homolka Pavel Villeteau, France 20, 1217 km, 59	50.22N 13.47E 44.21N 0.16E
CZP TH	84003	(3F)	21.09.2009 12.12.2009	Staré Město, (KACZ) , Haluzík Marek Altea, Spain 20, 1929 km, 82	49.52N 18.30E 38.37N 0.01W
HES N	384882	(3M)	10.10.2008 18.07.2009	Vilters, Switzerland Chudenín, (KTCZ) , Novák František 20, 370 km, 281	47.02N 9.27E 49.18N 13.06E
IAB LH	86913	(3M)	10.11.2007 15.05.2009	Mortizzuolo, Italy Nové Dvory, (KHCZ) , Kavka Michal 20, 649 km, 552	44.52N 11.07E 49.58N 15.19E
FRP .	5547557	(4F)	12.10.2008 18.07.2009	Confluent du Fier, France Chudenín, (KTCZ) , Novák František 20, 662 km, 279	45.55N 5.50E 49.18N 13.06E
IAB L	822913	(4M)	09.11.2008 01.05.2009	Palude Del Busatello, Italy Starý Ples, (NACZ) , Volf Vojtěch 20, 687 km, 173	45.06N 11.05E 50.20N 15.58E
IAB LF	36151	(7F)	18.10.2007 05.04.2009	Torre Spada, Italy Karlovice, (SMCZ) , Broulík Karel 20, 708 km, 535	44.46N 11.18E 50.34N 15.13E
HES B	246217	(2M)	15.10.2006 06.10.2009	Payerne, Switzerland Lípa, (HBCZ) , Baloun Zdeněk 26, 708 km, 1087	46.49N 6.55E 49.33N 15.33E
FRP .	5646090	(4M)	15.10.2008 30.04.2009	Etang Sale, France Postřekov, (DOCZ) , Bošek Václav 20, 849 km, 197	44.05N 4.53E 49.28N 12.48E
ESI N	204805	(3M)	05.12.2004 31.07.2009	Pantano sel Foix, Spain Dobroměřice, (LNCZ) , Homolka Pavel 20, 1380 km, 1699	41.16N 1.38E 50.22N 13.47E
ESI N	518866	(2F)	11.11.2006 12.07.2009 01.08.2009	Traibuenas, Spain Dobroměřice, (LNCZ) , Vaník Jiří Dobroměřice, (LNCZ) , Homolka Pavel 20, 1477 km, 994	42.20N 1.35W 50.22N 13.47E 50.22N 13.47E

Práce českých autorů zabývající se kroužkováním a migrací ptáků v ČR publikované v r. 2009

- ✚ Beran V. & Cepák J. 2009: Přídavné značení – požehnání nebo prokletí? *Kroužkovatel* 9: 7–9.
- ✚ Cepák J. & Klvaňa P. 2009: Kroužkování ptáků v České republice a v Evropě. *Ochrana přírody* 64(3): 19–21.
- ✚ Česák J. 2009: Početnost a věková struktura zimujících havranů polních (*Corvus frugilegus*) v Rábech u Pardubic v období 1982–2007. *Sylvia* 45: 191–208.
- ✚ Dolata T. P. & Vránová S. 2009: Barevné značení labutí velkých *Cygnus olor* ve východních Čechách. *Kroužkovatel* 9: 10.
- ✚ Kavka M. 2009: První odchyt vodouše malého (*Xenus cinereus*) v České republice. *Panurus* 18: 35
- ✚ Klápště J. & Klápšřová J. 2009: Výskyt rákosníka tamaryškového (*Acrocephalus melanopogon*) v hnízdní době a v hnízdní kondici na Novozámecském rybníku v roce 2008 a poznámky k jeho taxonomii, rozšíření a etymologii. *Crex* 29: 153–157.
- ✚ Koleček J., Pavelka K., Krestová M. & Vymazal M. 2009: Akce *Acrocephalus* v CHKO Poodří. *Kroužkovatel* 9: 12–13.
- ✚ Krestová M. 2009: Kroužkování ptáků a současná legislativa. *Ochrana přírody* 64(3): 17–18.
- ✚ Kverek P. 2009: K výskytu slavíka tmavého (*Luscinia luscinia*) u nás. *Kroužkovatel* 9: 11.
- ✚ Podhrázský M. 2009: Monitoring polodivoké populace husy velké (*Anser anser*) v severozápadních Čechách. *Aythya* 2: 98–99
- ✚ Poprach K. 2009: Poznámky k určování stáří a pohlaví motáka lužního (*Circus pygargus*). *Crex* 29: 111–121.
- ✚ Valeš Z. 2009: Pták pilotující sluky. *Kroužkovatel* 9: 6.
- ✚ Viktora L. & Illich O. 2009: Jak se žije dudkům? *Kroužkovatel* 9: 13–14.
- ✚ Volf V. 2009: Odchyt pěnice pokřovní (*Sylvia curruca*) s deformovaným zobákem. *Act. Mus. Neos. Bohem.* 1: 1–4.

Práce využívající data KSNM publikované v r. 2009

- ✚ Adamík P., Hušek J. & Cepák J. 2009: Rapid decline of Common Cuckoo *Cuculus canorus* parasitism in Red-backed shrikes *Lanius collurio*. *Ardea* 97: 17–22.
- ✚ Bělka T. & Horal D. 2009: The White-tailed Eagle (*Haliaeetus albicilla*) in the Czech Republic. *Denisia* 27: 65–77.
- ✚ Cepák J. & Klvaňa P. 2009: Zpráva Kroužkovací stanice Národního muzea za rok 2008. *Kroužkovatel* 8: 1–24.



Vysoké počty okroužkovaných břehulí říčních (zejména díky odchytům v rámci projektu RAS) přinesly i řadu cenných zpětných hlášení.

Foto: P. Kunčík



Rekordní počet okroužkovaných kolih velkých přinesl v roce 2009 i první zpětné hlášení našeho kroužkovance.

Foto: T. Bělka



V roce 2009 výrazně poklesly počty odchycených budníčků větších a to na nejnižší úroveň za posledních 40 let. Za poklesem stojí zejména nízké počty okroužkovaných ptáků v tahovém období; počty jedinců okroužkovaných v hnízdní době (V–VII) se neliší od průměru za posledních pět let.

Foto: T. Bělka

- ✚ Čech P. 2009: Výsledky kroužkování ledňáčka říčního (*Alcedo atthis*) na Podblanicku a středním Povltaví v období 2004–2008, příspěvek k poznání jeho populační dynamiky a migrace. *Sborník referátů z II. mezinárodního semináře, Vlašim*: 60–70.
- ✚ Dolata P. & Vránová S. 2009: Akce „Labutě 2008–2010“: výzkum zimujících labutí velkých (*Cygnus olor*) ve východních Čechách. *Aythya* 2: 86–93
- ✚ Flousek J. 2009: Celkový počet okroužkovaných ptáků v oblasti Krkonoš v roce 2008. *Prunella* 34: 22–24.
- ✚ Horal D. 2009: Orel královský na jižní Moravě. *Ochrana přírody* 64(1): 12–14.
- ✚ Hušek J., Adamík P., Cepák J. & Tryjanowski P. 2009: The influence of climate and population size on the distribution of breeding dates in the red-backed shrike (*Lanius collurio*). *Ann. Zool. Fennici* 46: 439–450.
- ✚ Jelínek M. 2009: Projekt CES v ČR v roce 2009. *Kroužkovatel* 9: 2–5.
- ✚ Najmanová L. & Adamík P. 2009: Effect of climatic change on the duration of the breeding season in three European thrushes. *Bird Study* 56: 349–356.
- ✚ Pietruszková J. & Adamík P. 2009: Fenologie průtahu bahňáků územím České republiky a Slovenska: analýza kroužkovacích dat. *Sylvia* 45: 85–104.
- ✚ Podhrázký M. & Musil P. 2009: Barevné značení husy velké (*Anser anser*) na Českobudějovicku v roce 2008. *Aythya* 2: 94–97
- ✚ Pojer F. 2009: Hnízdí u nás naši čápi černí? Sledování čápů černých v ČR – nejnovější poznatky. *Ochrana přírody* 64(4): 18–22.
- ✚ Valeš Z. 2009: Projekt RAS – 1. rok. *Kroužkovatel* 9: 5–6.

Summary

This report summarizes a results of the bird ringing in the Czech Republic in 2009. In total, 147 294 individuals of 199 species were ringed. In some species, the highest annual total was made – White-tailed Eagle, Eurasian Curlew, Eurasian Wryneck and Black Woodpecker in non-passerines, and Eurasian Skylark, Yellow Wagtail, Eurasian Blackbird, Blackcap and Brambling in passerines.

Among rarities ringed, Arctic Loon, Eurasian Wigeon, Northern Shoveler, Eurasian Golden Plover, Aquatic Warbler, Little Bunting can be mentioned.

The recovery total (8,206) was the highest annual total ever reported. Selected interesting recoveries are presented in the report. They include unexpected movements, movements that confirm suspected or known migration patterns and longevity records.

The CES project carried out on 25 sites – 7398 individuals of 77 species were ringed.

RAS project launched in 2009 – 14 projects, 10 species covered. The ringing data are collected by over 330 volunteer ringers.