

KROUŽKOVATEL

Zpravodaj Společnosti spolupracovníků Kroužkovací stanice NM



32

říjen 2021

Díky nočním odchyťům se za poslední čtyři roky podařilo počty odchytených slavíků obecných více než zdvojnásobit na 1468 ex. Na fotografii je mladý slavík, chycený během letních nočních odchyťů. Jedná se o zpětného křížence, kdy byl jeden z prarodičů s vysokou pravděpodobností slavík tmavý.

Foto: Pavel Kverek

Zpráva Kroužkovací stanice Národního muzea za rok 2020

Report on Czech Bird Ringing for 2020

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

Zpráva shrnuje výsledky kroužkovací činnosti na území České republiky za rok 2020. Celkově bylo okroužkováno 229 495 ptáků 220 druhů, proti roku 2019 je to o 23 531 jedinců méně. V minulém roce bylo okroužkováno celkem 22 400 nepěvců, což je nejvyšší počet v historii. Zaznamenaný meziroční pokles je způsoben nižším počtem okroužkovaných pěvců, jichž se celkově okroužkovalo 207 095 ex., což je nejnižší číslo od roku 2014. Celkový počet okroužkovaných mláďat poklesl o více než dva tisíce, přesto 34 495 pull. představuje třetí nejvyšší počet od roku 1989. V rozložení kroužkovací činnosti dominuje Středočeský kraj, na jehož území bylo okroužkováno 57 960 jedinců. Pouze tři další kraje se dostaly lehce nad 20 tisíc okroužkovaných ptáků (Jihočeský kraj – 21 728 ex., Jihomoravský kraj – 20 872 ex. a Olomoucký kraj – 20 659 ex.). Naopak u čtyř krajů nepřekročil počet okroužkovaných jedinců hranici 10 tisíc (Liberecký kraj – 7542 ex., Plzeňský kraj – 4792 ex., kraj Vysočina – 3811 ex. a Karlovarský kraj – 754 ex.).

V rámci nepěvců bylo okroužkováno 11 086 pull., což je nejvyšší počet od roku 2003. Výrazný meziroční nárůst byl zaznamenán např. u labutě velké, racka chechtavého a bělohavého, sovy pálené, ledňáčka říčního nebo datla černého. Naopak výrazný propad počtu okroužkovaných mláďat byl u čejky chocholaté, puštíka obecného a sýce rousného. U pěvců byl zaznamenán meziroční pokles o téměř čtyři tisíce mláďat na 23 409 pull. (nejméně od roku 2016). Počty mláďat výrazně stouply pouze u rehka domácího a vlaštovky obecné. Již tradičně bylo nejvíce mláďat okroužkováno u vlaštovky obecné a sýkory koňadry, dohromady tvořily tyto dva druhy 58 % všech označených mláďat (Tab. 2). Relativně nejvyšší meziroční propad byl zaznamenán u rákosníka obecného (2020 – 116 pull., 2019 – 978 pull.). V absolutních číslech byl nejvýraznější pokles u sýkory koňadry, u níž se meziročně okroužkovalo o 2244 mláďat méně.

V rámci brodivých představuje 65 okroužkovaných bukáčků malých nejvyšší počet od roku 1983. U obou druhů čápů došlo k mírnému meziročnímu poklesu, kdy u čápa černého je 200 okroužkovaných mláďat nejnižší počet od roku 2013. Teprve



V roce 2020 byly na rybníce Nesyt vytvořeny dobré podmínky nejen pro rekordní hnízdní sezonu bahňáků, ale i pro jejich podzimní tah. Podařilo se zde okroužkovat mimo jiné tři jespáky rezavé.

Foto: Vlastimil Sajfrt



V minulém roce byla na Kolínsku okroužkována první tři mláďata motáka stepního. Jedná se o historicky první prokázané úspěšné hnízdní na území Čech a Moravy.

Foto: Dušan Rak

potřetí v historii bylo okroužkováno více než 500 mláďat u labutě velké, také narostl počet okroužkovaných husic nilských. Na Kladensku byla poprvé na našem území okroužkována tři mláďata bernešky velké.

Rok 2020 přál odchytným dravcům. Bylo okroužkováno 5319 jedinců (průměr za roky 2003–2019 je 3253 ex.). U včelojeda lesního byl okroužkovaný druhý nejvyšší počet dospělců, výrazně meziročně stouply počty u luňáků červených (druhý nejvyšší počet v historii), kání lesních (nejvíce od roku 1998) a poštolek obecných (nejvíce od roku 1995). U káně lesní představuje 447 odchycených vzletných jedinců dokonce nejvyšší počet v historii. Nejvyšší za posledních deset let byl i počet okroužkovaných motáků pochopů. Rekordní počty byly zaznamenány u orla mořského, motáka lužního a sokola stěhovavého. Vysoké počty byly zaznamenány i u většiny krátkokřídlých. Mezi chřástaly představuje 226 ex. chřástala vodního třetí nejvyšší počet, stejně jako 116 ex. u chřástala kropenatého, u chřástala malého bylo dosaženo dokonce historického maxima. Potěšující je, že po třech letech bylo opět okroužkováno více než 200 chřástalů polních. Rekordní rok pak byl pro jeřába popelavého.

Rovněž 1350 okroužkovaných bahňáků představuje nadprůměrný výsledek (průměr za roky 2003–2019 je 1052 ex.). Nejvyšší počet byl okroužkovaný na Břeclavsku, a to 751 jedinců, přes 100 bahňáků bylo ještě okroužkováno na Českobudějovicku (122 ex.). Výrazný meziroční nárůst byl zaznamenán např. u jespáka obecného (nejvyšší počet od roku 1999), bekasiny otavní, slučky malé (111 ex. je třetí nejvyšší zaznamenaný počet) nebo vodouše šedého (44 ex. je druhý nejvyšší počet v historii). U racka chechtavého došlo k mírnému meziročnímu zlepšení, přesto nebylo okroužkováno více než 1000 jedinců. Meziročně o více než třetinu stouply počty okroužkovaných racků černohlavých, za zmínku jistě stojí 26 odchycených dospělců, což je zatím nejvyšší roční počet. Rekordní čísla byla zaznamenána u racka bělohavého, když bylo poprvé okroužkováno více než 200 mláďat.

Sovy jsou další skupinou, u níž byly zaznamenány vysoké počty okroužkovaných jedinců. Celkem bylo odchyceno 3875 ex., což je silně nadprůměrný výsledek a jen minimální meziroční pokles (průměr z let 2003–2019 je 2176 ex.). Rekordní byl rok 2020 pro sýčka obecného, vysoké počty byly také u sovy pálené (1172 ex. – nejvíce od roku 2008), výra velkého (159 ex. – nejvyšší počet od roku 1993), kalouse ušatého (1447 ex. – druhý nejvyšší počet v historii) nebo kalouse pustovky (191 ex. – historicky třetí nejvyšší počet). Výrazný meziroční propad byl zaznamenán pouze u sýce rousného, u něž se okroužkovalo o 400 ex. méně než v rekordním roce 2019. U lelka lesního byl pak zaznamenán historicky druhý nejvyšší počet kroužkovaných.

V rámci srostloprstých bylo poprvé okroužkováno více než 200 dudků chocholatých a u ledňáčka říčního byl zaznamenán třetí nejvyšší počet okroužkovaných jedinců. U šplhavců byl rok 2021 opět rekordní pro krutihlava obecného a také pro datla černého. U strakapouda velkého představuje 843 okroužkovaných jedinců historicky třetí nejvyšší počet, u žluny zelené bylo okroužkováno 127 ex., což je druhý nejvyšší počet v historii.

Výrazný meziroční pokles byl zaznamenán u skřivana polního, 256 ex. je nejnižší počet od roku 2009. Opačná situace byla u břehule říční, u níž byl zaznamenán druhý nejvyšší počet označených jedinců. Počty okroužkovaných vlaštovek popáté v historii překročily hranici 20 tisíc ex., čemuž napomohlo i 8162 pull., což je historicky druhý nejvyšší počet. Meziroční pokles byl zaznamenán u většiny druhů lindušek a konipasů. Nejvýraznější pokles byl u konipase lučního – 291 ex. je nejnižší počet od roku 2006. V podzimním období se podařilo odchytit 1217 ex. střízlíka obecného, což je historicky třetí nejvyšší počet. Naopak počty pěvušek klesly na nejnižší hodnotu za posledních deset let. Počty červenek zůstaly vysoké, když byla potřetí překonána hranice 13 tisíc okroužkovaných jedinců. Vysoké zůstaly i počty odchycených slavíků, u slavíka obecného bylo navíc již počtvrté v řadě posunuto roční maximum. Rozdílná situace byla u obou

Kroužkovatel – zpravodaj Společnosti spolupracovníků
Kroužkovací stanice NM

Vydává Společnost spolupracovníků Kroužkovací stanice
Národního muzea,
Hornoměřcholupská 34, 110 00 Praha 10 - Hostivař

Výkonný redaktor: Petr Klvaňa • Redakční rada: Peter Adamík,
Miroslav Jelínek, Alena Klvaňová, Jaroslav Koleček, Zdeněk Valeš
Grafický návrh a sazba: Jiří Kaláček • Tisk: dhMedia, s.r.o.



Kroužkovatel uveřejňuje:

- Informace z Kroužkovací stanice NM
- Informace ze Společnosti spolupracovníků KS NM
- Příspěvky zaměřené na metodiku odchytnu a určení 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 e-mail Kroužkovací stanice: krouzkovaci_stanice@nm.cz.

Náklad: 550 výtisků, ISSN 1803-1552



druhů rehků, zatímco u rehka domácího představuje 1676 ex. nejvyšší počet od roku 2011, u rehka zahradního došlo po dvou rekordních letech k propadu o téměř 500 ex. Výrazně vzrostl počet okroužkovaných bramborníčků černohlavých – 268 ex. je nejvyšší počet od roku 1987.

Meziroční pokles byl zaznamenán u všech pravidelně hnízdících druhů rákosníků a cvrčilek s výjimkou cvrčilky říční. Obzvláště výrazný byl po čtyřech rekordních letech propad u cvrčilky zelené, a to o 562 ex. Podobná situace panovala také u našich pěnic a budníčků. Meziroční pokles je u většiny druhů dán velmi dobrými výsledky z roku 2019, které se nepodařilo zopakovat. Jedinou výjimkou je budníček větší, u nějž se poprvé od roku 2010 nepodařilo okroužkovat více než 1000 ex. V rámci lejsků byl rok 2020 rekordní pro lejska bělokrkého, a to jak z pohledu okroužkovaných mláďat, tak i vzletných ptáků. Naopak nízké počty zůstávají u lejska šedého – 161 ex. je nejméně od roku 2002. V rámci sýkor došlo u většiny druhů k propadu, který byl

obzvláště citelný u sýkory koňadry. Poměrně nízké zůstávají stavy u obou šoupálek a také moudivláčka lužního – 172 ex. je nejnižší počet od roku 1977.

Meziroční pokles byl zaznamenán také u tuhyka obecného, kdy za poklesem stojí velmi nízký počet mláďat – 276 pull. je nejméně od roku 1975. U pěnkaovitých přály jarní měsíce odchytům konopek obecných (611 ex. – nejvíce od roku 2010), zvonohlíků zahradních (meziroční nárůst o 450 ex.) a dlasků tlustozobých, u nichž představuje 2680 okroužkovaných jedinců nové roční maximum. V rámci strnadů poklesly počty u obou běžných druhů, pokles byl zvláště výrazný u strnada rákosního, u nějž se okroužkovalo meziročně o 450 ex. méně.

V roce 2020 využilo kroužkovací licenci, tedy okroužkovalo alespoň jednoho ptáka, 381 kroužkovatelů, což je 76 % všech oprávněných držitelů licence. Průměrný počet okroužkovaných jedinců u aktivních kroužkovatelů byl 601 jedinců, medián pak byl 181 ex.

Tab. 1: Nejvíce kroužkované druhy pěvců a nepěvců v České republice v roce 2020 a jejich pořadí v roce 2019.

Top ten of ringed passerines and non-passerines in the Czech Republic in 2020 and their ranking in 2019.

Pěvci	Počet ex.	2019	Nepěvci	Počet ex.	2019
<i>Passerines</i>	<i>No. ind.</i>	<i>in 2019</i>	<i>Non-passerines</i>	<i>No. ind.</i>	<i>in 2019</i>
Sýkora koňadra (<i>Parus major</i>)	23 731	1	Krutihlav obecný (<i>Jynx torquilla</i>)	2972	1
Vlaštovka obecná (<i>Hirundo rustica</i>)	21 012	3	Poštolka obecná (<i>Falco tinnunculus</i>)	2419	2
Pěnice černohlavá (<i>Sylvia atricapilla</i>)	18 462	2	Kalous ušatý (<i>Asio otus</i>)	1447	3
Červenka obecná (<i>Erithacus rubecula</i>)	13 197	6	Ledňáček říční (<i>Alcedo atthis</i>)	1378	4
Sýkora modřinka (<i>Cyanistes caeruleus</i>)	12 697	5	Sova pálená (<i>Tyto alba</i>)	1172	11
Rákosník obecný (<i>Acrocephalus scirpaceus</i>)	11 262	4	Racek chechtavý (<i>Larus ridibundus</i>)	980	6
Budníček menší (<i>Phylloscopus collybita</i>)	7409	8	Křepelka polní (<i>Coturnix coturnix</i>)	914	7
Králíček obecný (<i>Regulus regulus</i>)	7170	13	Strakapoud velký (<i>Dendrocopos major</i>)	843	5
Rákosník proužkovaný (<i>A. schoenobaenus</i>)	7148	7	Moták lužní (<i>Circus pygargus</i>)	811	8
Břehule říční (<i>Riparia riparia</i>)	7142	10	Labuť velká (<i>Cygnus olor</i>)	722	12

Tab. 2: Nejvíce kroužkované druhy ptáků v České republice v roce 2020 (pull.).

Top ten of species ringed as pullus in the Czech Republic in 2020.

Pěvci	Pull.	Nepěvci	Pull.
<i>Passerines</i>		<i>Non-passerines</i>	
Vlaštovka obecná (<i>Hirundo rustica</i>)	8162	Krutihlav obecný (<i>Jynx torquilla</i>)	2188
Sýkora koňadra (<i>Parus major</i>)	5563	Sova pálená (<i>Tyto alba</i>)	1039
Lejsk bělokrký (<i>Ficedula albicollis</i>)	2625	Poštolka obecná (<i>Falco tinnunculus</i>)	961
Sýkora modřinka (<i>Cyanistes caeruleus</i>)	1563	Racek chechtavý (<i>Larus ridibundus</i>)	727
Špaček obecný (<i>Sturnus vulgaris</i>)	632	Moták lužní (<i>Circus pygargus</i>)	717
Brhlík lesní (<i>Sitta europaea</i>)	593	Moták pochop (<i>Circus aeruginosus</i>)	672
Rehek domácí (<i>Phoenicurus ochruros</i>)	564	Ledňáček říční (<i>Alcedo atthis</i>)	577
Vrabec polní (<i>Passer montanus</i>)	518	Labuť velká (<i>Cygnus olor</i>)	531
Jiříčka obecná (<i>Delichon urbicum</i>)	431	Čáp bílý (<i>Ciconia ciconia</i>)	481
Rehek zahradní (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)	399	Puštík obecný (<i>Strix aluco</i>)	379

Vybraná zpětná hlášení

List of selected recoveries for 2020

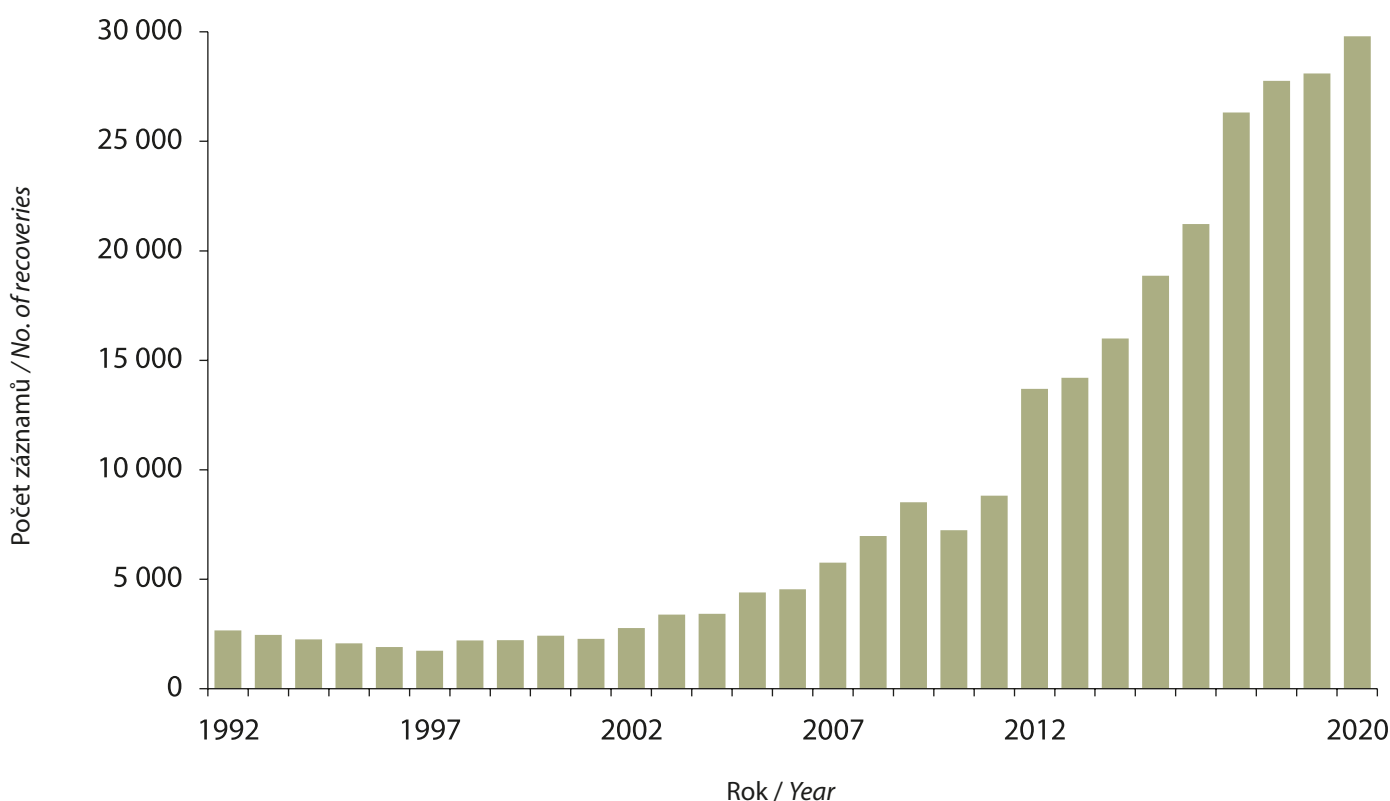
V roce 2020 bylo do databáze Kroužkovační stanice zaevidováno víc než 30 tisíc zpětných hlášení a retrapů rekordních 184 druhů ptáků. Více než polovinu (63 %) všech zpětných hlášení tvoří kontrolní odchvy, dalších 34 % pak odečty kroužků či jiných typů značek. Celkově tak živí ptáci tvoří více než 90 % všech nálezů. Nálezy mrtvých ptáků jsou zastoupeny necelými třemi procenty. Mezi deseti nejpočetněji hlášenými druhy nepěvců převládají ty, u kterých probíhají speciální programy barevného značení (husa velká, racek chechtavý a bělohlavý, slípka zelenonohá, volavka popelavá, čáp černý) nebo jsou u nich používány dobře odečitatelné kroužky (labuť velká, čáp bílý). U krutihlava obecného a ledňáčka říčního je vysoký počet hlášení dán cílenými projekty. U pěvců překročil celkový počet zpětných hlášení a retrapů hranici tisíce záznamů u čtyř nejčastěji hlášených druhů (sýkory koňadry a modřinky, vlaštovky obecné, rákosníka obecného). Především díky specializaci (projekt RAS) se mezi deseti druhy pěvců s nejvyšším počtem hlášení objevil strnad rákosní. V roce 2020 byli ptáci s našimi kroužky zastiženi ve 40 zemích. Nejvíce hlášení pochází opět ze sousedních zemí – z Německa (764) a Polska (668). Více než 100 hlášení přišlo z Maďarska (236), Francie (203) a Švýcarska (160). Našimi nejdále zastiženými kroužkovanci byli kalous pustovka a křepelka polní v Maroku a pěnice pokřovní v Izraeli. Nejpřekvapivějším zástihem v roce 2020 je ale bezesporu nález pěnice černohlavé na Faerských ostrovech.

V roce 2020 u nás byli zastiženi ptáci s kroužky 28 kroužkovačích centrál z 23 zemí. Nejvíce z nich bylo opět z Polska (646), Německa (369), Maďarska (176), Rakouska (108) a Chorvatska (100). Nejvzdálenější přesuny cizích kroužkovanců jsme zaznamenali u břehouše černoocasého z Norska zastiženého na Třeboňsku, čírky obecné označené v Portugalsku a odečtené na Náchodsku, pěnice slavíkové kroužkované v Portugalsku a kontrolované na Pisecku a rákosníka obecného kroužkovaného v jižním Španělsku a kontrolovaného v Praze.

Druhového spektra nejčastěji zastižených cizích nepěvců dominuje opět racek bělohlavý (667 záznamů), následovaný rackem chechtavým (244), husou velkou (208), labutí velkou (120) a čápem bílým (84). Nejčastěji zastiženým pěvcem s cizím kroužkem pak byl rákosník obecný (24), následovaný rákosníkem proužkovaným (17), rákosníkem velkým (13) a vlaštovkou obecnou (11). V roce 2020 byly získány nové rekordní údaje o dosaženém stáří našich kroužkovanců u osmi druhů. Jednalo se o kvakoše nočního (>16 let), čápa černého (>21 let), slučku malou (>3 roky), rybáka obecného (>12 let), dudka chocholátého (>5 let), králíčka obecného (>3 roky), králíčka ohnivého (>3 roky) a šoupálka dlouhoprstého (>7 let). U řady dalších druhů byli zaznamenáni jedinci patřící mezi deset nejstarších v databázi KS.

Vybraná zpětná hlášení opět naleznete v následujícím komentovaném přehledu, ve kterém jsou uvedeny všechny druhy, u nichž bylo v roce 2020 získáno alespoň jedno zpětné hlášení.

Obr. 1: Vývoj počtu zpětných hlášení ptáků označených kroužky N. MUSEUM PRAHA v databázi KS NM v letech 1992–2020. Numbers of recoveries of birds wearing N. MUSEUM PRAHA rings registered by Ringing centre in 1992–2020.



Tab. 3: Počty zpětných hlášení zaznamenaných v roce 2020.
Numbers of recoveries collected in 2020.

Typ hlášení / Type of recoveries	n
C	1708
A	27 196
Z	2606
Celkem / Total	31 510

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

A – místní zpětná hlášení / *local recoveries*

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

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

Okolnosti nálezu / Circumstances	ČR / Czech republic	Zahraničí / Abroad
Chycen a puštěn / <i>caught by ringer, released</i>	18 761	162
kroužek/límeček odečten / <i>ring, collar number read</i>	7754	2281
Střelen/uloven / <i>shot, trapped etc.</i>	61	51
Nehody / <i>accidents</i>	163	35
Přirozené příčiny / <i>natural causes</i>	84	24
Neznámé, nalezen mrtev / <i>unknown, found dead</i>	373	53
Celkem / Total	27 196	2 606

Tab. 5: Nepěvci s nejvíce zaznamenanými hlášeními v roce 2020.
Top ten of recovered non-passerines in 2020.

Druh <i>Species</i>	Počet hlášení <i>No of recoveries</i>
Husa velká (<i>Anser anser</i>)	2748
Labuť velká (<i>Cygnus olor</i>)	2344
Racek chechtavý (<i>L. ridibundus</i>)	1579
Volavka popelavá (<i>Ardea cinerea</i>)	793
Slípka zelenonohá (<i>Gallinula chloropus</i>)	522
Racek bělohlavý (<i>Larus cachinnans</i>)	435
Strakapoud velký (<i>D. major</i>)	321
Krutihlav obecný (<i>Jynx torquilla</i>)	252
Čáp černý (<i>Ciconia nigra</i>)	230
Čáp bílý (<i>Ciconia ciconia</i>)	229

Tab. 6: Pěvci s nejvíce zaznamenanými hlášeními v roce 2020.
Top ten of recovered passerines in 2020.

Druh <i>Species</i>	Počet hlášení <i>No of recoveries</i>
Sýkora koňadra (<i>Parus major</i>)	3463
Sýkora modřinka (<i>Cyanistes caeruleus</i>)	1921
Vlaštovka obecná (<i>Hirundo rustica</i>)	1848
Rákosník obecný (<i>A. scirpaceus</i>)	1398
Břehule říční (<i>Riparia riparia</i>)	862
Rák. proužkovaný (<i>A. schoenobaenus</i>)	774
Pěnice černohlavá (<i>Sylvia atricapilla</i>)	641
Budníček menší (<i>P. collybita</i>)	451
Lejsek bělokrký (<i>Ficedula albicollis</i>)	423
Strnad rákosní (<i>Emberiza schoeniclus</i>)	368

Tab. 7: Počty ptáků okroužkovaných v roce 2020 a celkové počty okroužkovaných ptáků 1934–2020. / Numbers of birds ringed in 2020 and grand totals 1934–2020.

A – pulli, **B** – ostatní / full-grown

C – celkem / total, **D** – nalezeno 2020 / found in 2020

E – okroužkováno 1934–2020 / grand totals 1934–2020

Druh / Species	A	B	C	D	E
GAVIA STELLATA	0	0	0	0	7
GAVIA ARCTICA	0	0	0	0	30
TACHYBAPTUS RUFICOLLIS	0	9	9	1	1 108
PODICEPS CRISTATUS	0	2	2	0	387
PODICEPS GRISEGENA	0	0	0	0	12
PODICEPS NIGRICOLLIS	0	0	0	0	743
PHALACROCORAX CARBO	0	0	0	0	2 380
BOTAURUS STELLARIS	0	0	0	0	324
IXOBRYCHUS MINUTUS	5	60	65	18	3 041
NYCTICORAX NYCTICORAX	22	28	50	32	7 934
ARDEOLA RALLOIDES	0	0	0	0	17
EGRETTA GARZETTA	0	0	0	0	164
EGRETTA ALBA	0	0	0	0	221
ARDEA CINEREA	40	5	45	793	10 482
ARDEA PURPUREA	0	0	0	0	1 056
CICONIA NIGRA	200	3	203	230	7 964
CICONIA CICONIA	481	18	499	229	30 941
PLATALEA LEUCORODIA	12	0	12	102	242
CYGNUS OLOR	531	191	722	2 344	18 568
CYGNUS CYGNUS	0	0	0	25	13
CYGNUS BEWICKII	0	0	0	0	2
ANSER FABALIS	0	1	1	1	11
ANSER ALBIFRONS	0	1	1	0	6
ANSER ANSER	75	60	135	2 748	4 211
BRANTA CANADENSIS	3	4	7	8	10
BRANTA LEUCOPSIS	0	0	0	0	18
ALOPOCHEN AEGYPTIACUS	14	0	14	0	17
TADORNA FERRUGINEA	0	0	0	0	3
TADORNA TADORNA	0	1	1	0	11
AIX GALERICULATA	0	1	1	0	4
MARECA PENELOPE	0	0	0	0	16
MARECA STREPERA	2	0	2	0	1 504
ANAS CRECCA	0	34	34	2	1 601
ANAS PLATYRHYNCHOS	2	180	182	44	17 556
ANAS ACUTA	0	1	1	0	11
SPATULA QUERQUEDULA	0	2	2	0	938
SPATULA CLYPEATA	0	0	0	0	621
NETTA RUFINA	0	6	6	6	268
AYTHYA FERINA	2	16	18	22	3 741
AYTHYA NYROCA	0	0	0	0	49
AYTHYA FULIGULA	0	28	28	48	4 857
SOMATERIA MOLLISSIMA	0	0	0	0	1
MELANITTA FUSCA	0	0	0	0	3
BUCEPHALA CLANGULA	0	0	0	0	707
MERGUS SERRATOR	0	0	0	0	5
MERGUS MERGANSER	0	0	0	0	63

Druh / Species	A	B	C	D	E
PERNIS APIVORUS	8	14	22	0	858
MILVUS MIGRANS	38	3	41	2	1 171
MILVUS MILVUS	158	4	162	9	1 788
HALIAEETUS ALBICILLA	75	2	77	53	789
CIRCAETUS GALLICUS	0	0	0	0	17
CIRCUS AERUGINOSUS	672	14	686	7	30 255
CIRCUS CYANEUS	8	17	25	1	782
CIRCUS MACROURUS	3	1	4	0	7
CIRCUS PYGARGUS	717	94	811	36	6 112
ACCIPITER GENTILIS	65	21	86	5	6 880
ACCIPITER NISUS	32	113	145	11	17 007
BUTEO BUTEO	139	447	586	16	26 879
BUTEO RUFINUS	0	0	0	0	3
BUTEO LAGOPUS	0	81	81	2	1 643
AQUILA POMARINA	2	0	2	0	921
AQUILA CLANGA	0	0	0	0	1
AQUILA HELIACA	7	0	7	4	345
AQUILA CHRYSAETOS	0	0	0	0	91
HIERAAETUS PENNATUS	0	0	0	0	15
PANDION HALIAETUS	0	0	0	1	5
FALCO NAUMANNI	0	0	0	0	4
FALCO TINNUNCULUS	961	1 458	2 419	39	83 668
FALCO VESPERTINUS	0	1	1	0	98
FALCO COLUMBARIUS	0	0	0	0	44
FALCO SUBBUTEO	15	4	19	1	588
FALCO CHERRUG	9	0	9	1	477
FALCO PEREGRINUS	133	3	136	34	1 072
BONASA BONASIA	0	1	1	0	11
TETRAO TETRIX	0	0	0	0	69
TETRAO UROGALLUS	0	19	19	1	272
PERDIX PERDIX	0	6	6	1	5 536
COTURNIX COTURNIX	7	907	914	12	16 377
PHASIANUS COLCHICUS	0	3	3	0	7 292
RALLUS AQUATICUS	1	225	226	3	5 915
PORZANA PORZANA	0	116	116	3	2 212
PORZANA PARVA	0	19	19	0	171
PORZANA PUSILLA	0	0	0	0	3
CREX CREX	0	228	228	6	9 381
GALLINULA CHLOROPUS	0	20	20	522	4 068
FULICA ATRA	0	2	2	0	8 995
GRUS GRUS	8	2	10	6	52
OTIS TARDA	0	0	0	0	7
HAEMATOPUS OSTRALEGUS	0	0	0	0	14
HIMANTOPUS HIMANTOPUS	3	1	4	0	20
RECURVIROSTRA AVOSETTA	0	0	0	0	107
BURHINUS OEDICNEMUS	0	0	0	0	8
CHARADRIUS DUBIUS	52	117	169	52	9 373
CHARADRIUS HIATICULA	0	9	9	0	549
CHARADRIUS ALEXANDRINUS	0	0	0	0	4
CHARADRIUS MORINELLUS	0	0	0	0	1
PLUVIALIS APRICARIA	0	0	0	0	7
PLUVIALIS SQUATAROLA	0	0	0	0	104

Druh / Species	A	B	C	D	E
VANELLUS VANELLUS	93	13	106	0	29 475
CALIDRIS CANUTUS	0	3	3	0	43
CALIDRIS ALBA	0	0	0	0	102
CALIDRIS MINUTA	0	9	9	1	3 677
CALIDRIS TEMMINCKII	0	5	5	2	583
CALIDRIS BAIRDII	0	0	0	0	1
CALIDRIS MELANOTOS	0	0	0	0	3
CALIDRIS FERRUGINEA	0	2	2	0	1 008
CALIDRIS ALPINA	0	142	142	36	3 928
LIMICOLA FALCINELLUS	0	0	0	0	91
TRYNGITES SUBRUFICOLLIS	0	0	0	0	1
PHILOMACHUS PUGNAX	0	25	25	2	7 242
LYMNOCRYPTES MINIMUS	0	111	111	25	1 469
GALLINAGO GALLINAGO	0	220	220	31	10 876
GALLINAGO MEDIA	0	4	4	1	49
SCOLOPAX RUSTICOLA	0	79	79	9	1 151
LIMOSA LIMOSA	0	1	1	0	682
LIMOSA LAPPONICA	0	0	0	0	25
NUMENIUS PHAEOPUS	0	0	0	0	8
NUMENIUS ARQUATA	0	0	0	0	143
TRINGA ERYTHROPUS	0	3	3	0	532
TRINGA TOTANUS	1	18	19	0	1 503
TRINGA STAGNATILIS	0	1	1	0	20
TRINGA NEBULARIA	0	49	49	3	999
TRINGA OCHROPUS	1	38	39	9	1 998
TRINGA GLAREOLA	0	166	166	8	17 776
XENUS CINEREUS	0	0	0	0	2
ACTITIS HYPOLEUCOS	0	183	183	86	18 686
ARENARIA INTERPRES	0	1	1	0	87
PHALAROPUS LOBATUS	0	0	0	0	59
PHALAROPUS FULICARIUS	0	0	0	0	7
STERCORARIUS LONGICAUDUS	0	0	0	0	1
STERCORARIUS POMARINUS	0	0	0	0	2
LARUS MELANOCEPHALUS	40	26	66	64	1 053
HYDROCOLOEUS MINUTUS	0	0	0	0	15
LARUS RIDIBUNDUS	727	253	980	1 579	192 102
LARUS CANUS	0	0	0	0	1 912
LARUS ARGENTATUS	0	0	0	0	32
LARUS MICHAHELLIS	1	0	1	0	3
LARUS CACHINNANS	222	0	222	742	822
RISSA TRIDACTYLA	0	1	1	0	2
STERNA HIRUNDO	171	6	177	2	11 210
STERNULA ALBIFRONS	0	0	0	0	15
CHLIDONIAS HYBRIDUS	0	0	0	0	311
CHLIDONIAS NIGER	0	0	0	0	578
CHLIDONIAS LEUCOPTERUS	0	3	3	0	22
COLUMBA OENAS	43	2	45	2	1 787
COLUMBA PALUMBUS	18	47	65	4	2 881
STREPTOPELIA DECAOCTO	13	140	153	15	8 550
STREPTOPELIA TURTUR	2	7	9	1	5 466
CUCULUS CANORUS	58	30	88	2	3 125
TYTO ALBA	1 039	133	1 172	67	21 598

Druh / Species	A	B	C	D	E
OTUS SCOPS	0	16	16	0	99
BUBO BUBO	155	4	159	8	5 167
GLAUCIDIUM PASSERINUM	0	42	42	5	488
ATHENE NOCTUA	116	43	159	14	3 237
STRIX ALUCO	379	79	458	29	27 300
STRIX URALENSIS	0	0	0	0	211
ASIO OTUS	40	1 407	1 447	65	30 679
ASIO FLAMMEUS	30	161	191	3	2 741
AEGOLIUS FUNEREUS	96	137	233	58	5 713
CAPRIMULGUS EUROPAEUS	0	156	156	3	1 227
APUS APUS	227	51	278	8	29 846
ALCEDO ATTHIS	577	801	1 378	131	33 105
MEROPS APIASTER	0	104	104	12	5 323
CORACIAS GARRULUS	0	0	0	0	142
UPUPA EPOPS	205	58	263	53	2 968
JYNX TORQUILLA	2 188	784	2 972	252	26 223
PICUS CANUS	0	23	23	1	1 033
PICUS VIRIDIS	0	127	127	5	3 361
DRYOCOPUS MARTIUS	138	27	165	24	2 240
DENDROCOPOS MAJOR	4	839	843	321	26 622
DENDROCOPOS SYRIACUS	0	11	11	3	363
LEIOPICUS MEDIUS	0	60	60	21	1 592
DENDROCOPOS LEUCOTOS	0	10	10	0	69
DRYOBATES MINOR	0	47	47	6	2 014
PICOIDES TRIDACTYLUS	0	3	3	0	33
GALERIDA CRISTATA	0	1	1	0	1 894
LULLULA ARBOREA	2	29	31	0	2 463
ALAUDA ARVENSIS	6	250	256	1	15 157
EREMOPHILA ALPESTRIS	0	0	0	0	22
RIPARIA RIPARIA	0	7 142	7 142	862	188 633
HIRUNDO RUSTICA	8 162	12 850	21 012	1 848	451 261
DELICHON URBICUM	431	782	1 213	235	72 265
ANTHUS CAMPESTRIS	5	25	30	4	788
ANTHUS TRIVIALIS	8	464	472	4	14 948
ANTHUS PRATENSIS	0	111	111	0	16 825
ANTHUS CERVINUS	0	1	1	0	226
ANTHUS SPINOLETTA	0	10	10	0	3 100
MOTACILLA FLAVA	0	291	291	10	29 043
MOTACILLA CITREOLA	0	0	0	0	6
MOTACILLA CINEREA	252	139	391	10	46 430
MOTACILLA ALBA	159	396	555	12	68 554
BOMBYCILLA GARRULUS	0	0	0	0	13 238
CINCLUS CINCLUS	171	71	242	49	21 608
TROGLODYTES TROGLODYTES	22	1 195	1 217	67	32 109
PRUNELLA MODULARIS	1	3 241	3 242	183	97 440
PRUNELLA MONTANELLA	0	0	0	0	1
PRUNELLA COLLARIS	0	0	0	0	286
ERITHACUS RUBECULA	80	13 117	13 197	255	279 380
LUSCINIA LUSCINIA	0	101	101	4	1 661
LUSCINIA MEGARHYNCHOS	29	1 439	1 468	114	26 027
LUSCINIA SVECICA	0	32	32	20	4 360
LUSCINIA SVECICA SVECICA	0	4	4	0	1 211

Druh / Species	A	B	C	D	E
LUSCINIA SVECICA CYANECULA	1	833	834	279	13 574
PHOENICURUS OCHRUROS	564	1 112	1 676	93	105 593
PHOENICURUS PHOENICURUS	399	860	1 259	35	56 015
SAXICOLA RUBETRA	6	174	180	6	20 927
SAXICOLA TORQUATA	11	257	268	12	9 326
OENANTHE OENANTHE	0	17	17	0	6 248
MONTICOLA SAXATILIS	0	0	0	0	197
TURDUS TORQUATUS	0	15	15	1	645
TURDUS MERULA	192	2 602	2 794	368	138 345
TURDUS PILARIS	9	97	106	1	33 299
TURDUS PHILOMELOS	32	1 335	1 367	68	71 466
TURDUS ILIACUS	0	54	54	0	3 382
TURDUS VISCIVORUS	0	16	16	1	2 267
CETIA CETTI	0	0	0	0	1
LOCUSTELLA NAEVIA	4	1 159	1 163	25	19 285
LOCUSTELLA FLUVIATILIS	0	158	158	5	8 405
LOCUSTELLA LUSCINIOIDES	0	615	615	185	16 792
ACROCEPHALUS MELANOPOGON	0	2	2	0	658
ACROCEPHALUS PALUDICOLA	0	2	2	0	183
ACROCEPHALUS SCHOENOBAENUS	15	7 133	7 148	774	187 676
ACROCEPHALUS AGRICOLA	0	2	2	0	6
ACROCEPHALUS DUMETORUM	0	4	4	0	9
ACROCEPHALUS PALUSTRIS	1	5 338	5 339	366	140 004
ACROCEPHALUS SCIRPACEUS	116	11 146	11 262	1 398	341 293
ACROCEPHALUS ARUNDINACEUS	95	1 775	1 870	318	42 291
HIPPOLAIS PALLIDA	0	0	0	0	3
IDUNA CALIGATA	0	0	0	0	3
HIPPOLAIS ICTERINA	0	258	258	13	18 500
SYLVIA CANTILLANS	0	0	0	0	1
SYLVIA NANA	0	0	0	0	1
SYLVIA NISORIA	0	185	185	9	8 241
SYLVIA CURRUCA	4	1 540	1 544	102	55 996
SYLVIA COMMUNIS	3	1 759	1 762	116	59 376
SYLVIA BORIN	0	2 672	2 672	153	89 020
SYLVIA ATRICAPILLA	35	18 427	18 462	641	394 662
PHYLLOSCOPUS TROCHILOIDES	0	2	2	0	29
PHYLLOSCOPUS PROREGULUS	0	0	0	0	9
PHYLLOSCOPUS INORNATUS	0	10	10	0	64
PHYLLOSCOPUS SCHWARZI	0	1	1	0	4
PHYLLOSCOPUS FUSCATUS	0	0	0	0	1
PHYLLOSCOPUS BONELLI	0	0	0	0	19
PHYLLOSCOPUS SIBILATRIX	6	231	237	8	17 198
PHYLLOSCOPUS COLLYBITA	52	7 357	7 409	451	233 108
PHYLLOSCOPUS TROCHILUS	2	992	994	30	62 847
REGULUS REGULUS	0	7 170	7 170	122	122 046
REGULUS IGNICAPILLA	0	1 090	1 090	25	16 475
MUSCICAPA STRIATA	28	133	161	1	22 366
FICEDULA PARVA	0	31	31	9	868
FICEDULA ALBICOLLIS	2 625	641	3 266	423	86 795
FICEDULA HYPOLEUCA	102	470	572	4	45 728
PANURUS BIARMICUS	0	325	325	82	14 731
AEGITHALOS CAUDATUS	0	1 091	1 091	162	43 450

Druh / Species	A	B	C	D	E
POECILE PALUSTRIS	41	533	574	190	29 464
POECILE MONTANA	7	233	240	46	15 912
LOPHOPHANES CRISTATUS	28	188	216	23	10 183
PERIPARUS ATER	135	1 714	1 849	214	79 506
CYANISTES CAERULEUS	1 563	11 134	12 697	1 921	265 784
PARUS MAJOR	5 563	18 168	23 731	3 463	548 587
SITTA EUROPAEA	593	834	1 427	317	58 262
TICHODROMA MURARIA	0	0	0	0	36
CERTHIA FAMILIARIS	19	255	274	70	15 429
CERTHIA BRACHYDACTYLA	0	48	48	7	5 437
REMIZ PENDULINUS	0	172	172	10	28 991
ORIOLOUS ORIOLOUS	1	7	8	2	2 766
LANIUS COLLURIO	279	1 254	1 533	63	110 723
LANIUS MINOR	0	0	0	0	1 748
LANIUS EXCUBITOR	0	12	12	0	2 845
LANIUS SENATOR	0	0	0	0	606
GARRULUS GLANDARIUS	4	111	115	7	10 781
PICA PICA	1	29	30	1	5 613
NUCIFRAGA CARYOCATACTES	0	10	10	0	1 107
CORVUS MONEDULA	45	51	96	280	10 344
CORVUS FRUGILEGUS	18	14	32	14	43 198
CORVUS CORONE CORONE	0	0	0	0	263
CORVUS CORONE CORNIX	2	1	3	0	1 350
CORVUS CORAX	32	3	35	0	1 922
STURNUS VULGARIS	632	1 036	1 668	28	93 493
PASSER DOMESTICUS	149	1 997	2 146	320	34 343
PASSER MONTANUS	518	3 159	3 677	225	97 067
FRINGILLA COELEBS	6	1 372	1 378	68	144 988
FRINGILLA MONTIFRINGILLA	0	696	696	1	55 545
SERINUS SERINUS	7	1 216	1 223	49	89 868
CHLORIS CHLORIS	7	3 660	3 667	262	227 426
CARDUELIS CARDUELIS	7	2 367	2 374	202	114 444
SPINUS SPINUS	3	4 113	4 116	196	289 892
LINARIA CANNABINA	41	570	611	10	44 179
LINARIA FLAVIROSTRIS	0	2	2	0	4 820
ACANTHIS FLAMMEA	37	140	177	4	47 960
ACANTHIS CABARET	0	208	208	4	4 521
ACANTHIS HORNEMANNI	0	0	0	0	32
LOXIA CURVIROSTRA	0	48	48	1	16 953
LOXIA PYTYOPSITTACUS	0	0	0	0	16
CARPODACUS ERYTHRINUS	4	44	48	4	4 361
PYRRHULA PYRRHULA	0	636	636	44	58 433
COCC. COCCOTHRAUSTES	0	2 680	2 680	113	56 791
CALCARIUS LAPPONICUS	0	1	1	0	1
PLECTROPHENAX NIVALIS	0	0	0	0	69
EMBERIZA CITRINELLA	35	1 580	1 615	109	94 085
EMBERIZA CIA	0	0	0	0	109
EMBERIZA HORTULANA	0	3	3	1	726
EMBERIZA PUSILLA	0	0	0	0	3
EMBERIZA SCHOENICLUS	0	2 393	2 393	368	133 298
MILIARIA CALANDRA	2	212	214	7	7 190
CELKEM/TOTAL	34 495	195 000	229 495	29 802	7 709 279

Vybraná zpětná hlášení

List of selected recoveries for 2020

Vybraná zpětná hlášení naleznete v následujícím komentovaném přehledu, ve kterém jsou uvedeny všechny druhy, u nichž bylo v roce 2020 získáno alespoň jedno zpětné hlášení.

U každého hlášeného druhu je uvedeno:

N – celkový počet hlášení evidovaných v roce 2020 rozdělený podle vzdáleností (S = 0–10 km, M = 11–100 km, L > 100 km)

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

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

Vybrané hlášení je uvedeno v následujícím tvaru:

1. řádek: kód stanice, typ a číslo kroužku (v závorce je uveden věk a pohlaví při kroužkování), datum 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 formátu r (rok), m (měsíc), d (den)

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*

Pohlaví / Sex

M – samec / *male*

F – samice / *female*

N – neznámé / *unknown*

Přehled zkratk použitých pro jednotlivé kroužkovací centrály (uveden hlavní název centrály, český název státu):

AUW – WIEN, Rakousko

BGS – SOFIA, Bulharsko

BLB – BRUXELLES, Belgie

BYM – MINSK, Bělorusko

CZP – PRAHA, Česko

DEH – HIDDENSEE, Německo

DER – RADOLFZELL, Německo

DEW – HELGOLAND, Německo

DKC – COPENHAGEN, Dánsko

EEM – MATSALU, Estonsko

ESA – SAN SEBASTIAN, Španělsko

ESI – ICONA MADRID, Španělsko

FRP – PARIS, Francie

GBT – LONDON, Velká Británie a Irsko

HES – SEMPACH, Švýcarsko

HGB – BUDAPEST, Maďarsko

HRZ – ZAGREB, Chorvatsko

IAB – BOLOGNA, Itálie

LTK – KAUNAS, Litva

LVR – RIGA, Lotyšsko

NLA – ARNHEM, Nizozemí

NOS – STAVANGER, Norsko

PLG – GDANSK, Polsko

POL – LISBOA, Portugalsko

ROB – BUCAREST, Rumunsko

RUM – MOSKWA, Rusko

SFH – HELSINKI, Finsko

SIL – LJUBLJANA, Slovinsko

SKB – BRATISLAVA, Slovensko

SVS – STOCKHOLM, Švédsko

UKK – KYIV, Ukrajina

Kódy okolností / code of circumstances

00 – nalezen (bez bližších údajů) / *found*

01 – nalezen mrtev / *found dead*

02 – nalezen pouze kroužek / *ring only found*

03 – nalezena pouze noha s kroužkem / *leg & ring only found*

10, 11, 19 – střelen, uloven / *shot or killed by man*

20 – chycen a puštěn kroužkovatelem / *caught and released by ringer*

28, 29, 81, 82, 83, 87 – živý, číslo kroužku (značky) odečteno / *alive and probably healthy, ring or colour mark read in the field*

31 – zasažen odpadem z lidské činnosti (vlasec, lepidla apod.) / *contact with discarded human materials*

35 – usmrčen el. proudem / *electrocuted*

40 – nalezen mrtev na silnici / *dead on road*

41 – sražen vlakem / *dead on railway*

43 – náraz na dráty / *hit wires*

44 – náraz na sklo / *hit glass*

46 – nalezen uvnitř stavby / *entered building*

61 – chycen kočkou / *taken by cat*

64 – chycen sovou nebo dravcem / *taken by owl or raptor*

66 – chycen jiným druhem ptáka / *taken by bird*

68 – chycen jiným obratlovcem / *taken by reptile, amphibian or fish*

Potápka malá *Tachybaptus ruficollis*

N=1 (S 0, M 0, L 1) Z 1 (Germany 1)				
CZP ET10870 (4N)	14.07.2020	Hlohovec [BV], Vlastimil Sajfrt	N48°46'00"	E16°44'11"
	17.10.2020	Zülpicher See, Germany	50°40'48"	E6°39'41"
		01; 754 km; 3m, 3d		

První zahraniční hlášení potápky malé od roku 1990 potvrzuje tah naší populace SZ směrem na zimoviště v oblasti mírné atlantské zimy.

Kormorán velký *Phalacrocorax carbo*

N=18 (S 0, M 0, L 18) C 18 (DEH 1, DKC 1, EEM 3, HGB 2, LTK 3, SFH 6)				
---	--	--	--	--

Bukáček malý *Ixobrychus minutus*

N=18 (S 16, M 0, L 2)				
CZP ET10056 (3N)	27.08.2019	Nedošín [SY], František Buben	N49°52'58"	E16°17'10"
	30.07.2020	Staré Město [KA], Marek Haluzik	N49°53'16"	E18°30'26"
		20; 159 km; 11m, 3d		

Kvakoš noční *Nycticorax nycticorax*

N=32 (S 32, M 0, L 0)				
CZP CD300 (1N)	03.06.2003	Praha-Troja [AA], Karel Pithart	N50°06'58"	E14°24'29"
	20.04.2020	Praha-Troja [AA], Karel Pithart	N50°07'01"	E14°24'07"
		28; 0 km; 16r, 10m, 17d		

Uvedený kvakoš noční z populace v pražské ZOO je nejstarším jedincem v databázi KS a druhým nejstarším v databázi EURINGU!

Volavka stříbřitá *Egretta garzetta*

N=1 (S 0, M 0, L 1) C 1 (HGB 1)				
HGB RE07064 (1N)	01.07.2020	Kapuvár, Hungary	N47°40'07"	E17°06'15"
	09.08.2020	Kosočice [MB], Vladislav Železný	N50°19'56"	E14°58'54"
		81; 334 km; 1m, 8d		

Volavka bílá *Egretta alba*

N=24 (S 0, M 0, L 24) C 24 (BYM 2, HGB 22)				
BYM C01465 (1N)	02.06.2018	Radastava, Belarus	N52°01'03"	E24°51'02"
	30.10.2020	Jivjany [DO], Radek Zeman	N49°38'04"	E12°59'35"
		81; 873 km; 2r, 4m, 28d		

První nálezy volavky bílé s běloruským kroužkem představuje zároveň i nejdálčenější záznam v databázi KS.

Volavka popelavá *Ardea cinerea*

N=793 (S 754, M 39, L 0)				
CZP BX20346 (1N)	11.05.2012	Praha-Troja [AA], Karel Pithart	N50°07'03"	E14°24'08"
	27.12.2020	Praha-Troja [AA], Karel Pithart	N50°06'59"	E14°24'24"
		28; 0 km; 8r, 7m, 17d		

Volavka BX20346 patří mezi deset nejstarších kontrolovaných jedinců v databázi KS.

Čáp černý *Ciconia nigra*

N=236 (S 9, M 56, L 171) Z 150 (Austria 1, Belgium 1, France 55, Germany 25, Hungary 26, Israel 15, Italy 2, Poland 13, Portugal 1, Slovakia 3, Spain 7, Switzerland 1) C 6 (PLG 5, SKB 1)				
CZP BX6907 (1N)	29.06.1999	Branov [RA], František Pojer	N50°01'00"	E13°50'59"
	20.08.2020	Praskolesy [BE], Josef Duben	N49°52'01"	E13°55'55"
		81; 18 km; 21r, 1m, 22d		

CZP BX13858 (1N)	23.06.2003	Horní Teplice [NA], Josef Vrána	N50°36'00"	E16°10'00"
	01.09.2020	Velké Svatoňovice [TU], D. Škoda	N50°32'53"	E16°01'42"
		28; 11 km; 17r, 2m, 10d		

CZP BX15023 (1N)	10.07.2003	Nové Veselí [ZR], Jaromír Čejka	N49°31'00"	E15°54'00"
	05.09.2020	Šlapanice [BO], J.Buchta, J.Gregorovič	N49°09'32"	E16°44'15"
		81; 73 km; 17r, 1m, 27d		

CZP BX7686 (1N)	30.06.2003	Lanzhot [BV], Petr Horák	N48°43'00"	E16°58'00"
	27.05.2020	Kálnica, Slovakia, M. Margetin	N48°45'39"	E17°56'40"
		81; 72 km; 16r, 10m, 27d		

Čáp černý BX6907 je nejstarším jedincem v databázi KS i v databázi EURINGU!

Čáp bílý *Ciconia ciconia*

N=313 (S 18, M 84, L 211) Z 107 (Austria 4, Bulgaria 1, Croatia 2, Czechia 2, Germany 42, Hungary 8, Italy 1, Poland 31, Serbia 1, Slovakia 7, Spain 5, Switzerland 1, Turkey 2) C 84 (AUW 2, DEH 25, DER 15, DEW 11, HES 2, HGB 2, PLG 24, SKB 3)				
---	--	--	--	--

DER 4809 (1N)	27.07.1992	Schwarzach, Germany	N49°22'00"	E8°58'59"
	02.03.2020	Planá [TC], Martin Liška	N49°52'00"	E12°44'00"
		28; 276 km; 27r, 7m, 5d		

CZP BX12602 (1N)	16.06.2002	Prapořiště [DO], Stanislav Beneda	N49°22'59"	E13°01'59"
	05.07.2020	Volyně [ST], Jan Dvořák	N49°10'07"	E13°53'07"
		28; 66 km; 18r, 19d		

Kolpík bílý *Platalea leucorodia*

N=102 (S 78, M 5, L 19) Z 16 (Austria 4, Germany 1, Hungary 7, Italy 1, Switzerland 1, Tunisia 2)				
---	--	--	--	--

CZP BX12437 (1N)	02.06.2003	Nákří [CB], Jan Čába	N49°07'00"	E14°19'59"
	08.05.2020	Csorna, Hungary	N47°41'50"	E17°11'33"
		81; 263 km; 16r, 11m, 6d		

CZP BX17535 (1N)	22.05.2020	České Budějovice 2 [CB], Jaroslav Šimek	N49°00'28"	E14°26'34"
	18.10.2020	Gabes, Tunisia	N33°39'19"	E10°28'40"
		81; 1 738 km; 4m, 27d		

CZP BX12437 (1N)	02.06.2003	Nákří [CB], Jan Čába	N49°07'00"	E14°19'59"
	18.01.2020	Al Munastir, Tunisia	N35°45'16"	E10°45'37"
		81; 1 514 km; 16r, 7m, 17d		

CZP BX24922 (1N)	30.05.2018	České Budějovice 2 [CB], Jaroslav Šimek	N49°00'28"	E14°26'34"
	08.11.2020	Pachino, Italy	N36°42'36"	E15°00'35"
		81; 1 368 km; 2r, 5m, 10d		

CZP BX20262 (1N)	22.05.2020	České Budějovice 2 [CB], Jaroslav Šimek	N49°00'28"	E14°26'34"
	05.12.2020	Préverenges, Switzerland	N46°30'25"	E6°32'07"
		81; 653 km; 6m, 14d		

Kolpík BX12437 je třetí nejstarší jedinec v databázi KS.

Labuť velká *Cygnus olor*

N=2464 (S 1149, M 1101, L 214) Z 77 (Austria 4, Germany 56, Hungary 2, Italy 3, Poland 10, Slovakia 2) C 120 (AUW 4, DEH 72, HGB 30, PLG 3, SIL 10)				
--	--	--	--	--

DEH AA002991(3N)	21.08.1995	Neustadt, Germany	N52°52'45"	E12°27'14"
	05.03.2020	Děčín I [DC], Tomášková Helena	50°46'38"	E14°12'49"
		28; 263 km; 24r, 6m, 14d		

CZP LB2412 (1N)	22.08.1998	Litice [PM], Václav Lang	N49°42'00"	E13°20'59"
	26.07.2020	Darová [RO], Karel Makoň	N49°50'29"	E13°31'12"
		20; 20 km; 21r, 11m, 4d		

CZP LA4314 (1N)	14.08.2020	Stará Oleška [DC], Daniela Jahoda	N50°47'55"	E14°20'33"
	23.11.2020	Credaro, Italy	N45°39'42"	E9°56'17"
		20; 657 km; 3m, 9d		

CZP LA1179 (1N)	02.08.2015	Mariánské Radčice [MO], Anna Vaníková	N50°34'00"	E13°40'00"
	08.02.2020	Staranzano, Italy	N45°43'40"	E13°33'24"
		28; 538 km; 4r, 6m, 7d		

Labuť DEH AA002991 je nejstarší kroužkovanec v databázi KS. LB 2412 je druhý nejstarší jedinec s naším kroužkem.

Labuť zpěvná *Cygnus cygnus*

N=92 (S 13, M 4, L 75) Z 9 (Germany 4, Poland 5) C 67 (DEH 4, DEW 57, PLG 6)				
---	--	--	--	--

DEW 118154 (4F)	19.01.2006	Luchow-Dannenberg, Germany	N53°04'59"	E11°07'00"
	25.12.2020	Chropyně [KM], Šafránek Jiří	N49°21'13"	E17°22'06"
		82; 601 km; 14r, 11m, 5d		

PLG AH1339 (1F)	28.07.2012	Ożarów, Poland	N51°07'13"	E18°30'44"
	04.06.2020	Tovačov [PR], Zdeněk Němeček	N49°25'37"	E17°17'47"
		82; 207 km; 7r, 10m, 6d		

CZP LA2337 (6M)	21.08.2018	Chropyně [KM], Michal Podhrázký	N49°21'04"	E17°22'20"
	22.02.2020	Chropyně [KM], Ondřej Boháč	N49°21'04"	E17°22'20"
		82; 0 km; 1r, 6m, 2d		

Husa polní/tundrová *Anser fabalis fabalis/rossicus*

N=1 (S 1, M 0, L 0)				
----------------------------	--	--	--	--

Husa běločelá *Anser albifrons*

N=11 (S 0, M 0, L 11) C 11 (HGB 3, NLA 8)				
---	--	--	--	--

NLA 7181882 (3F)	27.10.2018	Rottum, The Netherlands	N52°55'53"	E5°53'23"
	29.12.2020	Lednice [BV], Michal Podhrázký	N48°46'57"	E16°48'47"
		82; 893 km; 2r, 2m, 2d		

NLA 7181647 (5F)	12.01.2018	Rottum, The Netherlands	N52°55'53"	E5°53'23"
	19.01.2020	Náklo [OL], Jiří Šafránek	N49°40'09"	E17°08'20"
		82; 861 km; 2r, 6d		

NLA 7183220 (3F)	30.11.2019	Rottum, The Netherlands	N52°55'53"	E5°53'23"
	28.11.2020	Olbramovice [ZN], Jiří Šafránek	N48°58'53"	E16°22'27"
		82; 854 km; 11m, 29d		

Husa velká *Anser anser*

N=2956 (S 1096, M 1132, L 728) Z 510 (Austria 9, France 1, Germany 34, Hungary 151, Italy 18, Poland 256, Slovakia 15, Switzerland 26) C 208 (AUW 91, DEH 56, HGB 52, PLG 5, SFH 4)				
--	--	--	--	--

CZP A13565 (3N)	08.06.2008	Plástovice [CB], Zdeněk Moudrý	N49°04'00"	E14°18'00"
	22.12.2020	Comacchio, Italy	N44°40'45"	E12°07'20"
		82; 515 km; 12r, 6m, 14d		

CZP A14745 (4F)	08.06.2008	Plástovice [CB], Jakub Žarský	N49°04'00"	E14°18'00"
	07.09.2020	Chlewice, Poland	N52°39'12"	E14°29'48"
		82; 399 km; 12r, 2m, 30d		

SFH M71358 (4M)	30.06.2019	Mustasaari, Finland	N63°11'17"	E20°52'17"
	08.02.2020	Divčice [CB], Pavel Albert	N49°06'19"	E14°19'03"
	15.03.2020	Divčice [CB], Lukáš Hamáček	N49°06'33"	E14°19'02"
		82; 1 615 km; 8m, 15d		

SFH M73986 (3N)	13.07.2019	Hamina, Finland	N60°27'22"	E27°26'51"
	31.12.2020	Pasohlávky [BO], Ondřej Ryška	N48°53'51"	E16°35'49"
		82; 1 458 km; 1r, 5m, 19d		

CZP AX413 (1N)	02.06.2012	Všestudy [CV], Anna Vaníková	N50°28'00"	E13°31'00"
	11.01.2020	Le Sambuc, France	N43°31'33"	E4°41'28"
		10; 1 020 km; 7r, 7m, 9d		

Berneška velká *Branta canadensis*

N=8 (S 8, M 0, L 0)				
----------------------------	--	--	--	--

Čírka obecná *Anas crecca*

N=3 (S 2, M 0, L 1) C 1 (POL 1)				
---	--	--	--	--

POL J5344 (3M)	12.11.2019	Lisboa, Portugal	N38°50'51"	W8°58'19"
	27.02.2020	Slavětín nad Metují [NA], M.Peitner	N50°19'03"	E16°03'13"
		87; 2 339 km; 3m, 15d		

CZP EN14631 (3N)	13.09.2013	Hlohovec [BV], Vilém Vyháněk	N48°45'39"	E16°44'23"
	03.04.2020	Hlohovec [BV], Vlastimil Sajfrt	N48°45'39"	E16°44'23"
		20; 0 km; 6r, 6m, 19d		

POL J5344 představuje první nálezy čírky označené v Portugalsku na našem území, EN14631 je nejstarším kontrolovaným jedincem.

Kachna divoká *Anas platyrhynchos*

N=44 (S 38, M 4, L 2) Z 2 (Germany 1, Switzerland 1)				
CZP CX3365 (4M)	09.06.2019 13.02.2020	Úholičky [PZ], Petr Musil Port de St-Blaise, Switzerland 87; 646 km; 8m, 5d	N50°10'38" N47°00'34"	E14°21'11" E6°58'59"
CZP CX3319 (4F)	01.06.2018 25.10.2020	Turovec [TA], Petr Musil Moos, Germany 29; 467 km; 2r, 4m, 24d	N49°22'42" N47°43'38"	E14°46'44" E8°56'26"

Zrzohlávka rudozobá *Netta rufina*

N=6 (S 4, M 0, L 2) Z 2 (Hungary 1, Switzerland 1)				
CZP CX3282 (4F)	02.07.2017 04.01.2020	Klec [JH], Petr Musil Rapperswil, Switzerland 87; 487 km; 2r, 6m, 2d	N49°06'45" N47°13'32"	E14°44'43" E8°48'52"
CZP CX3282 (4F)	02.07.2017 15.03.2020	Klec [JH], Petr Musil Majosháza, Hungary 87; 378 km; 2r, 8m, 13d	N49°06'45" N47°16'05"	E14°44'43" E19°02'20"

Polák velký *Aythya ferina*

N=22 (S 8, M 2, L 12) Z 13 (Austria 2, Germany 2, Poland 3, Switzerland 6)				
CZP CX3347 (6F)	03.07.2018 14.01.2020	Záhoří [JH], Petr Musil Kreuzlingen, Switzerland 87; 449 km; 1r, 6m, 12d	N49°12'24" N47°39'14"	E14°48'29" E9°11'03"
CZP CX3381 (6F)	05.07.2019 19.01.2020	Záhoří [JH], Petr Musil Dabrowa Gornicza, Poland 87; 342 km; 6m, 15d	N49°12'24" N50°23'12"	E14°48'29" E19°12'29"
CZP CX559 (4F)	04.07.2012 01.07.2020	Klec [JH], Petr Musil Klec [JH], Petr Musil 68; 0 km; 7r, 11m, 27d	N49°06'45" N49°06'45"	E14°44'43" E14°44'43"

Polák chocholačka *Aythya fuligula*

N=49 (S 25, M 9, L 15) Z 14 (Germany 3, Italy 1, Switzerland 9, The Netherlands 1) C 1 (HES 1)				
CZP D200184 (4F)	02.07.2011 07.02.2020	Úholičky [PZ], Petr Musil Val Cavanata, Italy 87; 501 km; 8r, 7m, 7d	N50°10'39" N45°42'36"	E14°21'12" E13°28'48"
CZP DX531 (4F)	26.06.2012 01.05.2020	Úholičky [PZ], Petr Musil Řež [PY], Helena Mirovská 87; 2 km; 7r, 10m, 4d	N50°10'00" N50°10'42"	E14°19'59" E14°21'16"
CZP CX3266 (4F)	20.07.2016 05.01.2020	Klec [JH], Petr Musil Collonge-Bellerive, Switzerland 81; 715 km; 3r, 5m, 16d	N49°06'45" N46°14'36"	E14°44'43" E6°11'31"
CZP CX3338 (6F)	27.06.2018 20.09.2020	Úholičky [PZ], Petr Musil Enkhuizen, The Netherlands 87; 686 km; 2r, 2m, 24d	N50°10'38" N52°41'16"	E14°21'11" E5°17'43"

D200184 je nejstarší kontrolovanou chocholačkou v databázi KS.

Luňák hnědý *Milvus migrans*

N=2 (S 0, M 1, L 1) Z 1 (Poland 1)				
CZP CT1981 (1N)	23.06.2018 15.06.2020	Mikulov [BV], Hynek Matušik Kietrz, Poland 01; 176 km; 1r, 11m, 22d	N48°46'59" N50°06'18"	E16°40'12" E18°00'32"

Luňák červený *Milvus milvus*

N=9 (S 2, M 4, L 3) Z 3 (Austria 1, Spain 2)				
CZP C159884 (1N)	06.06.2019 18.11.2020	Obora [CL], Pavel Kurka Binaced, Spain 81; 1 472 km; 1r, 5m, 13d	N50°33'04" N41°49'10"	E14°39'52" W0°12'54"

Orel mořský *Haliaeetus albicilla*

N=59 (S 5, M 41, L 13) Z 33 (Austria 23, Czechia 1, Germany 5, Slovakia 4) C 6 (DEH 4, DER 2)				
DEH AA08311 (1N)	08.06.2007 11.05.2020	Altenburg, Germany Krásné [CH], Pavel Jaška 01; 115 km; 12r, 11m, 3d	N50°59'00" N49°57'24"	E12°26'59" E12°38'20"
CZP LX145 (1N)	05.05.2010 11.06.2020	Vitkov [CL], Pavel Kurka Moosloh/Weiden, Germany 28; 206 km; 10r, 1m, 7d	N50°40'01" N49°42'36"	E14°36'00" E12°07'05"
CZP LX409 (1F)	04.05.2018 09.02.2020	Břehyně [CL], Pavel Kurka Bernhardsthal, Austria 81; 261 km; 1r, 9m, 6d	N50°34'33" N48°42'08"	E14°41'32" E16°53'25"

Moták pochop *Circus aeruginosus*

N=7 (S 2, M 1, L 4) Z 4 (Austria 1, Côte d'Ivoire 1, Germany 2)				
CZP D217147 (1N)	24.06.2017 25.10.2020	Drhovy [PB], Josef Veselý Guibéroua, Côte d'Ivoire 20; 5 200 km; 3r, 4m, 1d	N49°44'14" N6°14'06"	E14°14'20" W6°11'-8"
CZP D73070 (1N)	23.06.2019 24.06.2020	Dráčov [TA], Josef Jahelka Wallerstäden, Germany 01; 455 km; 1r, 1d	N49°14'19" N49°54'03"	E14°41'09" E8°27'05"
CZP D219916 (1N)	24.06.2019 18.05.2020	Břeková Lhota [PB], Josef Veselý Bilbergau, Germany 01; 307 km; 10m, 24d	N49°39'40" N49°47'50"	E14°22'28" E10°06'25"

Nález pochopa D217147 je prvním záznamem z Pobřeží slonoviny.

Moták pilich *Circus cyaneus*

N=1 (S 0, M 0, L 1)				
CZP D177835 (1F)	18.06.2019 10.07.2020	Plaveč [ZN], Karel Poprach Nymburk [NB], Dušan Rak 28; 159 km; 1r, 22d	N48°55'43" N50°11'16"	E16°04'47" E15°02'11"

Moták lužní *Circus pygargus*

N=37 (S 8, M 16, L 13) Z 6 (Austria 1, Libya 1, Poland 4) C 1 (PLG 1)				
PLG FS11638 (8F)	16.07.2016 25.08.2020	Suchodolek, Poland Hrubčice [PV], Vojtěch Danzmajer 83; 487 km; 4r, 1m, 9d	N52°11'24" N49°26'41"	E22°36'07" E17°12'03"
CZP ET12806 (1N)	10.07.2020 09.09.2020	Kobeřice [OP], Lukáš Jonák Sirte, Libya 00; 2 135 km; 2m, 0d	N49°59'22" N30°49'22"	E18°01'56" E16°20'59"
CZP ES14687 (5F)	27.07.2012 16.07.2020	Dlouhá Loučka [OL], Karel Poprach Czaczyk, Poland 20; 253 km; 7r, 11m, 19d	N49°49'00" N52°03'28"	E17°10'59" E16°31'58"
CZP ES5273 (1N)	04.07.2012 18.07.2020	Dlouhá Loučka [OL], Karel Poprach Bohuňovice [OL], Karel Poprach 20; 19 km; 8r, 14d	N49°49'00" N49°39'38"	E17°10'59" E17°17'07"
CZP ES14665 (1N)	20.07.2012 29.07.2020	Nivnice [UH], Karel Poprach Nivnice [UH], Jaroslav Křížka 20; 0 km; 8r, 9d	N48°58'09" N48°58'09"	E17°37'37" E17°37'37"
CZP ES14637 (1N)	09.07.2012 17.07.2020	Nivnice [UH], Karel Poprach Lipov [HO], Jaroslav Křížka 20; 15 km; 8r, 8d	N48°58'00" N48°54'55"	E17°38'59" E17°27'09"

ET12806 představuje první nález z Libye. ES5273, ES14665 a ES14637 patří mezi deset nejstarších jedinců v databázi KS.

Jestřáb lesní *Accipiter gentilis*

N=7 (S 1, M 5, L 1) C 2 (DEH 1, PLG 1)				
PLG CA08709 (1M)	22.05.2015 20.03.2020	Biskupice, Poland Uhřetice [PR], Jiří Tobolák 35; 298 km; 4r, 9m, 29d	N51°59'51" N49°22'17"	E16°25'48" E17°16'59"

Krahujec obecný *Accipiter nisus*

N=11 (S 7, M 2, L 2) Z 2 (Austria 1, Germany 1)				
CZP H144092 (3M)	13.10.2018 15.10.2020	Všeň [SM], Jakub Hlaváček Burgberg, Germany 43; 485 km; 2r, 2d	N50°33'02" N47°32'35"	E15°06'32" E10°16'35"
CZP H151669 (4M)	06.11.2019 06.02.2020	Červenohorské sedlo [SU], A. Lučanová Unterrohr, Austria 44; 328 km; 3m, 0d	N50°07'21" N47°15'40"	E17°09'12" E16°02'00"

Káně lesní *Buteo buteo*

N=17 (S 9, M 6, L 2) Z 2 (Austria 1, Poland 1) C 1 (SFH 1)				
SFH H159288 (1N)	16.06.2014 21.02.2020	Untamala, Finland Velký Týnec [OL], M. Vymazal 40; 1 538 km; 5r, 8m, 6d	N63°04'00" N49°32'33"	E22°37'59" E17°19'37"
CZP C118771 (1N)	25.05.1995 06.02.2020	Jaktař [OP], Miloslav Holáň Pniówek, Poland 01; 59 km; 24r, 8m, 13d	N49°56'55" N49°58'30"	E17°52'07" E18°41'22"
CZP C115188 (6M)	16.03.2008 26.06.2020	Svaté Pole [PB], Josef Veselý Budínek [PB], Silvie Pilecká 35; 1 km; 12r, 3m, 10d	N49°45'00" N49°45'06"	E14°10'00" E14°11'21"

Káně rousná *Buteo lagopus*

N=2 (S 2, M 0, L 0)				
CZP C161401 (6M)	27.12.2017 21.11.2020	Karlovice [KH], Michal Kavka Staňkovice [KH], Michal Kavka 20; 3 km; 2r, 10m, 25d	N49°53'06" N49°52'46"	E14°57'49" E15°00'24"

Orel královský *Aquila heliaca*

N=4 (S 4, M 0, L 0)				
----------------------------	--	--	--	--

Orel skalní *Aquila chrysaetos*

N=1 (S 0, M 0, L 1) C 1 (PLG 1)				
PLG AX2081 (1N)	06.06.2011 01.01.2020	Sekowa, Poland Potštát [PR] 28; 255 km; 8r, 6m, 26d	N49°37'00" N49°38'12"	E21°11'59" E17°39'11"

Orlovec říční *Pandion haliaetus*

N=6 (S 0, M 0, L 6) Z 1 (Italy 1) C 5 (DEH 2, SFH 2)				
SFH M62573 (1N)	22.07.2012 11.04.2020	Suomussalmi, Finland Volary [PT], 81; 1 987 km; 7r, 8m, 19d	N64°54'00" N48°54'00"	E28°53'53" E13°53'54"
SFH M69987 (1N)	16.07.2017 07.04.2020	Joutsa, Finland Stěžery [HK], Jiří Patočka 35; 1 431 km; 2r, 8m, 22d	N61°44'43" N50°12'57"	E26°06'57" E15°44'40"
CZP YA863 (4N)	26.07.2014 15.01.2020	Ponědražka [JH], Jakub Mráz Stagno di Mistras, Italy 28; 1 139 km; 5r, 5m, 20d	N49°09'01" N39°54'23"	E14°41'31" E8°27'51"

Poštolka obecná *Falco tinnunculus***N=48** (S 18, M 11, L 19) **Z 11** (France 1, Germany 2, Hungary 3, Italy 1, Libya 1, Switzerland 1, Tunisia 2)**C 9** (DEH 2, HGB 2, SFH 3, SKB 2)

SFH 5426294 (1N)	05.07.2019 06.08.2020	Ilmajoki, Finland Močovice [KH], Michal Kavka 20; 1 501 km; 1r, 1m, 2d	N62°49'00" N49°54'24"	E22°37'59" E15°21'49"
SFH 5392388 (1N)	16.06.2017 15.05.2020	Valkeakoski, Finland Razice [TP], Ondřej Boháč 20; 1 343 km; 2r, 10m, 29d	N61°15'00" N50°31'56"	E23°52'00" E13°49'41"
SFH 5415735 (1N)	07.06.2019 03.06.2020	Metsäkylä, Finland Sudice [OP], Michal Jakubec 01; 1 306 km; 11m, 27d	N60°38'59" N50°02'08"	E27°00'59" E18°04'04"
CZP ES58812 (3M)	29.08.2020 20.10.2020	Březolupy [UH], Jaroslav Křížka At Tamimi, Libya 00; 1 918 km; 1m, 21d	N49°06'45" N32°21'35"	E17°35'03" E23°04'47"
CZP ES43123 (2F)	10.09.2019 16.03.2020	Praha-Cholupice [AA], P. Kolomazník Al Huwariyah, Tunisia 66; 1 464 km; 6m, 5d	N49°59'40" N37°03'37"	E14°26'50" E11°00'36"
CZP ES51106 (1N)	08.06.2017 04.04.2020	Nové Město na Moravě [ZR], J. Čejka Al Huwariyah, Tunisia 46; 1 449 km; 2r, 9m, 26d	N49°33'55" N37°03'29"	E16°04'31" E11°01'06"
CZP E3731 (1N)	24.06.1987 08.09.2020	Příčovy [PB], Josef Veselý Les Plages, France 64; 1 140 km; 33r, 2m, 16d	N49°40'22" N43°06'43"	E14°23'22" E2°56'06"
CZP ES49649 (3M)	09.08.2019 20.01.2020	Plaňany [KO], Jaroslav Kubiček Riotorto, Italy 01; 858; 5m, 11d	N50°03'21" N42°57'16"	E15°02'57" E10°39'44"
CZP ES49755 (3N)	13.08.2018 07.03.2020	Chotovice [SY], František Buben Flums, Switzerland 41; 588 km; 1r, 6m, 24d	N49°50'50" N47°05'30"	E16°10'11" E9°21'16"

ES58812 je prvním nálezem naší poštolky z Libye.

Ostříž lesní *Falco subbuteo***N=1** (S 0, M 0, L 1) **Z 1** (Croatia 1)

CZP H151233 (3M)	14.09.2020 20.09.2020	Přerov [PR], Josef Chytil Ivančić Grad, Croatia 00; 425 km; 6d	N49°27'33" N45°42'03"	E17°27'41" E16°23'52"
------------------	--------------------------	---	--------------------------	--------------------------

Ostříž H151233 představuje teprve pátý zahraniční nález, první v Chorvatsku.

Raroh velký *Falco cherrug***N=1** (S 1, M 0, L 0)**Sokol stěhovavý** *Falco peregrinus***N=45** (S 10, M 18, L 17) **Z 2** (Germany 1, Poland 1) **C 11** (DEH 9, DER 1, PLG 1)

CZP CX4110 (1F)	04.06.2018 25.03.2020	Bílá [FM], Tomáš Pospíšil Uhustein, Germany 81; 304 km; 1r, 9m, 20d	N49°27'02" N50°49'58"	E18°29'09" E14°47'46"
DEH EA079489(1F)	29.04.2006 25.01.2020	Plauen, Germany Záluží [MO], Michal Porteš 01; 103 km; 13r, 8m, 27d	N50°30'00" N50°33'31"	E12°09'00" E13°36'28"
DEH EA170179(1M)	02.07.2010 22.02.2020	Lieberose, Germany Praha-Malešice [AA], J. Kubiček 45; 212 km; 9r, 7m, 21d	N51°58'59" N50°04'53"	E14°18'00" E14°30'21"
DEH EA178654(1N)	13.05.2011 06.05.2020	Wansleben am See, Germany Křivenice [ME], Václav Beran 20; 2223 km; 8r, 11m, 24d	N51°28'00" N50°24'42"	E11°43'00" E14°25'07"
CZP C139018 (1M)	20.05.2012 08.05.2020	Železná [BR], Tomáš Pospíšil Ostružná [JE], Tomáš Pospíšil 28; 20 km; 7r, 11m, 18d	N50°07'59" N50°09'57"	E17°22'00" E17°05'43"

Tetřev hlušec *Tetrao urogallus***N=1** (S 0, M 1, L 0) **Z 1** (Germany 1)**Koroptev polní** *Perdix perdix***N=1** (S 1, M 0, L 0)**Křepelka polní** *Coturnix coturnix***N=12** (S 1, M 0, L 11) **Z 11** (Bulgaria 2, Croatia 2, France 1, Italy 4, Morocco 1, Slovakia 1)

CZP GA26406(5M)	03.07.2019 16.02.2020	Biskupice [ZL], Jiří Sviečka Sebt Gzoula, Morocco 19; 2 919 km; 7m, 14d	N49°05'41" N32°06'33"	E17°43'29" W9°-3'23"
CZP GA30102(3M)	13.09.2020 11.10.2020	Hlohovec [BV], Vilém Vyháněk Rodi, Italy 10; 1 193 km; 28d	N48°46'08" N38°06'11"	E16°44'35" E15°09'17"
CZP GA11826(5M)	02.06.2019 13.08.2020	Bílina [TP], Jiří Vaník Canet-de-Salars, France 40; 1 088 km; 1r, 2m, 11d	N50°32'09" N44°14'01"	E13°50'27" E2°45'25"
CZP GA17297(6M)	16.05.2020 02.11.2020	Výprachtice [UO], R. Chaloupek La Quercia, Italy 10; 965 km; 5m, 17d	N49°59'17" N41°20'37"	E16°38'56" E15°34'57"
CZP GA26527(6M)	19.05.2020 12.09.2020	Biskupice [ZL], Jiří Sviečka Stambolovo, Bulgaria 20; 880 km; 3m, 24d	N49°05'41" N43°12'03"	E17°43'29" E25°22'25"

CZP GA25240 (4F)	09.08.2020 13.09.2020	Červenohorské sedlo [SU], Z. Zeržán Smolianovtsi, Bulgaria 10; 857 km; 1m, 4d	N50°07'21" N43°31'33"	E17°09'12" E22°59'05"
CZP GA22931(5M)	15.06.2019 07.10.2020	Biskupice [ZL], Jiří Sviečka Rotello, Italy 10; 845 km; 1r, 3m, 23d	N49°05'41" N41°44'27"	E17°43'29" E15°00'32"
CZP GA27499(5M)	19.05.2020 26.09.2020	Hlohovec [BV], Vlastimil Sajfrt Colfiorito, Italy 10; 704 km; 4m, 8d	N48°46'08" N43°01'51"	E16°44'36" E12°53'50"
CZP GA19898 (3F)	12.08.2020 24.08.2020	Nové Strašceři [RA], Jan Rosmus Slatina, Croatia 10; 572 km; 12d	N50°10'23" N45°42'19"	E13°55'24" E17°43'20"

GA26406 představuje nejvzdálenější nález našeho kroužkovance.

Chřástal vodní *Rallus aquaticus***N=3** (S 1, M 0, L 2) **Z 1** (Belgium 1)

CZP H152313 (5N)	08.04.2019 21.10.2020	Lomnice nad Lužnicí [JH], Petr Dalík Berendrecht, Belgium 20; 782 km; 1r, 6m, 14d	N49°04'03" N51°20'06"	E14°43'52" E4°18'37"
CZP H152310 (4N)	08.04.2019 28.03.2020	Lomnice nad Lužnicí [JH], Petr Dalík Hlohovec [BV], Vlastimil Sajfrt 20; 151 km; 11m, 20d	N49°04'03" N48°45'39"	E14°43'52" E16°44'23"

Chřástal kropenatý *Porzana porzana***N=3** (S 3, M 0, L 0)**Chřástal polní** *Crex crex***N=6** (S 4, M 1, L 1)

CZP H150349(4M)	01.06.2018 29.05.2020	Dolní Morava [UO], Roman Chaloupek Frenštát pod Radhoštěm [NJ], D. Krének 20; 120 km; 1r, 11m, 27d	N50°06'52" N49°32'12"	E16°48'39" E18°12'57"
CZP H150774(4M)	16.06.2019 17.06.2020	Kletečná [PE], Miroslav Čutka Petrovice [HB], Filip Hruška 20; 17 km; 1r, 1d	N49°30'18" N49°30'07"	E15°17'50" E15°31'53"

Slípka zelenonohá *Gallinula chloropus***N=522** (S 522, M 0, L 0)

CZP D206025 (3M)	16.07.2012 20.12.2020	Praha-Troja [AA], Karel Pithart Praha-Bubeneč [AA], Pavel Bergmann 81; 1 km; 8r, 5m, 4d	N50°06'57" N50°06'25"	E14°24'24" E14°24'36"
CZP EN12598 (5F)	13.08.2012 31.12.2020	Praha-Troja [AA], Karel Pithart Praha-Troja [AA], Karel Pithart 81; 0 km; 8r, 4m, 18d	N50°06'59" N50°06'59"	E14°24'35" E14°24'35"
CZP EN12049 (3F)	26.06.2012 28.06.2020	Praha-Troja [AA], Karel Pithart Praha-Troja [AA], Karel Pithart 81; 0 km; 8r, 2d	N50°06'57" N50°06'57"	E14°24'31" E14°24'31"

Tři uvedené slípky patří mezi deset nejstarších v databázi KS.

Lyska černá *Fulica atra***N=20** (S 0, M 0, L 20) **C 20** (PLG 20)

PLG SN19448 (4N)	07.12.2019 11.01.2020 19.12.2020	Warszawa-Mokotów, Poland Praha-Smíchov [AA], Jiří Vaník Praha-Smíchov [AA], Radek Zeman 82; 518 km; 1r, 12d	N52°11'24" N50°04'02" N50°04'27"	E21°01'48" E14°24'40" E14°24'42"
PLG SN15094(6M)	02.05.2018 01.08.2020	Łódź-Widzew, Poland Tovačov [PR], Kamil Čihák 82; 299 km; 2r, 3m, 0d	N51°45'33" N49°26'47"	E19°27'20" E17°17'28"
PLG SN10827 (6F)	28.05.2020 15.10.2020	Walewice, Poland Město [PR], Šafránek Jiří 82; 340 km; 4m, 18d	N52°05'59" N49°26'14"	E19°41'01" E17°17'30"
PLG SN15197 (6F)	19.05.2020 28.06.2020	Walewice, Poland Tovačov [PR], I. Uřinový 82; 339 km; 1m, 9d	N52°05'59" N49°26'53"	E19°41'01" E17°17'32"

Jeřáb popelavý *Grus grus***N=6** (S 2, M 4, L 0)

CZP BX17998 (1N)	03.07.2012 14.04.2020	Jestřebí [CL], Jan Procházka Lázně Bohdaneč [PA], Miloš Peitner 81; 97 km; 7r, 9m, 11d	N50°37'00" N50°05'29"	E14°34'59" E15°40'22"
------------------	--------------------------	--	--------------------------	--------------------------

Ústříčnický velký *Haematopus ostralegus***N=1** (S 0, M 0, L 1) **C 1** (PLG 1)

PLG EA03980 (1N)	18.06.2017 01.05.2020	Tarnów, Poland Žehuň [KO], Jan Studecký 28; 467 km; 2r, 10m, 13d	N51°47'59" N50°08'34"	E21°25'00" E15°17'26"
------------------	--------------------------	---	--------------------------	--------------------------

PLG EA03980 je druhý záznam s cizím kroužkem na našem území. Pták s finským kroužkem byl zaznamenán v roce 1966.

Tenkozobec opačný *Recurvirostra avosetta***N=1** (S 0, M 0, L 1) **C 1** (PLG 1)

PLG FS43404 (1N)	25.06.2020 08.08.2020	Milkowice, Poland Přovice [OL], Martin Jurečka 81; 258 km; 1m, 13d	N51°50'06" N49°43'06"	E18°40'44" E17°10'01"
------------------	--------------------------	---	--------------------------	--------------------------

První záznam tenkozobce s polským kroužkem a vůbec první cizí kroužkovanec zaznamenaný na území ČR.

Kulík říční <i>Charadrius dubius</i>				
N=54 (S 49, M 1, L 4) Z 2 (Hungary 1, Poland 1) C 2 (HGB 1, IAB 1)				
IAB BN21435 (4N)	08.07.2012 10.07.2020	Comacchio, Italy Hlohovec [BV], Vilém Vyhnaněk 20; 572 km; 8r, 2d	N44°39'43" N48°46'05"	E12°11'54" E16°44'03"
HGB SN2645 (3N)	10.09.2018 01.05.2020	Sarród, Hungary Struhy [MB], Matouš Vlček 81; 322 km; 1r, 7m, 20d	N47°40'54" N50°17'28"	E16°50'24" E14°55'49"
CZP N718543 (3N)	12.07.2015 07.05.2020	Dobrovice [MB], Radek Lučan Ciosaniec, Poland 03; 191 km; 4r, 9m, 26d	N50°22'00" N51°56'56"	E14°58'00" E16°02'05"
CZP ZA85506 (4M)	19.05.2019 12.08.2020	Pišťin [CB], Martin Sládeček Sarród, Hungary 20; 241 km; 1r, 2m, 24d	N49°03'00" N47°40'46"	E14°18'54" E16°50'40"

V roce 2020 byl zaznamenán první zástih italského a druhý nález maďarského kroužkovance u nás. Kulík s našim kroužkem byl podruhé hlášen z Polska.

Jespák malý <i>Calidris minuta</i>				
N=1 (S 1, M 0, L 0)				

Jespák šedý <i>Calidris temminckii</i>				
N=2 (S 2, M 0, L 0)				

Jespák obecný <i>Calidris alpina</i>				
N=38 (S 34, M 0, L 4) Z 2 (France 2) C 2 (PLG 2)				
CZP ZX33915 (3N)	18.09.2020 15.10.2020 16.10.2020	Hlohovec [BV], Vilém Vyhnaněk Pointe de Penvins, France Pointe de Penvins, France 28; 1 444 km; 28d	N48°46'05" N47°29'40" N47°29'41"	E16°44'03" W2°40'31" W2°40'43"
PLG JT74293 (3N)	25.09.2019 28.07.2020 31.07.2020	Pomorskie [Poland], Szymon Bzoma Hlohovec [BV], Vilém Vyhnaněk Hlohovec [BV], Vlastimil Sajfrt 20; 641 km; 10m, 5d	N54°21'50" N48°46'05" N48°46'00"	E18°57'32" E16°44'03" E16°44'11"

Jespák bojovný <i>Philomachus pugnax</i>				
N=2 (S 2, M 0, L 0)				
CZP H145781 (4M)	09.07.2018 26.08.2020	Hlohovec [BV], Vilém Vyhnaněk Hlohovec [BV], Vlastimil Sajfrt 20; 0 km; 2r, 1m, 18d	N48°46'00" N48°46'00"	E16°44'11" E16°44'11"

Slučka malá <i>Lymnocyptes minimus</i>				
N=25 (S 25, M 0, L 0)				
CZP ZX10130 (6N)	31.03.2017 09.04.2020	Praha-Dubeč [AA], Vít Štandl Praha-Dubeč [AA], Vít Štandl 20; 0 km; 3r, 9d	N50°04'04" N50°04'04"	E14°34'22" E14°34'22"
CZP ZX10158 (6N)	27.03.2018 18.03.2020	Praha-Dubeč [AA], Vít Štandl Praha-Dubeč [AA], Vít Štandl 20; 0 km; 1r, 11m, 21d	N50°04'04" N50°04'04"	E14°34'22" E14°34'22"

Slučka ZX10130 je nejstarší jedinec v databázi KS, ZX10158 patří mezi deset nejstarších.

Bekasina otavní <i>Gallinago gallinago</i>				
N=31 (S 27, M 0, L 4) Z 4 (France 3, Morocco 1)				
CZP GA22618 (5F)	08.04.2018 19.02.2020	Lysá nad Labem [NB], Radek Lučan Arbaoua, Morocco 19; 2 390 km; 1r, 10m, 12d	N50°12'54" N34°53'53"	E14°49'48" W5°54'46"
CZP GA27432 (2N)	31.08.2019 19.09.2020	Hlohovec [BV], Vlastimil Sajfrt Saint-Louis-de-Montferrand, France 19; 1 380 km; 1r, 19d	N48°46'50" N44°56'42"	E16°47'22" W0°31'27"
CZP GA12276 (4N)	19.08.2018 07.10.2020	Lednice [BV], Vilém Vyhnaněk Saint-Michel-en-L'Herm, France 19; 1 378 km; 2r, 1m, 19d	N48°48'50" N46°21'12"	E16°47'57" W1°15'00"
CZP H147802 (3N)	11.10.2014 15.01.2020	Zvíkov [CB], Jakub Vlček Thizy les Bourgs, France 19; 840 km; 5r, 3m, 4d	N48°58'59" N46°01'59"	E14°37'00" E4°18'46"

GA22618 představuje 9. nález naší bekasiny z Maroka.

Bekasina větší <i>Gallinago media</i>				
N=1 (S 1, M 0, L 0)				

Sluka lesní <i>Scolopax rusticola</i>				
N=9 (S 0, M 0, L 9) Z 9 (Croatia 1, France 6, Italy 2)				
CZP ES47028 (3N)	19.10.2019 30.11.2020	Červenohorské sedlo [SU], Josef Chytil Monsoué, France 10; 1 513 km; 1r, 1m, 12d	N50°07'21" N43°43'48"	E17°09'12" W0°30'33"
CZP ES47820 (3N)	15.10.2019 12.01.2020	Červenohorské sedlo [SU], Jan Suja Ardin, France 19; 1 368 km; 2m, 28d	N50°07'21" N46°28'30"	E17°09'11" W0°33'31"
CZP ES42454 (3N)	18.10.2019 05.01.2020	Červenohorské sedlo [SU], Jiří Vaník Francavilla di Sicilia, Italy 10; 1 368 km; 2m, 18d	N50°07'21" N37°54'27"	E17°09'12" E15°08'10"
CZP ET10506 (4N)	16.10.2019 15.01.2020	Červenohorské sedlo [SU], Jan Suja Castelnaud la Chapelle, France 10; 1 336 km; 2m, 30d	N50°07'21" N44°48'55"	E17°09'11" E1°08'44"
CZP ES52624 (3N)	03.11.2020 06.12.2020	Červenohorské sedlo [SU], Petr Šaj Fareins, France 10; 1 025 km; 1m, 2d	N50°07'21" N46°01'45"	E17°09'12" E4°45'45"

CZP ET10508 (3N)	16.10.2019 06.01.2020	Červenohorské sedlo [SU], Jan Suja Ancy le Franc, France 10; 982 km; 2m, 21d	N50°07'21" N47°46'38"	E17°09'11" E4°09'45"
CZP ESS4390 (3N)	18.10.2020 29.12.2020	Praha-Jinonice [AA], Jaroslav Kubíček Les Adrets-de-l'Estérel, France 19; 923 km; 2m, 11d	N50°02'51" N43°31'36"	E14°22'16" E6°50'15"
CZP ET452 (3N)	13.10.2019 30.01.2020	Červenohorské sedlo [SU], Jiří Vaník Itieli, Italy 10; 919 km; 3m, 17d	N50°07'21" N42°28'59"	E17°09'12" E12°34'00"
CZP ES43523 (2N)	14.08.2017 12.12.2020	Řídelov [JI], Filip Hruška Zadar, Croatia 10; 566 km; 3r, 3m, 28d	N49°15'17" N44°09'49"	E15°22'57" E15°15'28"

Břehouš černoocasý *Limosa limosa*

N=7 (S 0, M 0, L 7) C 7 (NOS 5, SFH 2)				
NOS K09298 (1N)	14.07.2020 03.10.2020	Vanna, Norway Lomnice nad Lužnicí [JH], L. Hamáček	N70°08'30" N49°03'39"	E19°50'07" E14°43'14"
	18.10.2020 28.10.2020	Lužnice [JH], Lukáš Hamáček Lužnice [JH], Lukáš Hamáček 81; 2 361 km; 3m, 14d	N49°02'37" N49°02'37"	E14°46'39" E14°46'39"
SFH ST320469(1N)	03.06.2020 10.08.2020 12.08.2020	Kempele, Finland Kozmice [OP], Ondřej Mazurek Kozmice [OP], Miškovský Martin 81; 1 719 km; 2m, 9d	N64°51'59" N49°54'15" N49°54'16"	E25°30'59" E18°08'10" E18°08'15"

První nálezy cizích kroužkovanců na našem území. V případě břehouše NOS K09298 se jednalo o příslušníka poddruhu *L. limosa islandica*, který v Norsku hnízdí v počtu několika párů.

Vodouš rudonohý *Tringa totanus*

N=2 (S 0, M 0, L 2) C 2 (IAB 2)				
IAB U78100 (3N)	07.08.2017 06.05.2020	Salina di Comacchio, Italy Kozmice [OP], Ondřej Boháč 81; 734 km; 2r, 8m, 29d	N44°39'45" N49°54'12"	E12°11'54" E18°08'09"
IAB U74584 (3N)	08.08.2012 08.05.2020	Salina di Comacchio, Italy Morkovice [KM], Zdeněk Němeček 81; 636 km; 7r, 8m, 29d	N44°39'44" N49°15'12"	E12°11'54" E17°12'17"

Vodouš šedý *Tringa nebularia*

N=3 (S 3, M 0, L 0)				
----------------------------	--	--	--	--

Vodouš kropenatý *Tringa ochropus*

N=9 (S 7, M 0, L 2) Z 2 (Libya 1, Turkey 1)				
CZP K547858 (3N)	12.07.2017 15.09.2020	Hlohovec [BV], Vilém Vyhnaněk Tobruk, Libya 10; 1 946 km; 3r, 2m, 4d	N48°46'05" N32°06'52"	E16°44'03" E23°54'14"
CZP K547956 (3N)	20.08.2020 20.11.2020	Hlohovec [BV], Vilém Vyhnaněk Bozdoğan, Turkey 01; 1 546 km; 3m, 0d	N48°46'05" N37°41'46"	E16°44'03" E28°21'22"

V roce 2020 byly zaznamenány dva cenné nálezy vodoušů kropenatých – první nález z Turecka a první nález z Lybie, resp. afrického kontinentu.

Vodouš bahenní *Tringa glareola*

N=8 (S 7, M 0, L 1) Z 1 (Italy 1)				
CZP ZX19764 (3N)	30.07.2017 27.07.2020	Hlohovec [BV], Vlastimil Sajfrt Hlohovec [BV], Vlastimil Sajfrt 20; 0 km; 2r, 11m, 27d	N48°46'00" N48°46'00"	E16°44'11" E16°44'11"
CZP ZX10385 (3N)	03.08.2017 08.05.2020	Lednice [BV], Vilém Vyhnaněk Lago di Patria, Italy 01; 903 km; 2r, 9m, 4d	N48°48'50" N40°55'54"	E16°47'57" E14°01'57"

Písk obecný *Actitis hypoleucos*

N=86 (S 85, M 0, L 1) Z 1 (Poland 1)				
CZP ZX27462 (4N)	09.08.2019 16.05.2020	Hlohovec [BV], Vlastimil Sajfrt Konstancin Jeziorna, Poland 64; 480 km; 9m, 7d	N48°46'50" N52°05'49"	E16°47'22" E21°08'17"

Racek černohlavý *Larus melanocephalus*

N=81 (S 4, M 9, L 68) Z 51 (Belgium 1, Channel Islands 1, France 7, Germany 3, Italy 4, Poland 1, Portugal 1, Spain 4, United Kingdom 29) C 17 (BLB 1, HGB 6, PLG 10)				
PLG FN62152 (8N)	22.05.2005 20.05.2020	Zastów Karczmiński, Poland Šenov [OS], Marek Haluzik 20; 297 km; 14r, 11m, 28d	N51°16'11" N49°46'42"	E21°51'05" E18°22'01"
PLG FN74158 (8N)	13.05.2007 25.05.2020	Roszkow-Krzyzanowice, Poland Šenov [OS], Marek Haluzik 20; 22 km; 13r, 12d	N49°58'00" N49°46'42"	E18°16'59" E18°22'01"
CZP ET12520 (1N)	19.06.2019 04.02.2020	Šenov [OS], Marek Haluzik Vila Nova de Milfontes, Portugal 81; 2 539 km; 7m, 16d	N49°46'42" N37°43'42"	E18°22'01" W8°47'39"
CZP ET12505 (1N)	05.06.2019 15.01.2020	Staré Město [KA], Marek Haluzik Madrid, Spain 81; 2 025 km; 7m, 10d	N49°52'57" N40°23'58"	E18°30'12" W3°42'55"
CZP ET12534 (6F)	21.05.2020 23.10.2020	Šenov [OS], Marek Haluzik Porthilly point, United Kingdom 81; 1 655 km; 5m, 2d	N49°46'42" N50°33'37"	E18°22'01" W4°56'27"

CZP ET12517 (1N)	19.06.2019	Šenov [OS], Marek Haluzík	N49°46'42"	E18°22'01"
	30.01.2020	St. Ouens Bay, Channel Islands	N49°13'14"	W2°13'50"

ET12517 představuje první nález našeho racka černohlavého z Normanských ostrovů.

Racek chechtavý *Larus ridibundus*

N=1823 (S 662, M 82, L 1079) **Z 766** (Austria 11, Belarus 7, Belgium 20, Croatia 2, Czechia 4, Denmark 2, Estonia 1, France 80, Germany 159, Hungary 7, Ireland 1, Italy 31, Lithuania 2, Poland 259, Romania 2, Russian Federation 2, Spain 28, Switzerland 97, The Netherlands 31, Ukraine 2, United Kingdom 18) **C 244** (DEH 5, DER 2, DEW 2, ESA 1, GBT 1, HES 1, HGB 30, HRZ 92, LTK 8, NLA 2, PLG 88, RUM 1, SFH 1, SKB 3, UKK 5)

CZP ET3783 (8M)	01.05.2015	Heřmanice [OS], František Zicha	N49°52'32"	E18°19'38"
	21.08.2020	Chipiona, Spain	N36°45'36"	W6°24'34"

CZP ET9498 (8M)	23.04.2016	Heřmanice [OS], František Zicha	N49°52'32"	E18°19'37"
	20.02.2020	Madrid, Spain	N40°23'24"	W3°41'57"

CZP ET8437 (4N)	05.12.2018	Praha-Josefov [AA], Vilém Jarský	N50°05'05"	E14°24'48"
	13.04.2020	Uste, Russia	N59°37'33"	E39°43'28"

CZP ET11795 (1N)	14.06.2016	Česká Skalice [NA], František Zicha	N50°23'02"	E16°03'42"
	04.11.2020	Rock, United Kingdom	N50°31'59"	W4°55'00"

CZP ES17548 (1N)	02.06.2011	Česká Skalice [NA], Vojtěch Volf	N50°23'59"	E16°03'00"
	26.09.2020	East Kilbride, United Kingdom	N55°46'37"	W4°11'-9"

CZP ES38613 (1N)	25.05.2018	Hobšovice [KL], František Novák	N50°16'24"	E14°08'47"
	25.10.2020	Tallaght, Ireland	N53°17'07"	W6°21'46"

CZP ET8202 (5F)	21.01.2015	Praha-Staré Město [AA], Ivan Mikšík	N50°05'02"	E14°24'38"
	20.03.2020	Veliky Novgorod, Russia	N58°31'59"	E31°17'00"

CZP EX54894 (3N)	14.11.2001	Praha-Bubeneč [AA], Václav Hájek	N50°06'24"	E14°25'17"
	03.03.2020	České Budějovice 2 [CB], Lukáš Hamáček	N48°59'22"	E14°27'42"

CZP EX54894 (3N)	14.11.2001	Praha-Bubeneč [AA], Václav Hájek	N50°06'24"	E14°25'17"
	22.12.2020	Praha-Malá Strana [AA], Roman Kucharski	N50°05'09"	E14°24'33"
	23.12.2020	Praha-Malá Strana [AA], Jaroslav Šimek	N50°04'57"	E14°24'31"

Racek bouřní *Larus canus*

N=1 (S 0, M 0, L 1) **C 1** (PLG 1)

PLG FS31625 (3N)	24.11.2019	Morzyczyn, Poland	N53°21'04"	E14°54'59"
	14.05.2020	Králova Lhota [RK], Michal Staněk	N50°17'36"	E15°58'49"

Racek stříbrný *Larus argentatus*

N=29 (S 0, M 0, L 29) **C 29** (DEH 2, PLG 1)

LTK EN03697 (1N)	17.06.2009	Kretuonas, Lithuania	N55°14'44"	E26°04'45"
	24.01.2020	Modlany [TP], Václav Beran	N50°39'06"	E13°53'06"

Racek středomořský *Larus michahellis*

N=2 (S 0, M 0, L 2) **C 2** (HRZ 1, PLG 2)

HRZ PS04512 (1N)	11.06.2020	Zečevo, Croatia	N44°59'46"	E14°50'02"
	27.09.2020	Lomnice nad Lužnicí [JH], J. Šimek	N49°04'29"	E14°41'53"

Racek bělohlavý *Larus cachinnans*

N=1195 (S 57, M 29, L 1109) **Z 528** (Austria 9, Belgium 15, Croatia 1, France 6, Germany 394, Hungary 8, Italy 1, Poland 44, Slovenia 1, Switzerland 1, The Netherlands 47, United Kingdom 1) **C 667** (BYM 44, DEH 114, DEW 5, HRZ 3, LTK 18, PLG 458, ROB 2, SKB 10, UKK 13)

ROB U100685 (1N)	06.06.2019	Murighiol, Romania	N45°01'59"	E29°08'59"
	24.04.2020	Bošilec [CB], Lukáš Hamáček	N49°08'14"	E14°39'40"

BYM D01133 (1N)	26.06.2018	Gatovo, Belarus	N53°46'29"	E27°38'59"
	14.01.2020	Modlany [TP], Václav Beran	N50°39'02"	E13°52'51"

CZP CX4440 (1N)	01.06.2020	Pasohlávky [BO], František Zicha	N48°53'47"	E16°35'55"
	18.12.2020	Dungeness, United Kingdom	N50°55'42"	W0°56'37"

CZP CX4440 (1N)	01.06.2020	Pasohlávky [BO], František Zicha	N48°53'47"	E16°35'55"
	29.12.2020	Le Portel, France	50°43'23"	E1°34'04"

Rybák obecný *Sterna hirundo*

N=2 (S 1, M 1, L 0)

CZP R169972 (1N)	31.05.2008	Zliv [CB], Jaroslav Šimek	N49°04'00"	E14°22'00"
	09.07.2020	Klec [JH], Lukáš Hamáček	N49°06'33"	E14°45'09"

R169972 je nejstarší rybák obecný v databázi KS.

Rybák velkozobý *Hydroprogne caspia*

N=1 (S 0, M 0, L 1) **C 1** (SVS 1)

SVS 7239570 (1N)	02.07.2020	Edvalla, Sweden	N60°37'59"	E17°56'00"
	15.08.2020	České Budějovice 2 [CB], František Čech	N49°00'16"	E14°26'24"

Pátý rybák velkozobý se švédským kroužkem zaznamenaný u nás.

Holub doupňák *Columba oenas*

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

CZP EN19549 (1N)	21.07.2020	Praha-Radotín [AA], Jaroslav Kubiček	N49°59'43"	E14°18'59"
	27.10.2020	Lanne-en-Barétous, France	N43°06'27"	W0°45'47"

CZP EN19546 (1N)	06.07.2020	Všenory [PZ], Jaroslav Kubiček	N49°55'39"	E14°19'06"
	08.10.2020	Vulbens, France	N46°05'08"	E5°54'47"

Holub hřivnáč *Columba palumbus*

N=4 (S 0, M 1, L 3) **Z 3** (France 3)

CZP D215198 (1N)	15.05.2019	Nymburk [NB], Karel Pithart	N50°11'24"	E15°01'54"
	15.01.2020	Hauban, France	N43°05'34"	W0°09'50"

CZP D212649 (3N)	10.06.2016	Praha-Jinonice [AA], Jaroslav Kubiček	N50°02'51"	E14°22'16"
	22.12.2020	Bussac, France	N45°16'18"	W0°36'17"

CZP D206285 (6M)	01.05.2018	Průhonice [PZ], František Zicha	N49°59'56"	E14°33'27"
	15.02.2020	Vidouze, France	N43°26'38"	W0°-3'-1"

Hrdlička zahradní *Streptopelia decacocto*

N=15 (S 14, M 1, L 0) **Z 1** (Poland 1)

CZP EN19764 (6F)	17.04.2020	Šumperk [SU], Zdeněk Zeržán	N49°58'34"	E16°58'16"
	03.06.2020	Kędzierzyn-Koźle, Poland	N50°20'21"	E18°11'22"

CZP EN15553 (6F)	03.05.2015	Šumperk [SU], Zdeněk Zeržán	N49°58'34"	E16°58'16"
	27.09.2020	Šumperk [SU], Zdeněk Zeržán	N49°58'34"	E16°58'16"

Hrdlička EN15553 patří mezi deset nejstarších jedinců v databázi KS.

Hrdlička divoká *Streptopelia turtur*

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

CZP H72451 (3N)	06.09.1983	Sedlec [BV], Vladislav Hájek	N48°46'44"	E16°41'37"
	09.06.2020	Němčice [BK]	N49°26'27"	E16°42'17"

Kukačka obecná *Cuculus canorus*

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

Sova pálená *Tyto alba*

N=67 (S 29, M 32, L 6) **Z 3** (Germany 2, Serbia 1)

CZP D212461 (3N)	22.09.2020	Radimovice [LB], Jakub Hlaváček	N50°37'24"	E15°04'48"
	28.11.2020	Jagodina, Serbia	N43°58'57"	E21°14'44"

CZP D224173 (1N)	25.09.2020	Újezdec [SY], Karel Poprach	N49°52'46"	E16°12'30"
	17.12.2020	Wittstock, Germany	N53°09'29"	E12°29'22"

CZP D175980 (1N)	25.09.2019	Velký Karlov [ZN], Karel Poprach	N48°48'16"	E16°18'19"
	10.10.2020	Hospozínek [KL], Martin Strnad	N50°20'07"	E14°11'11"

CZP D186705 (1N)	14.06.2018	Černuc [KL], Karel Poprach	N50°18'04"	E14°12'08"
	16.03.2020	Threna, Germany	N51°15'26"	E12°32'25"

Výr velký *Bubo bubo*

N=8 (S 4, M 3, L 1) **Z 1** (Germany 1)

CZP A16634 (1N)	30.05.2004	Březina [VY], Jan Strítěnský	N49°22'00"	E16°58'00"
	21.09.2020	Jindřichov [BR], Kateřina Ševčíková	N50°14'12"	E17°32'15"

Kulíšek nejmenší *Glucidium passerinum*

N=5 (S 5, M 0, L 0)

Sýček obecný *Athene noctua*

N=14 (S 10, M 4, L 0)

Pušík obecný *Strix aluco*

N=29 (S 28, M 1, L 0)

CZP C142524 (2M)	02.05.2006	Střelice [OL], Karel Poprach	N49°44'56"	E17°04'29"
	21.04.2020	Střelice [OL], Karel Poprach	N49°44'56"	E17°04'29"

Samice pušíka C142524 patří mezi deset nejstarších kontrolovaných jedinců v databázi KS.

Kalouš ušatý *Asio otus*

N=65 (S 52, M 10, L 3) **Z 1** (Ukraine 1)

CZP D101873 (2N)	02.11.1988	Vlčnov [UH], Petr Pavelčík	N49°00'35"	E17°34'54"
	15.12.2020	Turiisk, Ukraine	N51°05'00"	E24°32'00"

CZP D224822 (4F)	27.10.2020	Jakub [KH], Michal Kavka	N49°57'06"	E15°21'12"
	11.11.2020	Nivnice [UH], Jaroslav Křížka	N48°59'23"	E17°37'33"

CZP D207524 (2M)	30.11.2019 07.06.2020	Klec [JH], Jakub Mráz Brník [PY], Vladimír Randáček 01; 102 km; 6m, 7d	N49°05'08" N49°59'49"	E14°44'45" E14°53'46"
CZP D190419 (2M)	09.12.2012 24.10.2020	Bulhary [BV], Vilém Vyhánek Valtice [BV], Vlastimil Sajfrt 20; 10 km; 7r, 10m, 14d	N48°49'59" N48°44'13"	E16°45'00" E16°45'27"
Kalous D190419 patří mezi deset nejstarších kontrolovaných jedinců v databázi KS.				
Kalouš pustovka <i>Asio flammeus</i>				
N=3 (S 2, M 0, L 1) Z 1 (Morocco 1)				
CZP D199470 (3F)	08.08.2020 04.11.2020	Dobříchov [KO], Dušan Rak Dakhla, Morocco 01; 3 945 km; 2m, 27d	N50°04'39" N23°52'13"	E15°02'03" W15°47'10"
Nejvzdálenější nález naší kroužkované pustovky. Jedinec označený GPS vysílačem byl nalezen mrtev.				
Sýc rousný <i>Aegolius funereus</i>				
N=58 (S 56, M 2, L 0)				
CZP EN10962 (1N)	15.06.2015 15.09.2020	Fláje [MO], Karel Štátný Dlouhá Louka [TP], Ondřej Boháč 20; 3 km; 5r, 3m, 1d	N50°40'59" N50°39'52"	E13°35'59" E13°38'31"
Sýc EN10962 patří mezi deset nejstarších v databázi KS.				
Lelek lesní <i>Caprimulgus europaeus</i>				
N=4 (S 1, M 0, L 3) Z 2 (Hungary 1, Sweden 1) C 1 (SFH 1)				
SFH A300103 (3N)	09.08.2020 13.09.2020	Yliskulma, Finland Jizerka [JN], Ivan Svoboda 20; 1 171 km; 1m, 4d	N60°31'59" N50°49'29"	E22°37'59" E15°20'15"
CZP R181276 (3F)	14.09.2015 27.06.2020	Choteč [PZ], Karel Pithart Klintemala, Sweden 20; 850 km; 4r, 9m, 13d	N49°59'57" N57°30'59"	E14°16'47" E16°37'00"
CZP K565748 (4F)	02.09.2020 05.11.2020	Struhařov [PY], Radek Lučan Pátka, Hungary 01; 404 km; 2m, 3d	N49°56'27" N47°15'48"	E14°45'31" E18°29'00"
V roce 2020 byl zaznamenán první odchyt finského kroužkovance, náš první nález v Maďarsku a druhý nález ve Švédsku.				
Rorýs obecný <i>Apus apus</i>				
N=8 (S 8, M 0, L 0)				
Ledňáček říční <i>Alcedo atthis</i>				
N=131 (S 112, M 11, L 8) Z 8 (Austria 1, France 1, Germany 1, Italy 1, Poland 1, Spain 1, Switzerland 2)				
CZP R200644 (1N)	03.06.2020 24.08.2020	Praha-Hrdlořezy [AA], Jaroslav Veselý Torret, Spain 01; 1 395 km; 2m, 21d	N50°05'45" N39°50'18"	E14°31'09" E4°15'22"
CZP R197905 (1N)	19.05.2020 12.12.2020	Všenory [PZ], Jaroslav Veselý Castel Volturno, Italy 20; 991 km; 6m, 24d	N49°56'17" N41°01'31"	E14°18'23" E13°56'27"
CZP R197865 (1N)	09.05.2020 30.10.2020	Hostim [BE], Jaroslav Veselý Ajaccio (Korsika), France 01; 985 km; 5m, 21d	N49°56'56" N41°55'01"	E14°07'50" E8°43'59"
CZP R189637 (3N)	12.09.2020 04.10.2020	Vřesník [PE], Ondřej Černý Fribourg, Switzerland 01; 674 km; 22d	N49°31'29" N46°47'59"	E15°16'05" E7°09'00"
CZP R200374 (1N)	19.08.2020 13.11.2020	Libomyšl [BE], Jaroslav Veselý Mönchengladbach, Germany 44; 551 km; 2m, 25d	N49°52'20" N51°09'26"	E14°00'12" E6°28'04"
CZP R197891 (1N)	15.05.2020 13.12.2020	Praha-Radotín [AA], Jaroslav Veselý Weesen, Switzerland 44; 499 km; 6m, 29d	N49°58'19" N47°08'02"	E14°21'11" E9°05'28"
CZP R187896 (4M)	10.12.2019 09.04.2020	Hlubočky [OL], Lenka Harmáčková Piatkowisko, Poland 01; 261 km; 3m, 29d	N49°38'44" N51°39'26"	E17°24'28" E19°18'27"
CZP R189511 (3F)	05.08.2017 27.09.2020	Borek [PY], Vladimír Bouček Borek [PY], Vladimír Bouček 20; 0 km; 3r, 1m, 22d	N50°12'43" N50°12'43"	E14°38'51" E14°38'51"
Ledňáček R189511 patří mezi deset nejstarších v databázi KS.				
Vlha pestrá <i>Merops apiaster</i>				
N=12 (S 12, M 0, L 0)				
Dudek chocholový <i>Upupa epops</i>				
N=56 (S 52, M 1, L 3) C 3 (DEH 3)				
DEH NA221788(1N)	05.08.2020 11.10.2020	Rabenberge, Germany Suchdol nad Lužnicí [JH], P. Fojtek 40; 455 km; 2m, 6d	N52°24'26" N48°54'38"	E11°31'36" E14°52'49"
DEH NA220719(1N)	16.07.2020 14.09.2020	Jävenitz, Germany Pobistryče [PE], Zbyšek Karafiát 40; 424 km; 1m, 29d	N52°29'22" N49°28'41"	E11°30'48" E15°13'58"
DEH NA200486(1N)	30.05.2019 29.05.2020	Woltersdorf, Germany Klimětice [PB], Josef Veselý 20; 280 km; 11m, 30d	N51°55'36" N49°40'45"	E12°42'47" E14°30'19"
CZP K556501 (1N)	23.06.2017 06.06.2020	Vracov [HO], Petr Kuncíř Bulhary [BV], Ondřej Illich 20; 40 km; 2r, 11m, 13d	N48°54'52" N48°48'38"	E17°14'45" E16°43'28"

CZP K509893 (1N)	01.06.2014 25.05.2020	Bulhary [BV], Lukáš Viktora Klentnice [BV], Lukáš Viktora 20; 6 km; 5r, 11m, 23d	N48°49'59" N48°50'52"	E16°45'00" E16°39'49"
Dudek K509893 je nejstarším jedincem v databázi KS.				
Krutihlav obecný <i>Jynx torquilla</i>				
N=252 (S 237, M 12, L 3) Z 3 (France 2, Spain 1)				
CZP ZA74429 (4F)	02.06.2020 09.11.2020	Studeneč [TR], Václav Jelínek Málaga, Spain 01; 2 165 km; 5m, 7d	N49°13'30" N36°41'01"	E16°03'21" W4°29'19"
CZP ZA91510 (1N)	04.06.2020 25.08.2020 26.08.2020	Duchcov [TP], Jiří Vaník Champagné-les-Marais, France Champagné-les-Marais, France 20; 1 193 km; 2m, 22d	N50°36'15" N46°22'26" N46°22'26"	E13°45'55" W1°-8'53" W1°-8'53"
CZP ZA85983 (1N)	24.06.2019 15.05.2020	Skočice [RO], Petr Homolka Tachov [TC], Zdeněk Mára 31; 81 km; 10m, 21d	N49°39'44" N49°48'20"	E13°44'14" E12°37'48"
CZP ZA89463 (1N)	13.06.2019 28.05.2020	Chlumec [UL], Jan Suja Růzodol [MO], Jiří Vaník 20; 26 km; 11m, 15d	N50°41'41" N50°33'40"	E13°57'31" E13°39'02"
CZP ZA68020 (3N)	16.07.2016 02.07.2020	Bílina [TP], Anna Vaníková Bílina [TP], Jiří Vaník 20; 0 km; 3r, 11m, 16d	N50°32'34" N50°32'34"	E13°48'27" E13°48'27"
CZP ZA67976 (1N)	16.06.2016 29.05.2020	Světec [TP], Jiří Vaník Roudníky [UL], Jan Suja 20; 12 km; 3r, 11m, 12d	N50°33'48" N50°38'47"	E13°49'06" E13°56'18"
Nález krutihlavy ZA74429 je nejvzdálenějším záznamem našeho kroužkovance. Krutihlavi ZA68020 a ZA67976 patří mezi deset nejstarších jedinců v databázi KS.				
Žluna šedá <i>Picus canus</i>				
N=1 (S 1, M 0, L 0)				
Žluna zelená <i>Picus viridis</i>				
N=5 (S 3, M 2, L 0)				
CZP H142489 (3M)	09.08.2016 14.07.2020	Choteč [PZ], Karel Pithart Frýdštejn [JN], Lukáš Skácel 03; 96 km; 3r, 11m, 4d	N49°59'58" N50°38'56"	E14°16'47" E15°10'04"
CZP H131064 (6F)	07.01.2019 19.05.2020	Velenka [NB], Karel Pithart Kostelec nad Č. Lesy [PY], J. Hronková 20; 15 km; 1r, 4m, 11d	N50°08'30" N50°00'39"	E14°53'54" E14°51'11"
CZP H123174 (5F)	27.04.2015 03.04.2020	Praha-Hostavice [AA], Vilém Jarský Praha-Hostavice [AA], Vilém Jarský 20; 0 km; 4r, 11m, 7d	N50°05'40" N50°05'40"	E14°33'49" E14°33'49"
H123174 je druhým nejstarším kroužkovancem v databázi KS.				
Datel černý <i>Dryocopus martius</i>				
N=24 (S 24, M 0, L 0)				
CZP ET1807 (4M)	16.03.2016 12.05.2020	Praha-Komořany [AA], Jaroslav Kubiček Praha-Komořany [AA], Jaroslav Kubiček 83; 0 km; 4r, 1m, 26d	N49°59'14" N49°59'28"	E14°25'08" E14°25'50"
ET1807 patří mezi deset nejstarších jedinců v databázi KS.				
Strakapoud velký <i>Dendrocopos major</i>				
N=321 (S 321, M 0, L 0)				
CZP K492013 (6M)	28.12.2010 03.07.2020	Hradištko [NB], Karel Pithart Hradištko [NB], Karel Pithart 20; 0 km; 9r, 6m, 5d	N50°09'34" N50°09'34"	E14°54'35" E14°54'35"
CZP K459289 (6M)	03.06.2011 09.06.2020	Záhlinice [KM], Josef Chytil Záhlinice [KM], Josef Chytil 20; 0 km; 9r, 6d	N49°16'08" N49°16'08"	E17°28'18" E17°28'18"
CZP K459310 (4M)	12.06.2011 06.05.2020	Záhlinice [KM], Josef Chytil Záhlinice [KM], Josef Chytil 20; 0 km; 8r, 10m, 24d	N49°16'08" N49°16'08"	E17°28'18" E17°28'18"
Strakapoud K492013 je druhým nejstarším kontrolovaným jedincem v databázi KS, K459289 a K459310 patří mezi deset nejstarších.				
Strakapoud jižní <i>Dendrocopos syriacus</i>				
N=3 (S 2, M 1, L 0)				
CZP K483979 (4M)	18.07.2016 16.07.2020	Sedlec [BV], Lucía Rubáčová Sedlec [BV], Radek Lučan 20; 0 km; 3r, 11m, 28d	N48°46'35" N48°46'28"	E16°42'18" E16°42'04"
K483979 je druhý nejstarší kontrolovaný jedinec v databázi KS.				
Strakapoud prostřední <i>Leipicopus medius</i>				
N=21 (S 21, M 0, L 0)				
CZP RX22748 (5M)	20.05.2015 13.04.2020	Hradištko [NB], Karel Pithart Hradištko [NB], Karel Pithart 20; 0 km; 4r, 10m, 24d	N50°09'34" N50°09'34"	E14°54'35" E14°54'35"
CZP K347425 (4M)	03.10.2015 06.05.2020	Záhlinice [KM], Jiljí Sítko Záhlinice [KM], Josef Chytil 20; 0 km; 4r, 7m, 2d	N49°16'08" N49°16'08"	E17°28'18" E17°28'18"
Oba uvedení jedinci patří mezi deset nejstarších v databázi KS.				

Strakapoud malý *Dryobates minor***N=6** (S 6, M 0, L 0)

CZP ZA48333 (3N)	24.06.2015	Mutěnice [HO], Jaroslav Koleček	N48°53'52"	E17°03'18"
	14.04.2020	Mutěnice [HO], Karel Šimeček	N48°53'52"	E17°03'18"
		20; 0 km; 4r, 9m, 21d		
CZP N787501 (3M)	26.06.2016	Mutěnice [HO], Petr Procházka	N48°54'21"	E17°03'25"
	15.08.2020	Mutěnice [HO], Karel Šimeček	N48°54'21"	E17°03'25"
		20; 0 km; 4r, 1m, 19d		

Oba uvedení strakapoudi patří mezi deset nejstarších v databázi KS.

Skřivan polní *Alauda arvensis***N=1** (S 1, M 0, L 0)

CZP ZA63055 (4F)	21.06.2016	Duchcov [TP], Martina Hanzlíková	N50°36'00"	E13°43'00"
	23.04.2020	Lom [MO], Martina Hanzlíková	N50°35'42"	E13°41'23"
		20; 1 km; 3r, 10m, 1d		

Naprostou většinu hlášení skřivanů tvoří zástřeby ptáků na zimovištích v jižní a jihozápadní Evropě. Kontrolní odchyt samice na hnízdišti po čtyřech letech je zcela ojedinělý.

Břehule říční *Riparia riparia***N=868** (S 712, M 140, L 16) **Z 8** (Czechia 1, Germany 1, Hungary 5, Sweden 1) **C 6** (DEH 1, HGB 3, IAB 2)

IAB 57A7005 (4N)	03.05.2020	Cesenatico, Italy	N44°09'34"	E12°23'03"
	11.06.2020	Liteň [BE], Oldřich Myška	N49°55'09"	E14°09'31"
	14.07.2020	Liteň [BE], František Novák	N49°55'08"	E14°09'32"
		20; 654 km; 2m, 11d		
HGB W583030(3N)	28.08.2019	Dávod, Hungary	N45°59'27"	E18°51'59"
	06.07.2020	Václavice [LB], Martin Pudil	N50°51'34"	E14°53'09"
		20; 615 km; 10m, 8d		
HGB W612478(3N)	06.09.2019	Keszthely, Hungary	N46°42'45"	E17°14'57"
	26.06.2020	Dobříň [LT], Jaroslav Cepák	N50°26'50"	E14°19'09"
		20; 468 km; 9m, 20d		
CZP S828700 (3N)	23.08.2016	Křepeň [PB], Martin Strnad	N49°41'58"	E14°20'12"
	24.06.2020	Oxie, Sweden	N55°32'58"	E13°06'57"
		20; 656 km; 3r, 10m, 0d		
CZP SA46479 (3N)	09.08.2019	Žehuň [KO], Lubor Urbánek	N50°09'08"	E15°18'20"
	02.08.2020	Naumburg, Germany	N51°09'59"	E11°50'59"
		20; 268 km; 11m, 24d		
CZP S537751 (3N)	12.07.2014	Polešovice [UH], Jiří Sviečka	N49°01'02"	E17°21'00"
	02.08.2020	Polešovice [UH], Petr Kunčík	N49°01'02"	E17°21'00"
		20; 0 km; 6r, 21d		
CZP S740287 (4N)	30.08.2014	Praha-Dubeč [AA], Vít Štandl	N50°04'04"	E14°34'22"
	25.06.2020	Praha-Dubeč [AA], Vít Štandl	N50°04'04"	E14°34'22"
		20; 0 km; 5r, 9m, 25d		

Břehule S537751 a S740287 patří mezi deset nejstarších v databázi KS.

Vlaštovka obecná *Hirundo rustica***N=1859** (S 1707, M 135, L 17) **Z 3** (Hungary 1, Italy 1, Poland 1) **C 11** (HGB 7, IAB 3, NOS 1)

NOS HJ00504 (3N)	30.08.2017	Rokkevannet, Norway	N59°11'57"	E11°20'25"
	09.09.2020	Bílina [TP], Jiří Vaník	N50°32'28"	E13°50'29"
		20; 976 km; 3r, 10d		
IAB 57A7035 (5F)	03.05.2020	Cesenatico, Italy	N44°09'34"	E12°23'04"
	04.07.2020	Praha-Uhřetěves [AA], M. Brožová	N50°02'31"	E14°36'45"
	01.08.2020	Praha-Dubeč [AA], Vít Štandl	N50°04'04"	E14°34'22"
		20; 675 km; 2m, 1d		
HGB W584866(3N)	28.08.2019	Dávod, Hungary	N45°59'27"	E18°51'59"
	21.07.2020	Tachlovice [PZ], František Novák	N50°00'29"	E14°15'00"
		20; 563 km; 10m, 23d		
CZP SC30670 (3N)	17.08.2019	Borek [CL], Markéta Ticháčková	N50°37'21"	E14°32'36"
	28.09.2020	Lago di Montepulciano, Italy	N43°05'47"	E11°55'05"
		20; 860 km; 1r, 1m, 12d		
CZP S700674 (1N)	30.07.2013	Vidlatá Seč [SY], Václav Jelínek	N49°50'18"	E16°12'41"
	12.07.2020	Vidlatá Seč [SY], Václav Jelínek	N49°50'18"	E16°12'41"
		20; 0 km; 6r, 11m, 12d		

NOS HJ00504 je třetím nálezem norského kroužkovance u nás, S700674 patří mezi deset nejstarších vlaštovek v databázi KS.

Jiříčka obecná *Delichon urbica***N=235** (S 234, M 1, L 0)

CZP TT51969 (4N)	05.05.2019	Popovice [BE], Jaroslav Veselý	N49°55'35"	E14°00'48"
	09.06.2020	Loděnice [RA], František Novák	N50°10'01"	E13°55'08"
		20; 28 km; 1r, 1m, 5d		
CZP TP42910 (4M)	16.06.2014	Vidlatá Seč [SY], Václav Jelínek	N49°49'59"	E16°11'56"
	13.06.2020	Vidlatá Seč [SY], Václav Jelínek	N49°49'59"	E16°11'56"
		20; 0 km; 5r, 11m, 27d		

Jiříčka TP42910 patří mezi deset nejstarších v databázi KS.

Linduška úhorní *Anthus campestris***N=4** (S 4, M 0, L 0)

CZP N758326 (1N)	22.07.2015	Strupčice [CV], Václav Beran	N50°28'45"	E13°33'13"
	16.06.2020	Komořany [MO], Václav Beran	N50°31'38"	E13°31'49"
		20; 6 km; 4r, 10m, 25d		

Linduška N758326 je třetí nejstarší jedinec v databázi KS.

Linduška lesní *Anthus trivialis***N=4** (S 4, M 0, L 0)**Konipas luční** *Motacilla flava***N=10** (S 10, M 0, L 0)**Konipas horský** *Motacilla cinerea***N=10** (S 9, M 0, L 1)

CZP N263693 (1N)	02.05.1989	Janova Ves [ME], Ivan Svoboda	N50°25'00"	E14°34'00"
	25.02.2020	Blatná [ST], Václav Krivanec	N49°25'05"	E13°53'44"
		02; 121 km		

Konipas bílý *Motacilla alba***N=12** (S 12, M 0, L 0)**Skorec vodní** *Cinclus cinclus***N=49** (S 48, M 1, L 0)**Střízlík obecný** *Troglodytes troglodytes***N=68** (S 65, M 1, L 2) **Z 1** (Poland 1) **C 1** (IAB 1)

IAB GN1636 (3N)	14.10.2017	Passo di Spino, Italy	N45°40'43"	E10°33'28"
	08.04.2020	Lety [PZ], Zdeněk Valeš	N49°55'20"	E14°15'38"
		61; 547 km; 2r, 5m, 24d		
CZP JH5986 (3N)	27.10.2019	Náměšť nad Oslavou [TR], O. Kauzál	N49°12'57"	E16°09'56"
	06.09.2020	Krynica Morska, Poland	N54°21'56"	E19°23'30"
		20; 614 km; 10m, 10d		
CZP JK5889 (3N)	24.08.2019	Nové Město [TP], Martina Hanzlíková	N50°40'42"	E13°40'35"
	27.05.2020	Srby [KL], Stanislav Lepič	N50°08'32"	E14°00'56"
		20; 64 km; 9m, 3d		

Kontrolní odchyt střízlíka JH5986 je prvním nálezem našeho kroužkovance v Polsku.

Pěvuška modrá *Prunella modularis***N=184** (S 174, M 7, L 3) **Z 2** (France 2) **C 1** (SFH 1)

SFH HA04619 (3N)	24.08.2018	Hauho, Finland	N61°08'59"	E24°33'00"
	18.03.2020	Dolní Bukovsko [CB], M. Chaloupka	N49°10'14"	E14°34'50"
		44; 1 471 km; 1r, 6m, 24d		
CZP TV50086 (3N)	21.06.2019	Choteč [PZ], František Novák	N49°59'57"	E14°16'47"
	18.03.2020	Ambrozy, France	N46°00'06"	E5°21'45"
		44; 798 km; 8m, 27d		
CZP TZ96247 (3N)	03.10.2020	Horská Kvilda [KT], Jaroslav Cepák	N49°03'40"	E13°33'14"
	28.10.2020	Borgo (Korsika), France	N42°34'13"	E9°29'30"
		20; 787 km; 25d		
CZP TR30239 (3N)	10.09.2014	Choteč [PZ], Jaroslav Veselý	N49°59'57"	E14°16'49"
	15.09.2020	Choteč [PZ], Jaroslav Veselý	N49°59'57"	E14°16'49"
		20; 0 km; 6r, 5d		

Pěvuška TR30239 patří mezi deset nejstarších jedinců v databázi KS.

Červenka obecná *Erithacus rubecula***N=260** (S 244, M 1, L 15) **Z 10** (Belarus 2, France 1, Italy 2, Poland 1, Portugal 1, Spain 1, Switzerland 2)**C 5** (BLB 1, HGB 1, IAB 1, PLG 1, SFH 1)

SFH HC93675 (3N)	27.09.2020	Jurmo, Finland	N59°49'43"	E21°36'18"
	30.10.2020	Červenohorské sedlo [SU], Jan Studecký	N50°07'21"	E17°09'12"
		20; 1 115 km; 1m, 2d		
BLB 16263616(3N)	14.09.2019	Bellem, Belgium	N51°05'00"	E3°30'00"
	17.04.2020	Choteč [PZ], František Novák	N49°59'57"	E14°16'47"
		20; 771 km; 7m, 2d		
CZP TR27147 (3N)	28.07.2014	Bartholomäus [NJ], Jaroslav Koleček	N49°40'00"	E18°03'00"
	18.12.2020	Montijo, Portugal	N38°42'32"	W8°58'33"
		61; 2 456 km; 6r, 4m, 21d		
CZP TR72628 (4F)	12.05.2017	Praha-Hlubočepy [AA], Karel Kněžinec	N50°07'31"	E14°23'54"
	07.01.2020	Traiguera, Spain	N40°31'28"	W0°17'15"
		20; 1 530 km; 2r, 7m, 26d		
CZP SA94290 (3N)	14.10.2020	Červenohorské sedlo [SU], M. Podhrázský	N50°07'21"	E17°09'12"
	18.12.2020	Chevrieres, France	N45°35'24"	E4°23'37"
		61; 1 075 km; 2m, 4d		
CZP TU95029 (3N)	10.08.2019	Trnėný Újezd [BE], Jaroslav Veselý	N49°58'14"	E14°13'13"
	18.04.2020	Markovschina, Belarus	N54°05'00"	E27°36'17"
		61; 1 021 km; 8m, 8d		
CZP TZ16774 (3N)	10.10.2020	Červenohorské sedlo [SU], Ondřej Kauzál	N50°07'21"	E17°09'12"
	31.10.2020	Massa, Italy	N44°00'56"	E10°08'49"
		01; 861 km; 21d		
CZP TV2260 (3N)	20.09.2019	Červenohorské sedlo [SU], Radek Lučan	N50°07'21"	E17°09'12"
	26.01.2020	Usmate Velate, Italy	N45°39'31"	E9°21'24"
		01; 764 km; 4m, 6d		
CZP TV68101 (3N)	13.09.2018	Praha-Dolní Chabry [AA], Ivan Fröhlich	N50°09'05"	E14°26'07"
	23.09.2020	Siemianówka, Poland	N52°54'11"	E23°51'46"
		20; 720 km; 2r, 10d		
CZP SC42412 (3N)	20.09.2020	Teplické Předměstí [TP], Jiří Vaník	N50°32'35"	E13°48'00"
	08.10.2020	Col de la Croix, Switzerland	N46°19'25"	E7°07'32"
		20; 680 km; 18d		
CZP S712989 (3N)	13.10.2018	Červenohorské sedlo [SU], Lubomír Doupal	N50°07'21"	E17°09'12"
	15.01.2020	Brest, Belarus	N52°05'00"	E23°38'59"
		64; 503 km; 1r, 3m, 2d		

Slavík modráček středoevropský *Luscinia svecica cyaneola***N=301** (S 272, M 14, L 6) **Z 4** (Italy 2, Spain 2) **C 2** (HRZ 2)

HRZ BK13434 (3N)	28.09.2018	Vid, Croatia	N43°05'00"	E17°37'59"
	12.06.2020	Kateřina [CH], Aleš Jelínek	N50°08'41"	E12°24'36"
		20; 880 km; 1r, 8m, 14d		

HRZ BK02803(3M)	06.10.2019 27.03.2020	Vid, Croatia Stříbřec [JH], Lukáš Viktora 20; 694 km; 5m, 20d	N43°05'00" N49°01'38"	E17°37'59" E14°52'04"
CZP TY72910 (3F)	09.08.2020 25.11.2020	Dobroměřice [LN], František Novák Silla, Spain 20; 1 655 km; 3m, 16d	N50°23'32" N39°21'00"	E13°47'45" W0°23'38"
CZP TV96 (5M)	18.04.2020 14.10.2020	Měcholupy [KT], Jaroslav Škopek Toretta Ampla, Spain 20; 1 561 km; 5m, 26d	N49°26'30" N39°21'13"	E13°22'17" W0°23'-2"
CZP TZ32431 (3M)	22.08.2020 04.10.2020	Duchcov [TP], Martina Hanzlíková Malleghine, Italy 20; 661 km; 1m, 12d	N50°35'52" N44°52'48"	E13°42'18" E11°15'25"
CZP TY72683 (3F)	23.07.2020 27.09.2020	Zeměchy [ME], František Novák Malleghine, Italy 20; 637 km; 2m, 5d	N50°13'50" N44°52'49"	E14°16'38" E11°15'26"
CZP TT78860 (3N)	24.06.2018 28.08.2020	Bílina [TP], Jiří Vaník Praha-Dubeč [AA], Vít Štancel 20; 74 km; 2r, 2m, 4d	N50°32'12" N50°04'04"	E13°50'05" E14°34'22"
CZP TY69158 (3M)	30.07.2019 23.03.2020	Dobroměřice [LN], Lukáš Viktora Praha-Dubeč [AA], Vít Štancel 20; 66 km; 7m, 23d	N50°23'32" N50°04'04"	E13°47'46" E14°34'22"
CZP TV92090 (4F)	26.08.2019 10.04.2020	Tovačov [PR], Ondřej Boháč Moutnice [BO], Pavel Forejtek 20; 61 km; 7m, 14d	N49°26'31" N49°02'13"	E17°16'25" E16°41'31"

Slavík tmavý *Luscinia luscinia*

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

Slavík obecný *Luscinia megarhynchos*

N=114 (S 104, M 6, L 4) **Z 3** (France 2, Germany 1)

CZP TY34424 (3N)	15.08.2019 14.04.2020	Dolní Bousov [MB], Pavel Kverek Villeneuve-sur-Lot, France 44; 1 273 km; 7m, 29d	N50°26'28" N44°24'31"	E15°08'27" W0°42'17"
CZP N908494 (3N)	30.07.2020 15.08.2020	Tři Dvory [KO], Pavel Kverek Pont-de-Beauvoisin, France 61; 871 km; 16d	N50°01'32" N45°32'17"	E15°14'13" E5°40'09"
CZP N768134 (5N)	10.05.2019 20.04.2020	Praha-Vokovice [AA], Josef Svoboda Neu Ulm, Germany 01; 368 km; 11m, 11d	N50°05'59" N48°23'59"	E14°20'46" E10°00'00"
CZP N888091 (3N)	31.07.2020 08.08.2020	Žehuň [KO], Pavel Kverek Nýrsko [KT], Jiří Švejda 20; 182 km; 8d	N50°08'54" N49°18'11"	E15°17'36" E13°07'37"
CZP N890189 (3N)	29.07.2019 07.06.2020	Starý Kolín [KO], Pavel Kverek Velká Jesenice [NA], Petr Kobrle 20; 68 km; 10m, 9d	N50°00'08" N50°22'20"	E15°17'24" E16°02'44"

V roce 2020 byly zaznamenány čtvrtý a pátý nález našeho kroužkovance ve Francii a druhý nález v Německu.

Rehek domácí *Phoenicurus ochruros*

N=95 (S 93, M 0, L 2) **C 2** (DEH 1, SIL 1)

SIL AX77289 (4F)	21.10.2019 16.05.2020	Šebrelje, Slovenia Slavkov [UH], Filip Petřík 20; 421 km; 6m, 25d	N46°06'00" N48°57'05"	E13°54'59" E17°36'34"
DEH ZH30758 (3N)	21.08.2018 18.04.2020	Neugrubach, Germany Velké Poříčí [NA] 44; 219 km; 1r, 7m, 27d	N50°32'53" N50°27'07"	E13°05'40" E16°11'40"

SIL AX77289 je první nález slovinského kroužkovance u nás.

Rehek zahradní *Phoenicurus phoenicurus*

N=36 (S 30, M 2, L 4) **Z 2** (France 1, Spain 1) **C 1** (DEW 1)

DEW 90878430(3N)	02.08.2019 03.06.2020	Reichelsheim, Germany Malenovice [ZL], Petr Červenka 20; 639 km; 10m, 1d	N50°21'45" N49°12'18"	E8°52'40" E17°36'20"
CZP TS82036 (4M)	03.09.2016 12.09.2020	Biskupice [ZL], Jiří Sviečka Villanueva del Trabuco, Spain 20; 2 223 km; 4r, 9d	N49°05'25" N37°01'59"	E17°43'16" W4°18'59"
CZP TZ88560 (1N)	09.06.2020 03.09.2020	Béleč nad Orlicí [HK], Jiří Porkert Bouloc, France 20; 1 304 km; 2m, 25d	N50°10'48" N43°48'48"	E15°55'48" E1°26'26"
CZP TV98104 (5M)	17.04.2020 23.04.2020	Praha-Uhřetěves [AA], Michaela Brožová Horní Ždár [KV], Petra Schnitzerová 61; 121 km; 6d	N50°02'46" N50°20'03"	E14°34'57" E12°56'36"
CZP TP63756 (1N)	31.05.2015 03.06.2020	Béleč nad Orlicí [HK], Jiří Porkert Svinary [HK], Jiří Porkert 20; 3 km; 5r, 3d	N50°12'00" N50°10'52"	E15°56'59" E15°55'05"

DEW 90878430 je prvním německým kroužkovancem zastíženým u nás, TP63756 je druhý nejstarší kontrolovaný jedinec v databázi KS.

Bramboraček hnědý *Saxicola rubetra*

N=6 (S 6, M 0, L 0)

Bramboraček černohlavý *Saxicola torquata*

N=12 (S 12, M 0, L 0)

Kos horský *Turdus torquatus*

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

CZP K468516 (4M)	23.04.2019 27.04.2020	Červenohorské sedlo [SU], Přemysl Vaněk Červenohorské sedlo [SU], Přemysl Vaněk 20; 0 km; 1r, 4d	N50°04'30" N50°04'43"	E17°09'47" E17°09'39"
------------------	--------------------------	--	--------------------------	--------------------------

K468516 představuje teprve třetí kontrolní odchyt kosa horského v databázi KS.

Kos černý *Turdus merula*

N=368 (S 363, M 3, L 2) **Z 1** (Switzerland 1)

CZP K544890 (3F)	29.08.2018 18.03.2020	Zlivice [PI], Jaroslav Holecěk Oron-le-Châtel, Switzerland 44; 623 km; 1r, 6m, 19d	N49°21'45" N46°34'37"	E14°06'26" E6°50'37"
CZP K467069 (3M)	24.06.2010 01.08.2020	Orlické Záhoří [RK], Aleš Vondrka Praha-Zbraslav [AA], Petr Kubík 02; 153 km	N50°16'59" N49°58'20"	E16°28'00" E14°22'32"
CZP K488341 (5M)	18.03.2012 05.01.2020	Padařovice [LB], Luděk Plot Padařovice [LB], Luděk Plot 20; 0 km; 7r, 9m, 18d	N50°36'11" N50°36'11"	E15°02'42" E15°02'42"

Kos K488341 patří mezi deset nejstarších kontrolovaných jedinců v databázi KS.

Drozd kvíčala *Turdus pilaris*

N=2 (S 1, M 0, L 1) **C 1** (PLG 1)

PLG HJ31804 (3N)	24.10.2019 13.02.2020	Lubawka, Poland Dolní Heršpice [BM] 60; 180 km; 3m, 20d	N50°42'30" N49°08'59"	E15°55'56" E16°37'00"
------------------	--------------------------	--	--------------------------	--------------------------

PLG HJ31804 je prvním nálezem polského kroužkovance na našem území.

Drozd zpěvný *Turdus philomelos*

N=68 (S 50, M 0, L 18) **Z 17** (Algeria 1, France 5, Italy 3, Portugal 1, Spain 7)

CZP K583099 (3N)	25.07.2019 11.01.2020	Dolní Čermná [UO], Aleš Hampl San José del Valle, Spain 10; 2 326 km; 5m, 17d	N49°58'47" N36°36'25"	E16°33'44" W5°47'29"
CZP K583089 (3N)	22.07.2019 05.01.2020	Dolní Čermná [UO], Aleš Hampl Parrillas, Spain 10; 2 014 km; 5m, 14d	N49°58'47" N40°03'53"	E16°33'44" W5°-3'30"
CZP K503472 (4F)	08.06.2017 14.01.2020	Sobětice [CB], Miloš Chaloupka Penha Garcia, Portugal 10; 1 973 km; 2r, 7m, 6d	N49°11'36" N40°01'59"	E14°31'51" W6°58'00"
CZP K570632 (3N)	15.09.2018 26.12.2020	Třitím [CB], Oldřich Myška Villanueva de la Reina, Spain 10; 1 924 km; 2r, 3m, 11d	N49°12'07" N38°00'32"	E14°26'46" W3°55'-4"
CZP K581893 (5M)	02.06.2020 29.12.2020	Mělnická Vrutice [ME], Ivan Svoboda Tizi Ouzou, Algeria 19; 1 731 km; 6m, 27d	N50°21'26" N36°43'40"	E14°31'41" E4°02'20"
CZP K573041 (4F)	27.07.2018 22.10.2020	Ražice [PI], Milan Frencl Benejama, France 10; 1 662 km; 2r, 2m, 26d	N49°15'05" N38°43'00"	E14°05'52" W0°45'00"
CZP K544697 (4F)	09.06.2019 27.12.2020	Bystré [RK], Jan Horák Tafalla, Spain 10; 1 619 km; 1r, 6m, 19d	N50°18'47" N42°32'45"	E16°16'05" W1°41'47"
CZP K571299 (3N)	02.08.2019 09.02.2020	Červenohorské sedlo [SU], Radek Lučan Juncosa, Spain 19; 1 594 km; 6m, 8d	N50°07'21" N41°22'19"	E17°09'12" W0°46'43"
CZP K581788 (3N)	16.09.2020 07.11.2020	Lbosín [BN], Jaroslav Kurc Binibona, Spain 10; 1 453 km; 1m, 21d	N49°47'34" N39°47'10"	E14°49'53" E2°54'59"
CZP K522299 (3N)	14.07.2014 10.01.2020	Průhonice [PZ], Vít Štancel Caux, France 10; 1 114 km; 5r, 5m, 27d	N50°00'00" N43°30'55"	E14°33'00" E3°22'21"
CZP K563115 (3N)	16.10.2019 01.02.2020	Červenohorské sedlo [SU], Jan Suja Valensole, France 44; 1 102 km; 3m, 16d	N50°07'21" N43°49'01"	E17°09'11" E5°54'31"
CZP K556258 (3N)	11.08.2018 09.02.2020	Pecinov [RA], Tomáš Brinke Crisciuleddu, Italy 40; 1 074 km; 1r, 5m, 29d	N50°08'39" N41°03'05"	E13°53'16" E9°11'38"
CZP K530532 (5M)	07.05.2019 05.01.2020	Průhonice [PZ], František Zicha Mauguio, France 19; 1 069 km; 7m, 29d	N49°59'56" N43°36'53"	E14°33'27" E4°00'35"

Drozd brávník *Turdus viscivorus*

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

CZP K355708 (3N)	20.08.1989 17.02.2020	Žežice [PB], Miroslav Jelínek Žálesí [ZN], Jaroslav Bína 02; 150 km	N49°38'59" N48°57'22"	E14°00'00" E15°46'56"
------------------	--------------------------	---	--------------------------	--------------------------

Cvrčilka zelená *Locustella naevia*

N=25 (S 25, M 0, L 0)

Cvrčilka říční *Locustella fluviatilis*

N=5 (S 5, M 0, L 0)

Cvrčilka slavíková *Locustella luscinioides*

N=188 (S 176, M 5, L 7) **Z 2** (Hungary 2) **C 3** (DEH 1, HGB 1, SIL 1)

SIL AX11088 (3N)	01.08.2018 17.05.2020	Ormož, Slovenia Mlýnec [JC], Zbyněk Smolík 20; 438 km; 1r, 9m, 15d	N46°24'59" N50°18'25"	E16°09'59" E15°14'14"
------------------	--------------------------	---	--------------------------	--------------------------

DEH VH17803 (3N)	14.08.2018 05.05.2020	Rietzer See, Germany Lenešice [LN], Lukáš Viktora 20; 234 km; 1r, 8m, 21d	N52°22'00" N50°22'45"	E12°39'00" E13°44'20"
HGB P144356 (3N)	24.07.2019 28.06.2020	Naszály, Hungary Krumvíř [BV], M. Kotasová Adámková 20; 176 km; 11m, 5d	N47°41'43" N48°59'49"	E18°16'18" E16°54'23"
CZP TZ66454 (3N)	29.07.2020 08.08.2020	Bartošovice [NJ], Kateřina Ševčíková Sumony, Hungary 20; 413 km; 10d	N49°40'45" N45°58'10"	E18°01'51" E17°53'59"
CZP TY92031 (3N)	17.08.2020 20.08.2020	Semechnice [RK], Petr Kobrle Naszály, Hungary 20; 324 km; 3d	N50°15'41" N47°41'43"	E16°10'05" E18°16'18"
CZP TV89944 (3N)	12.09.2019 06.05.2020	Žehuň [KO], Miroslav Jelínek Mutěnice [HO], Milica Požgayová 20; 188 km; 7m, 23d	N50°09'08" N48°54'25"	E15°18'20" E17°03'27"
CZP SC16190 (3N)	30.07.2019 08.08.2020	Planá nad Lužnicí [TA], Josef Jahelka Sedlec [BV], Michal Podhrázký 20; 154 km; 1r, 9d	N49°20'05" N48°46'57"	E14°43'45" E16°39'43"

SIL AX11088 je první nález slovnického kroužkovance na našem území.

Rákosník proužkovaný *Acrocephalus schoenobaenus*

N=791 (S 738, M 23, L 30) **Z 11** (Egypt 1, Germany 1, Hungary 5, Poland 1, Slovakia 1, Slovenia 1, Sweden 1) **C 17** (AUW 1, BLB 2, DEH 1, HGB 3, IAB 2, PLG 3, SFH 1, SIL 3, SVS 1)

SFH HC16834 (3N)	06.08.2020 20.08.2020	Espoo, Finland Žeraviny [HO], Zdeňka Pohanková 20; 1 343 km; 14d	N60°11'57" N48°54'10"	E24°49'04" E17°22'00"
SVS DE04565 (3N)	27.07.2020 12.08.2020	Kvismaren, Sweden Mlýnec [JC], Vladimír Šoltys 20; 987 km; 16d	N59°10'51" N50°18'27"	E15°24'01" E15°14'15"
BLB 15858616(3N)	14.08.2019 16.05.2020 05.07.2020	Lier, Belgium Praha-Dubeč [AA], Vít Štandl Praha-Dubeč [AA], Vít Štandl 20; 714 km; 10m, 21d	N51°07'59" N50°04'04" N50°04'04"	E4°34'59" E14°34'22" E14°34'22"
IAB 39A2267 (3N)	17.08.2018 04.05.2020	Bresega, Italy Žehuň [KO], Miroslav Jelínek 20; 616 km; 1r, 8m, 17d	N45°12'47" N50°09'08"	E11°34'28" E15°18'20"
CZP TU83638 (4N)	11.08.2019 08.08.2020	Biskupice [ZL], Jiří Sviečka Marsa Matrouh, Egypt 20; 2 129 km; 11m, 28d	N49°05'41" N31°20'07"	E17°43'29" E27°13'40"
CZP TV48420 (3N)	27.08.2019 16.08.2020	Březina [MB], Jakub Hlaváček Bingsmarken, Sweden 20; 549 km; 11m, 20d	N50°32'38" N55°23'06"	E15°03'40" E13°28'56"

TU83638 je druhým nálezem našeho rákosníka proužkovaného v Egyptě.

Rákosník zpěvný *Acrocephalus palustris*

N=369 (S 360, M 3, L 6) **Z 3** (Germany 2, Hungary 1) **C 3** (BLB 1, DEH 1, DEW 1)

DEW 90503519(4N)	21.05.2017 16.07.2020	Bingum, Germany Sedlec [BV], Josef Chytil 20; 815 km; 3r, 1m, 25d	N53°12'45" N48°46'31"	E7°24'38" E16°42'25"
BLB 16466293(3N)	29.07.2020 08.08.2020	Sint Amands, Belgium Chrást [NB], Karel Pithart 20; 760 km; 10d	N51°02'59" N50°06'48"	E4°13'00" E14°53'43"
CZP SA50840 (4N)	30.07.2019 09.07.2020	Starý Kolín [KO], Zdeňka Pohanková Hamburg-Reitbrook, Germany 20; 526 km; 11m, 10d	N50°00'06" N53°28'11"	E15°17'24" E10°05'59"
CZP TV54037 (3N)	31.07.2018 29.06.2020	Pohořelice [BO], Martin Smrček Lüdersdorf, Germany 44; 450 km; 1r, 10m, 29d	N48°57'50" N52°41'58"	E16°32'42" E14°05'07"
CZP TT70638 (3N)	28.08.2017 06.05.2020	Makov [SV], František Buben Naszály, Hungary 20; 285 km; 2r, 8m, 8d	N49°51'49" N47°41'43"	E16°11'13" E18°16'18"

Rákosník obecný *Acrocephalus scirpaceus*

N=1422 (S 1328, M 40, L 54) **Z 24** (Belgium 2, France 12, Germany 1, Israel 1, Luxembourg 1, Poland 1, Portugal 1, Slovenia 1, Spain 3, Switzerland 1) **C 24** (AUW 2, DER 1, ESA 4, ESI 3, FRP 5, HES 2, HGB 3, IAB 1, PLG 2)

ESA 1Y91366 (4N)	13.08.2019 13.08.2020	Palomares del Rio, Spain Praha-Dubeč [AA], Vít Štandl 20; 2 1670 km; 1r, 0d	N37°17'59" N50°04'04"	W6°-2'59" E14°34'22"
ESI P307167 (3N)	21.09.2019 30.07.2020	Albacete, Spain Vyškov [VY], Robert Doležal 20; 1 887 km; 10m, 8d	N38°55'59" N49°15'29"	W1°52'00" E17°01'10"
ESI 3L87299 (4N)	02.05.2016 30.07.2020	Santa Ollala, Spain Praha-Uhrňovés [AA], Michaela Brožová 20; 1 856 km; 4r, 2m, 28d	N40°00'00" N50°02'46"	W4°25'00" E14°34'57"
ESA 3Y60651 (4N)	24.08.2019 14.08.2020	Guadalix de la Sierra, Spain Praha-Uhrňovés [AA], Michaela Brožová 20; 1 751 km; 11m, 21d	N40°47'07" N50°02'46"	W3°40'51" E14°34'57"
ESI 4L25730 (3N)	29.08.2015 07.05.2020	Sollana, Spain Třitím [CB], Oldřich Myška 20; 1 607 km; 4r, 8m, 8d	N39°18'45" N49°12'07"	W0°21'55" E14°26'46"
ESA 3Y85358 (3N)	22.09.2019 11.06.2020	Deltebre, Spain Hodonín [HO], Petr Procházka 20; 1 565 km; 8m, 19d	N40°44'35" N48°51'36"	W0°47'11" E17°04'21"

ESA 3Y84002 (4N)	04.08.2019 26.07.2020	Deltebre, Spain Krumvíř [BV], M. Kotasová Adámková 20; 1 562 km; 11m, 22d	N40°44'35" N48°59'49"	W0°47'11" E16°54'23"
DER B3E8131 (3N)	11.08.2010 08.06.2020	Tirschenreuth, Germany Jestřebí [CL], Martin Pudil 20; 181 km; 9r, 8m, 24d	N49°52'00" N50°37'13"	E12°18'00" E14°33'31"
CZP TT91164 (4N)	24.07.2018 25.09.2020	Pavlov [BV], Vladimír Holáň Jerusalem Bird Observatory, Israel 20; 2 452 km; 2r, 2m, 2d	N48°52'17" N31°46'45"	E16°41'06" E35°12'22"
CZP TY81030 (4N)	12.08.2019 06.08.2020	Mlýnec [JC], Markéta Ticháčková Brasfemes, Portugal 20; 2 146 km; 11m, 25d	N50°18'24" N40°16'15"	E15°14'20" W8°23'58"
CZP TZ46301 (4M)	10.07.2020 24.09.2020	Staré Město [KA], Marek Haluzik Estany d'Ivars, Spain 20; 1 632 km; 2m, 15d	N49°53'16" N41°41'01"	E18°30'26" W0°57'35"
CZP SC22192 (3N)	02.07.2020 23.08.2020	Mutěnice [HO], Petr Procházka El Vendrell, Spain 20; 1 486 km; 1m, 21d	N48°54'21" N41°11'08"	E17°03'26" E1°32'50"
CZP TY61700 (1N)	08.06.2020 10.08.2020	Hodonín [HO], Petr Procházka Guérande, France 20; 1 455 km; 2m, 2d	N48°51'52" N47°18'22"	E17°03'55" W2°26'27"

Kontrolní odchyt rákosníka TT91164 je teprve druhým nálezem z Izraele a potvrzuje tah jihomoravské populace JV směrem. Jedinec DER B3E8131 kontrolovaný na Novozámeckém rybníce patří mezi deset nejstarších v databázi KS.

Rákosník velký *Acrocephalus arundinaceus*

N=331 (S 285, M 11, L 35) **Z 20** (Czechia 4, Germany 3, Hungary 3, Italy 3, Poland 3, Slovakia 3, Slovenia 1) **C 13** (AUW 3, HGB 2, HRZ 2, IAB 3, PLG 2, SIL 1)

IAB Z321887 (4N)	11.05.2018 05.05.2020	Ostia, Italy Žehuň [KO], Miroslav Jelínek 20; 964 km; 1r, 11m, 24d	N41°44'28" N50°09'08"	E12°15'20" E15°18'20"
IAB Z423385 (3N)	05.08.2018 06.05.2020	San Mauro, Italy Žehuň [KO], Jiří Vyskočil 20; 701 km; 1r, 9m, 0d	N44°09'40" N50°09'08"	E12°25'55" E15°18'20"
IAB Z203787 (4N)	23.07.2017 28.08.2020	Nonantola, Italy Praha-Dubeč [AA], Vít Štandl 20; 656 km; 3r, 1m, 5d	N44°39'46" N50°04'04"	E11°05'16" E14°34'22"
HRZ CA125631(3N)	29.08.2019 30.07.2020	Vransko jezero, Croatia Pohořelice [BO], Martin Smola 20; 565 km; 11m, 1d	N43°56'13" N48°57'53"	E15°30'56" E16°32'34"
PLG JC60133 (3N)	12.08.2019 15.08.2020	Wierzbno, Poland Bartošovice [NJ], Jiří Vaník 20; 451 km; 1r, 3d	N53°14'23" N49°40'45"	E14°54'20" E18°01'49"
PLG JC73710 (3N)	14.08.2019 20.07.2020	Cieśle, Poland Sedlec [BV], Josef Chytil 20; 444 km; 11m, 6d	N52°45'37" N48°46'31"	E17°00'39" E16°42'25"
CZP ZA66993 (3N)	02.08.2020 14.08.2020	Žehuň [KO], Miroslav Jelínek Fondo Alberi, Italy 20; 701,29 km; 12d	N50°09'08" N44°09'29"	E15°18'20" E12°24'53"
CZP ZA19141 (4F)	24.07.2019 25.04.2020	Praha-Dubeč [AA], Vít Štandl Arzarello, Italy 20; 584 km; 9m, 2d	N50°04'04" N45°13'13"	E14°34'22" E11°34'08"

Sedmíhlásek hajní *Hippolais icterina*

N=13 (S 13, M 0, L 0)

Pěnice vlašská *Sylvia nisoria*

N=9 (S 9, M 0, L 0)

CZP ZA40051 (1N)	16.06.2014 11.06.2020	Oblekovice [ZN], Miroslav Bažant Načeratice [ZN], Miroslav Bažant 20; 1 km; 5r, 11m, 25d	N48°49'59" N48°50'04"	E16°04'59" E16°05'41"
------------------	--------------------------	--	--------------------------	--------------------------

Pěnice ZA40051 patří mezi deset nejstarších v databázi KS.

Pěnice pokřovní *Sylvia curruca*

N=103 (S 101, M 0, L 2) **Z 1** (Israel 1) **C 1** (HGB 1)

HGB K892699(3N)	02.08.2018 02.06.2020	Regöly, Hungary Studenec [TR], Václav Jelínek 20; 337 km; 1r, 10m, 0d	N46°36'59" N49°13'30"	E18°22'03" E16°03'21"
CZP SA47764 (3N)	14.08.2019 07.03.2020	Buštěhrad [KL], Stanislav Lepič Eilat, Israel 20; 2 876 km; 6m, 23d	N50°09'48" N29°33'59"	E14°10'52" E34°58'00"

Pěnice hnědokřídlá *Sylvia communis*

N=116 (S 116, M 0, L 0)

CZP TL64822 (3N)	24.07.2014 18.04.2020	Biskupice [ZL], Jiří Sviečka Biskupice [ZL], Jiří Sviečka 20; 0 km; 5r, 8m, 25d	N49°05'41" N49°05'41"	E17°43'29" E17°43'29"
------------------	--------------------------	---	--------------------------	--------------------------

Pěnice TL64822 patří mezi deset nejstarších jedinců v databázi KS.

Pěnice slavíková *Sylvia borin*

N=156 (S 146, M 2, L 8) **Z 3** (Belgium 1, France 2) **C 3** (FRP 2, POL 1)

POL A489496 (4N)	17.08.2019 07.05.2020	Vila Nova de Milfontes, Portugal Ražice [PI], Jiří Šebestian 20; 2289 km; 8m, 20d	N37°44'45" N49°15'12"	W8°44'21" E14°05'51"
------------------	--------------------------	--	--------------------------	-------------------------

FRP 9039773 (3N)	12.09.2019 05.05.2020	Beauregard, France Hněvkovice [CB], Oldřich Myska 20; 1 159 km; 7m, 22d	N43°48'48" N49°11'48"	E1°26'26" E14°26'45"
FRP 7642104 (4N)	25.08.2015 22.08.2020	Étang de Boulogny, France Teplické Předměstí [TP], Jiří Vaník 20; 550 km; 4r, 11m, 28d	N48°59'47" N50°32'35"	E6°31'25" E13°48'00"
CZP TY72711 (3N)	24.07.2020 27.08.2020	Choteč [PZ], František Novák Messanges, France 20; 1 372 km; 1m, 3d	N49°59'57" N43°48'19"	E14°16'47" W1°23'41"
CZP TV88952 (3N)	01.08.2020 19.08.2020	Mělník [ME], Ivan Svoboda Lebbeke, Belgium 20; 729 km; 18d	N50°23'02" N50°59'27"	E14°27'42" E4°08'59"
CZP TY36734 (3N)	01.08.2020 15.08.2020	Ražice [PI], Jaroslav Šimek Arraincourt, France 20; 552 km; 14d	N49°15'09" N48°58'27"	E14°06'40" E6°31'55"
CZP TY32807 (3N)	08.08.2020 22.08.2020	Rohenice [RK], Jiří Hlaváček Zeměchy [ME], Oldřich Myska 20; 124 km; 14d	N50°18'12" N50°13'52"	E16°01'31" E14°16'44"
CZP TK99826 (3N)	20.08.2013 20.07.2020	Dolní Moravice [BR], Petr Šaj Dolní Moravice [BR], Petr Mixa 20; 0 km; 6r, 10m, 30d	N49°57'36" N49°57'36"	E17°20'02" E17°20'02"
CZP TN18919 (2N)	21.07.2013 27.05.2020	Ražice [PI], Jiří Šebastian Ražice [PI], Jiří Šebastian 20; 0 km; 6r, 10m, 6d	N49°15'12" N49°15'12"	E14°05'51" E14°05'51"
POL A489496 je první kroužkovanec s portugalským kroužkem na našem území. Pěnice TK99826 a TN18919 patří mezi deset nejstarších jedinců v databázi KS.				
Pěnice černohlavá <i>Sylvia atricapilla</i>				
N=646 (S 603, M 14, L 29) Z 22 (Austria 2, Belgium 1, Denmark 2, Faroe Islands 1, Germany 1, Hungary 2, Italy 3, Norway 5, Poland 3, The Netherlands 2) C 5 (BGS 1, BLB 2, SIL 1, SVS 1)				
BGS A168924(2M)	26.09.2019 06.06.2020	Atanasovsko lake, Bulgaria Kněžmost [MB], Pavel Kverka 20; 1 294 km; 8m, 10d	N42°34'00" N50°29'27"	E27°29'00" E15°02'31"
BLB 15999982(2F)	03.10.2019 07.04.2020	Solre sur Sambre, Belgium Choteč [PZ], František Novák 20; 721 km; 6m, 4d	N50°19'00" N49°59'57"	E4°10'00" E14°16'47"
BLB 15675621(3F)	22.05.2018 05.05.2020	Grembergen, Belgium Klatovy [KT], Jiří Švejška 20; 677 km; 1r, 11m, 13d	N51°02'59" N49°24'00"	E4°06'59" E13°17'03"
SVS 1HA14194(3M)	06.10.2020 24.10.2020	Bingsmarken, Sweden Nová Kubice [DO], L. Gerbergová 44; 671 km; 18d	N55°22'59" 49°21'42"	E13°30'00" E12°52'24"
CZP 1T1176 (3M)	04.10.2020 25.11.2020	Praha-Kunratice [AA], Václav Votýpka Vestmanna, Faroe Islands 01; 1 886 km; 1m, 21d	N50°00'40" N62°09'12"	E14°28'46" W7°-8'49"
CZP TZ60058 (3M)	09.09.2020 07.10.2020	Buštěhrad [KL], Stanislav Lepič Brusand fuglestasjon, Norway 20; 1 079 km; 28d	N50°09'48" N58°32'23"	E14°10'52" E5°43'22"
CZP TZ27406 (3F)	07.09.2020 11.10.2020	Březno [MB], Jaromír Šifta Jomfruland, Norway 20; 1 004 km; 1m, 3d	N50°24'39" N58°52'56"	E15°02'24" E9°36'42"
CZP TY97541 (3N)	01.08.2020 12.10.2020	Praha-Hostavice [AA], Vilém Jarský Skagen Fuglestasjon, Denmark 20; 888 km; 2m, 11d	N50°05'43" N57°44'38"	E14°34'06" E10°38'16"
CZP TY67086 (3M)	21.09.2020 08.11.2020	Praha-Hostivař [AA], Jaroslav Cepák Burgh-Haamstede, The Netherlands 20; 781 km; 1m, 17d	N50°03'02" N51°40'35"	E14°32'06" E3°41'42"
CZP TZ60166 (3M)	13.09.2020 04.10.2020	Buštěhrad [KL], Stanislav Lepič Wingene, Belgium 20; 776 km; 21d	N50°09'48" N51°03'57"	E14°10'52" E3°15'59"
CZP TZ27242 (3N)	09.08.2020 19.12.2020	Debrí [MB], Jaromír Šifta Ghiretto, Italy 20; 768 km; 4m, 10d	N50°26'07" N43°38'06"	E14°53'35" E13°06'56"
CZP TT51482 (5F)	19.04.2018 11.04.2020	Trněný Újezd [BE], Jaroslav Veselý Fondo Alberi, Italy 20; 659 km; 1r, 11m, 22d	N49°57'08" N44°09'29"	E14°14'20" E12°24'53"
CZP TU4295 (3M)	22.09.2019 09.10.2020	Mutěnice [HO], Karel Šimeček C. Fenitrotto, Italy 20; 635 km; 1r, 17d	N48°54'17" N44°10'09"	E17°02'55" E12°24'05"
CZP TZ7565 (3M)	16.08.2020 28.09.2020	Teplické Předměstí [TP], Jiří Vaník Laaksum, The Netherlands 20; 630 km; 1m, 12d	N50°32'35" N52°51'01"	E13°48'00" E5°26'06"
CZP TV88044 (3M)	08.08.2020 15.09.2020	Zlívce [PI], Jaroslav Holeček Gedser Fuglestasjon, Denmark 20; 596 km; 1m, 7d	N49°21'47" N54°33'47"	E14°06'23" E11°57'48"
CZP TY85432 (3M)	06.08.2020 23.09.2020	Choteč [PZ], František Novák Hopsten, Germany 01; 535 km; 1m, 17d	N49°59'57" N52°22'59"	E14°16'47" E7°36'39"
CZP TV43666 (3M)	15.09.2019 12.04.2020	Opočno [RK], Jiří Hlaváček Dávod, Hungary 20; 518 km; 6m, 27d	N50°16'16" N45°59'27"	E16°05'39" E18°51'59"
CZP TH24948 (3M)	24.08.2012 16.07.2020	Bartošovice [NJ], Karel Pavelka Bartošovice [NJ], Ondřej Belfín 20; 0 km; 7r, 10m, 21d	N49°40'27" N49°40'27"	E18°01'43" E18°01'43"
CZP T955538 (3M)	20.10.2018 12.01.2020	Lednice [BV], Vilém Vyhňálek Lednice [BV], Vlastimil Sajfrt 20; 0 km; 1r, 2m, 22d	N48°47'59" N48°47'59"	E16°48'19" E16°48'19"

CZP TU29534 (3M)	17.11.2018 12.01.2020	Lednice [BV], Vlastimil Sajfrt Lednice [BV], Vlastimil Sajfrt 20; 0 km; 1r, 1m, 25d	N48°47'59" N48°47'59"	E16°48'19" E16°48'19"
------------------	--------------------------	---	--------------------------	--------------------------

Mezi mnoha podzimmními nálezy v SZ směru tahu vyniká náleze jedince 1T1176 v listopadu na Faerských ostrovech. BGS A168924 představuje první náleze bulharského kroužkovance na našem území. TH 24948 patří mezi deset nejstarších jedinců v databázi KS. Velice zajímavé jsou dva kontrolní odchvy na zimovišti v Lednickém parku po dvou letech.

Budníček lesní *Phylloscopus sibilatrix*

N=8 (S 8, M 0, L 0)

Budníček menší *Phylloscopus collybita*

N=454 (S 441, M 5, L 8) **Z 4** (Hungary 1, Israel 1, Malta 1, Spain 1) **C 3** (IAB 2)

IAB XH5033 (5N)	10.01.2020 25.04.2020	Stagno Molentargius, Sardegna, Italy Hradičko [NB], Karel Prithart 20; 1 295 km; 3m, 14d	N39°14'30" N50°09'34"	E9°09'46" E14°54'35"
ESA 3Z41063 (5N)	13.04.2019 10.04.2020	Sant Lluís, Menorca, Spain Katovice [ST], Voruda Jiří 01; 1 294 km; 11m, 28d	N39°48'01" N49°16'15"	E4°17'01" E13°49'48"
IAB XH5162 (5N)	29.03.2020 27.04.2020	Stagno Molentargius, Sardegna, Italy Omice [BO], Martin Černý 20; 1 248 km; 29d	N39°13'05" N49°10'04"	E9°09'02" E16°26'21"
CZP JK4562 (3N)	19.07.2020 17.11.2020	Dolní Moravice [BR], Petr Mixa Poleg, Israel 20; 2 443 km; 3m, 29d	N49°57'47" N32°14'52"	E17°19'58" E34°51'10"
CZP JK844 (2M)	10.10.2017 08.11.2020	Blatná [ST], Petr Louda Sagunto, Spain 20; 1 558 km; 3r, 29d	N49°25'29" N39°38'00"	E13°53'13" W0°15'39"
CZP F200853 (3N)	07.08.2020 03.11.2020	Divčice [CB], Zdeněk Pletka Salina Nature Reserve, Malta 20; 1 464 km; 2m, 27d	N49°06'31" N35°56'45"	E14°18'45" E14°25'17"
CZP F229122 (3N)	12.09.2020 03.10.2020	Masečín [PZ], Vladimír Holáň Sumony, Hungary 20; 505 km; 21d	N49°51'16" N45°58'10"	E14°22'51" E17°53'59"
CZP J61703 (4F)	07.06.2014 04.05.2020	Soběčice [CB], Miloš Chaloupka Soběčice [CB], Miloš Chaloupka 20; 0 km; 5r, 10m, 27d	N49°11'36" N49°11'36"	E14°31'51" E14°31'51"

Budníček JK4562 je druhým našim kroužkovancem zastátným v Izraeli. J61703 patří mezi deset nejstarších jedinců v databázi KS.

Budníček větší *Phylloscopus trochilus*

N=31 (S 30, M 0, L 1) **C 1** (SFH 1)

SFH R267666 (3N)	25.07.2020 21.08.2020	Hanko, Finland Biskupice [ZL], Jiří Sviečka 20; 1 237 km; 27d	N59°49'00" N49°05'41"	E22°53'59" E17°43'29"
CZP J95125 (4M)	08.05.2015 09.05.2020	Orlické Záhoří [RK], Jan Bartoníček Orlické Záhoří [RK], Jan Bartoníček 20; 0 km; 5r, 1d	N50°18'10" N50°18'10"	E16°26'46" E16°26'46"
SFH R267666 je první náleze finského kroužkovance u nás. J95125 patří mezi deset nejstarších kroužkovanců v databázi KS.				

Králíček obecný *Regulus regulus*

N=130 (S 121, M 0, L 9) **Z 1** (Sweden 1) **C 8** (EEM 2, LTK 1, LVR 1, RUM 1, SVS 2)

SVS UG0200 (4M)	10.10.2020 30.10.2020	Holmsund, Sweden Světice [PY], Alena Klvaňová 20; 1 564 km; 20d	N63°41'21" N49°58'06"	E20°27'40" E14°39'55"
EEM XB22866(2M)	02.10.2020 24.10.2020	Pärnu, Estonia Skořice [RO], Petr Homolka 20; 1 181 km; 22d	N58°19'24" N49°39'44"	E24°16'32" E13°44'14"
EEM XE32827(3M)	01.10.2020 31.10.2020	Pärnu, Estonia Nejdek [PR], Lucia Rubáčová 20; 1 051 km; 30d	N58°14'35" N49°38'19"	E24°28'59" E17°46'31"
LVR 128346 (3N)	21.10.2019 25.12.2020	Pape, Latvia Hubenov [ST], Jaroslav Krejčí 02; 900 km; 1r, 2m, 4d	N56°09'54" N49°18'22"	E21°01'09" E13°52'53"
LVR 127538 (3F)	13.10.2020 01.11.2020	Pape, Latvia Ráby [PA], Jiří Česák 20; 761 km; 19d	N56°09'56" N50°04'49"	E21°01'01" E15°47'46"
LTK XT16523 (3M)	29.10.2020 10.12.2020	Ventės Ragas, Lithuania Praha-Hostavice [AA], Vilém Jarský 20; 734 km; 1m, 11d	N55°20'30" N50°05'38"	E21°11'30" E14°33'46"
SVS UJ6906 (3M)	11.10.2020 24.10.2020	Ottenby, Sweden Srbý [KL], Stanislav Lepič 20; 692 km; 13d	N56°12'00" N50°08'32"	E16°23'59" E14°00'56"
RUM VC60524(3M)	06.10.2020 23.10.2020	Rybachiy, Russia Červenohorské sedlo [SU], Radek Lučan 20; 613 km; 17d	N55°09'15" N50°07'21"	E20°51'35" E17°09'12"
CZP FA7899 (3F)	12.10.2019 10.10.2020	Kadeřavec [SM], Jaromír Šifta Enskar, Sweden 20; 915 km; 11m, 29d	N50°33'52" N58°41'03"	E15°07'54" E17°28'22"
CZP F109554 (3M)	13.09.2016 09.02.2020	Dolní Čermná [UO], Aleš Hampl Dolní Čermná [UO], Aleš Hampl 20; 0 km; 3r, 4m, 26d	N49°59'22" N49°59'22"	E16°34'48" E16°34'48"

V roce 2020 byli na našem území zastátni první dva lotyšští kroužkovanci. Králíček F109554 je nejstarším jedincem v databázi KS.

Králíček ohnivý *Regulus ignicapillus*

N=25 (S 24, M 1, L 0)				
CZP F191474 (5M)	02.04.2017 21.09.2020	Petrov nad Desnou [SU], Martin Vavřík Červenohorské sedlo [SU], Ondřej Černý 20; 12 km; 3r, 5m, 20d	N50°01'32" N50°07'21"	E17°03'59" E17°09'12"
CZP F192986 (4M)	30.03.2017 05.04.2020	Světlá [PY], Petr Klvaňa Světlá [PY], Petr Klvaňa 20; 0 km; 3r, 6d	N49°58'59" N49°58'49"	E14°40'44" E14°40'52"
CZP F195252 (5M)	05.04.2017 05.04.2020	Luby [KT], Zdeněk Knoll Luby [KT], Jiří Svejda 20; 1 km; 3r, 0d	N49°22'27" N49°21'34"	E13°17'59" E13°18'51"

Tři uvedení králíčci jsou nejstaršími jedinci v databázi KS.

Lejsek žedý *Muscicapa striata*

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

Lejsek malý *Ficedula parva*

N=9 (S 9, M 0, L 0)

CZP F216214 (6M)	07.05.2017 29.05.2020	Olomučany [BK], Tomáš Růžička Olomučany [BK], Petr Podzemný 20; 0 km; 3r, 22d	N49°18'36" N49°19'10"	E16°41'09" E16°41'42"
------------------	--------------------------	---	--------------------------	--------------------------

Lejsek F216214 je třetím nejstarším jedincem v databázi KS.

Lejsek bělokrký *Ficedula albicollis*

N=423 (S 421, M 2, L 0)

CZP S557491 (1N)	12.06.2012 01.06.2020	Slatinky [PV], Jan Strítěský Služín [PV], Miloš Krist 20; 2 km; 7r, 11m, 19d	N49°32'59" N49°32'34"	E17°04'59" E17°03'27"
------------------	--------------------------	--	--------------------------	--------------------------

Lejsek S557491 patří mezi deset nejstarších jedinců v databázi KS.

Lejsek černohlavý *Ficedula hypoleuca*

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

CZP S743057 (1N)	04.06.2015 02.05.2020	Hradištko [NB], Karel Pithart Hradištko [NB], Karel Pithart 20; 0 km; 4r, 10m, 28d	N50°09'34" N50°09'34"	E14°54'35" E14°54'35"
------------------	--------------------------	--	--------------------------	--------------------------

Lejsek S743057 je druhým nejstarším kontrolovaným jedincem v databázi KS.

Sýkořice vousatá *Panurus biarmicus*

N=84 (S 76, M 5, L 3) **C 2** (DEH 2)

DEH VH36789(3M)	06.07.2019 09.02.2020	Sawall, Germany Bílina [TP], Jiří Vaník 20; 172 km; 7m, 4d	N52°04'00" N50°32'09"	E14°11'59" E13°50'27"
DEH VH36783 (3F)	06.07.2019 09.02.2020	Sawall, Germany Razice [TP], Ondřej Boháč 20; 172 km; 7m, 4d	N52°03'51" N50°32'13"	E14°12'14" E13°50'29"
CZP TT95849 (3F)	22.06.2019 11.03.2020	Lázně Bohdaneč [PA], Jan Horák Tovačov [PR], Lucia Rubáčová 20; 135 km; 8m, 19d	N50°05'28" N49°26'29"	E15°40'29" E17°16'14"
CZP TY80926 (3M)	09.07.2019 01.08.2020	Jestřebí [CL], Markéta Ticháčková Žehuň [KO], Jiří Vyskočil 20; 74 km; 1r, 23d	N50°37'13" N50°09'08"	E14°33'31" E15°18'20"
CZP TZ93109 (4M)	19.06.2020 08.10.2020	Jestřebí [CL], Markéta Ticháčková Březina [MB], Jakub Hlaváček 20; 36 km; 3m, 19d	N50°37'13" N50°32'38"	E14°33'31" E15°03'40"

Mlynařík dlouhoocasý *Aegithalos caudatus*

N=162 (S 160, M 2, L 0)

CZP J86469 (4N)	12.05.2016 05.04.2020	Dehtáře [CB], Martin Sládeček Líšnice [CB], David Nácar 20; 18 km; 3r, 10m, 23d	N49°00'31" N49°07'42"	E14°18'31" E14°29'09"
-----------------	--------------------------	---	--------------------------	--------------------------

Sýkora babka *Poecile palustris*

N=190 (S 190, M 0, L 0)

Sýkora lužní *Poecile montanus*

N=46 (S 46, M 0, L 0)

Sýkora parukářka *Lophophanes cristatus*

N=23 (S 23, M 0, L 0)

Sýkora uhelníček *Periparus ater*

N=215 (S 211, M 0, L 4) **Z 2** (Germany 1, Poland 1) **C 1** (EEM 1)

EEM CC37831 (3N)	21.09.2020 26.12.2020	Pärnu, Estonia Dolní Čermná [UO], Aleš Hampel 20; 1 028 km; 3m, 4d	N58°00'50" N49°59'22"	E24°26'58" E16°34'48"
CZP SA23137 (3N)	12.10.2018 08.01.2020	Opočno [RK], Jiří Hlaváček Büchlberg, Germany 44; 258 km; 1r, 2m, 26d	N50°16'16" N48°40'31"	E16°05'39" E13°29'48"
CZP S615770 (3N)	12.10.2019 01.03.2020	Krňovice [HK], Hana Jirásková Skláře [PT], Lukáš Krbeček 20; 203 km; 4m, 19d	N50°10'49" N49°02'49"	E15°58'44" E13°46'24"
CZP SA37677 (3N)	15.10.2019 14.04.2020	Vracov [HO], Zbyněk Janoška Ostra, Poland 03; 158 km; 5m, 29d	N48°56'41" N49°39'53"	E17°12'21" E19°04'38"

Uhelníček EEM CC37831 je prvním estonským kroužkovancem zastíženým u nás.

Sýkora modřinka *Cyanistes caeruleus*

N=1928 (S 1909, M 4, L 15) **Z 7** (Germany 3, Hungary 1, Lithuania 1, Poland 1, Switzerland 1) **C 7** (DER 1, HES 1, LTK 4, PLG 1)

LTK ZH46622 (3F)	22.09.2019 28.11.2020	Ventės Ragas, Lithuania Čím [PB], Eliška Kaňková 20; 771 km; 1r, 2m, 6d	N55°20'30" N49°46'45"	E21°11'36" E14°22'28"
LTK ZH44355 (3F)	19.09.2019 21.11.2020	Ventės Ragas, Lithuania Kostelec n. Č. lesy [PY], J. Hronková 20; 730 km; 1r, 2m, 2d	N55°20'30" N50°00'39"	E21°11'30" E14°51'11"
PLG K522762 (3N)	15.09.2019 25.03.2020	Siemianówka, Poland Syrówka [HK], František Bárta 20; 644 km; 6m, 9d	N52°54'11" N50°09'12"	E23°51'46" E15°39'58"
LTK ZH89049 (3M)	13.10.2019 29.10.2020	Ventės Ragas, Lithuania Hronov [NA], Jiří Kult 20; 636 km; 1r, 16d	N55°20'20" N50°28'38"	E21°12'52" E16°11'46"
HES B626303 (4N)	15.10.2018 08.11.2020	Lauwil, Switzerland Praha-Hostavice [AA], Vilém Jarský 20; 589 km; 2r, 24d	N47°22'48" N50°05'38"	E7°39'26" E14°33'46"
DER B4R7650 (3N)	28.11.2019 24.03.2020	Radolfzell, Germany Chotovice [SY], František Buben 20; 575 km; 3m, 25d	N47°45'03" N49°51'05"	E8°59'25" E16°10'18"
CZP TV97796 (4F)	12.10.2019 28.09.2020	Praha-Uhríněves [AA], Michaela Brožová Ventės Ragas, Lithuania 20; 738 km; 11m, 17d	N50°02'46" N55°20'29"	E14°34'57" E21°11'30"
CZP S952729 (3N)	17.10.2017 12.05.2020	Buštěhrad [KL], Stanislav Lepič Sempach, Switzerland 44; 554 km; 2r, 6m, 24d	N50°09'48" N47°08'05"	E14°10'52" E8°11'26"
CZP TU63361 (3F)	15.10.2017 16.04.2020	Praha-Troja [AA], Oldřich Myška Merdingen, Germany 28; 542 km; 2r, 6m, 0d	N50°07'02" N48°01'07"	E14°24'39" E7°41'32"
CZP S862961 (3M)	15.10.2019 15.02.2020	Červenohorské sedlo [SU], M. Podhrázský Vác, Hungary 20; 299 km; 4m, 1d	N50°07'21" N47°46'10"	E17°09'12" E19°07'47"

Sýkora koňadra *Parus major*

N=3471 (S 3440, M 10, L 21) **Z 9** (Austria 1, Germany 1, Italy 1, Poland 5, Russia 1) **C 8** (HES 2, LTK 1, PLG 2, SIL 1)

HES N587420 (3F)	13.10.2019 07.10.2020	Gänsbrunnen, Switzerland Zábřeh [SU], Josef Holínek 20; 758 km; 11m, 25d	N47°14'51" N49°53'30"	E7°25'28" E16°55'40"
LTK VN43458 (1N)	30.05.2020 08.10.2020	Strošiūnų, Lithuania Hronov [NA], Jiří Kult 20; 738 km; 4m, 9d	N54°49'19" N50°28'38"	E24°28'37" E16°11'46"
HES N590051 (4F)	15.10.2019 23.03.2020	Lauwil, Switzerland Mezilesí [NA], Petr Kobrle 20; 708 km; 5m, 7d	N47°22'48" N50°21'10"	E7°39'26" E16°13'37"
CZP N722341 (5F)	13.10.2016 14.10.2020	Leština [SU], Lenka Unzeitigová Kaluga, Russia 20; 1 412 km; 4r, 1d	N49°52'19" N54°30'00"	E16°56'11" E36°19'00"
CZP TV2505 (3F)	02.10.2019 08.03.2020	Červenohorské sedlo [SU], Radek Lučan Crepaldo, Italy 46; 603 km; 5m, 5d	N50°07'21" N45°35'47"	E17°09'12" E12°41'44"
CZP TR73585 (4M)	17.10.2019 08.03.2020	Červenohorské sedlo [SU], M. Podhrázský Wangen im Allgäu, Germany 20; 599 km; 4m, 21d	N50°07'21" N47°41'23"	E17°09'12" E9°50'06"
CZP N685758 (1N)	16.05.2012 09.05.2020	Chrást [NB], Karel Pithart Chrást [NB], Karel Pithart 20; 0 km; 7r, 11m, 23d	N50°07'05" N50°07'05"	E14°53'37" E14°53'37"

Koňadra N685758 patří mezi deset nejstarších v databázi KS.

Břhлік lesní *Sitta europaea*

N=317 (S 317, M 0, L 0)

CZP N668586 (4M)	14.06.2014 05.01.2020	Borek [PY], Vladimír Bouček Borek [PY], Vladimír Bouček 20; 0 km; 5r, 6m, 22d	N50°13'00" N50°12'43"	E14°39'00" E14°38'51"
------------------	--------------------------	---	--------------------------	--------------------------

Břhлік N668586 patří mezi deset nejstarších v databázi KS.

Šoupálek dlouhoprstý *Certhia familiaris*

N=70 (S 70, M 0, L 0)

CZP J80846 (4M)	14.05.2013 24.06.2020	Mělník [ME], Ivan Svoboda Mělník [ME], Ivan Svoboda 20; 0 km; 7r, 1m, 10d	N50°19'47" N50°19'47"	E14°29'32" E14°29'32"
-----------------	--------------------------	---	--------------------------	--------------------------

Šoupálek J80846 je nejstarším jedincem v databázi KS.

Šoupálek krátkoprstý *Certhia brachydactyla*

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

Moudivláček lužní *Remiz pendulinus*

N=10 (S 7, M 1, L 2) **Z 1** (Spain 1)

CZP S427208 (3N)	25.07.2018 20.02.2020	Droužkovice [CV], Lubor Cerva Sagunto, Spain 20; 1 608 km; 1r, 6m, 27d	N50°26'21" N39°37'24"	E13°24'53" W0°16'13"
CZP S828460 (3N)	09.06.2020 19.09.2020	Lužnice [JH], Kryštof Chmel Ledvice [TP], Martina Hanzlíková 20; 183 km; 3m, 10d	N49°04'47" N50°35'38"	E14°45'23" E13°45'31"

Žluva hajní *Oriolus oriolus***N=2** (S 2, M 0, L 0)**Ťuhýk obecný** *Lanius collurio***N=64** (S 61, M 2, L 1) **Z 1** (Poland 1) **C 1** (HGB 1)

HGB XB13561 (3N)	19.08.2018	Farmos, Hungary	N47°21'37"	E19°49'43"
	10.06.2020	Milovice [NB], Karel Pithart 20; 486 km; 1r, 9m, 21d	N50°17'01"	E14°52'53"
CZP ZB1809 (3N)	13.08.2020	Rejviz [UE], Ladislav Hajný	N50°13'39"	E17°17'51"
	21.08.2020	Piotrowa, Poland 61; 50 km; 8d	N50°38'38"	E17°34'32"
CZP ZA7746 (4M)	11.05.2018	Choteč [PZ], František Novák	N49°59'57"	E14°16'47"
	30.05.2020	Mšecké Žehrovice [RA], Lubor Cerva 20; 32 km; 2r, 19d	N50°10'00"	E13°55'08"
CZP ZA14322 (6M)	12.06.2015	Buštěhrad [KL], Stanislav Lepič	N50°09'48"	E14°10'52"
	28.06.2020	Buštěhrad [KL], Stanislav Lepič 20; 0 km; 5r, 16d	N50°09'48"	E14°10'52"

HGB XB13561 je prvním nálezem maďarského kroužkovance u nás, ZB 1809 pak prvním naším nálezem v Polsku. ZA14322 je čtvrtým nejstarším kontrolovaným jedincem v databázi KS.

Sojka obecná *Garrulus glandarius***N=7** (S 6, M 1, L 0)**Straka obecná** *Pica pica***N=1** (S 1, M 0, L 0)**Kavka obecná** *Corvus monedula***N=280** (S 249, M 19, L 12) **Z 9** (Poland 9)

CZP ES2170 (3N)	01.12.2010	Holubice [PZ], František Novák	N50°12'00"	E14°18'00"
	21.12.2020	Warszawa-Bielany, Poland 81; 517 km; 10r, 20d	N52°17'20"	E20°56'49"
CZP ES34719 (1N)	23.05.2014	Žďár nad Sázavou [ZR], Jaromír Čejka	N49°33'43"	E15°56'17"
	08.04.2020	Świdnica, Poland 28; 147 km; 5r, 10m, 16d	N50°50'01"	E16°28'42"
CZP ES45308 (1N)	15.05.2016	Nýřany [PS], David Melichar	N49°42'46"	E13°12'27"
	30.08.2020	Mladá Boleslav [MB], Jaromír Šifta 81; 146 km; 4r, 3m, 15d	N50°26'01"	E14°55'04"
CZP EN8716 (1N)	25.05.2012	Úherce [PS], David Melichar	N49°42'04"	E13°12'47"
	26.04.2020	Úherce [PS], David Melichar 81; 0 km; 7r, 11m, 1d	N49°42'04"	E13°12'47"

Kavky ES2170 a EN8716 jsou druhým, resp. třetím nejstarším jedincem v databázi KS.

Havran polní *Corvus frugilegus***N=14** (S 2, M 1, L 11) **Z 12** (Germany 1, Poland 8, Russia 3)

CZP D108837 (5N)	22.02.1989	Ráby [PA], Jiří Česák	N50°04'22"	E15°48'24"
	07.11.2020	Armanikha, Russia 02; 1 972 km	N55°51'00"	E43°53'59"
CZP D194514 (6N)	01.02.2011	Holubice [PZ], František Novák	N50°12'00"	E14°18'00"
	11.05.2020	Kishleyevo, Russia 01; 1 827 km; 9r, 3m, 8d	N56°14'38"	E40°01'49"
CZP D127295 (3N)	12.12.1994	Ráby [PA], Jiří Česák	N50°04'19"	E15°48'19"
	26.11.2020	Novyy Kurlak, Russia 02; 1 739 km	N51°26'35"	E40°32'56"
CZP D202030 (8N)	28.02.2016	Holubice [PZ], Jiří Frenzl	N50°12'07"	E14°17'14"
	17.11.2020	Warszawa-Sadyba, Poland 28; 521 km; 4r, 8m, 19d	N52°11'31"	E21°04'02"
CZP D194633 (6N)	26.01.2012	Holubice [PZ], František Novák	N50°12'11"	E14°17'23"
	17.11.2020	Warszawa-Bielany, Poland 28; 518 km; 8r, 9m, 22d	N52°17'02"	E20°57'26"
CZP D197698 (4N)	29.12.2014	Praha-Březiněves [AA], Martin Smola	N50°10'00"	E14°28'59"
	10.01.2020	Warsaw, Poland 28; 509 km; 5r, 11d	N52°15'48"	E20°59'11"
CZP D168392 (5N)	28.02.2008	Ráby [PA], Jiří Česák	N50°04'19"	E15°48'19"
	19.10.2020	Opole, Poland, Lukasz Berlik 28; 162 km; 12r, 7m, 21d	N50°39'59"	E17°53'40"

Havran D168392 je nejstarším kontrolovaným jedincem v databázi KS.

Krkavec velký *Corvus corax***N=3** (S 0, M 3, L 0) **C 3** (DEH 3)

DEH EA180062(1N)	29.04.2012	Meißen, Germany	N51°05'11"	E13°25'32"
	05.07.2020	Javory [DC], Martin Horyna 83; 62 km; 8r, 2m, 6d	N50°43'52"	E14°06'52"

Špaček obecný *Sturnus vulgaris***N=28** (S 21, M 0, L 7) **Z 7** (France 3, Germany 2, Poland 1, Switzerland 1)

CZP K536663 (3N)	06.08.2020	Zástava [PA], Jiří Česák	N50°07'10"	E15°50'39"
	25.11.2020	Béziers, France 01; 1 217 km; 3m, 19d	N43°21'43"	E3°14'24"
CZP K535707 (3M)	10.08.2016	Dobroměřice [LN], Petr Homolka	N50°22'00"	E13°46'59"
	19.02.2020	Saint-Hippolyte, France 19; 1 178 km; 3r, 6m, 9d	N42°47'06"	E2°57'56"

CZP K550221 (3N)	05.09.2019	Vysoká nad Labem [HK], K. Dohnal	N50°09'17"	E15°49'50"
	10.03.2020	Sugiez, Switzerland 01; 733 km; 6m, 4d	N46°57'34"	E7°06'55"

CZP K562946 (1N)	04.05.2019	Chlumeč [UL], Jan Suja	N50°42'10"	E13°56'25"
	24.10.2020	Bonnet, France 10; 656 km; 1r, 5m, 21d	N48°31'51"	E5°28'23"

CZP K582678 (3F)	06.08.2020	Choteč [PZ], Michaela Brožová	N49°59'57"	E14°16'49"
	18.10.2020	Eggingen, Germany 45; 501 km; 2m, 12d	N47°41'40"	E8°23'45"

CZP K559520 (1N)	07.05.2019	Praha-Kunratice [AA], Václav Votýpka	N50°00'40"	E14°28'46"
	23.01.2020	Haunsbach, Germany 61; 245 km; 8m, 17d	N48°41'46"	E11°46'14"

CZP K548882 (4M)	22.10.2016	Červenohorské sedlo [SU], Anna Lučanová	N50°07'21"	E17°09'12"
	07.05.2020	Borowa, Poland 61; 212 km; 3r, 6m, 14d	N51°19'07"	E19°29'49"

Vrabc domácí *Passer domesticus***N=320** (S 320, M 0, L 0)

CZP N717080 (4M)	01.06.2014	Podolanka [PY], Vlastimil Osoba	N50°09'19"	E14°35'44"
	03.05.2020	Podolanka [PY], Vlastimil Osoba 20; 0 km; 5r, 11m, 1d	N50°09'19"	E14°35'44"

CZP N717091 (4F)	07.06.2014	Podolanka [PY], Vlastimil Osoba	N50°09'19"	E14°35'44"
	03.05.2020	Podolanka [PY], Vlastimil Osoba 20; 0 km; 5r, 10m, 26d	N50°09'19"	E14°35'44"

CZP N703022 (3N)	07.06.2014	Masečín [PZ], Vladimír Holáň	N49°51'16"	E14°22'51"
	17.04.2020	Masečín [PZ], Vladimír Holáň 20; 0 km; 5r, 10m, 10d	N49°51'16"	E14°22'51"

Tři uvedení vrabců patří mezi deset nejstarších jedinců v databázi KS.

Vrabc polní *Passer montanus***N=225** (S 225, M 0, L 0)

CZP TN52472 (4F)	19.07.2013	Zeměchy [ME], František Novák	N50°13'59"	E14°16'00"
	12.06.2020	Zeměchy [ME], František Novák 20; 0 km; 6r, 10m, 24d	N50°13'50"	E14°16'38"

CZP TP91743 (2N)	13.12.2014	České Budějovice 6 [CB], David Nácar	N48°58'00"	E14°28'59"
	21.01.2020	České Budějovice 2 [CB], Martin Liška 20; 2 km; 5r, 1m, 8d	N48°58'06"	E14°26'44"

Vrabc TN52472 je druhým nejstarším jedincem v databázi KS, TP91743 patří mezi deset nejstarších.

Pěnkava obecná *Fringilla coelebs***N=68** (S 65, M 0, L 3) **Z 2** (Italy 1, Spain 1)

HES N488781(3M)	01.11.2011	Col de Bretolet, Switzerland	N46°08'35"	E6°47'48"
	28.03.2020	Jemčina [JH], Luděk Blažek 02, 686 km	N49°06'09"	E14°49'59"

CZP TN26547 (6M)	23.04.2015	Sklená Huť [RO], Jiří Sitta	N49°47'59"	E13°39'00"
	01.03.2020	Sant Vicenç dels Horts, Spain 43; 1 300 km; 4r, 10m, 8d	N41°22'59"	E2°00'00"

CZP TV84136 (4F)	29.09.2019	Červenohorské sedlo [SU], T. Švejcárová	N50°07'21"	E17°09'12"
	24.10.2020	Gussago, Italy 01; 725 km; 1r, 25d	N45°35'25"	E10°09'29"

Pěnkava jikavec *Fringilla montifringilla***N=1** (S 1, M 0, L 0)**Zvonohlík zahradní** *Serinus serinus***N=50** (S 46, M 2, L 2) **Z 1** (Germany 1) **C 1** (SKB 1)

SKB U2180 (6M)	29.03.2019	Koš, Slovakia, Roman Slobodník	N48°43'22"	E18°35'44"
	14.04.2020	Vinary [PR], Josef Chytil 20; 119 km; 1r, 16d	N49°29'06"	E17°26'48"

CZP S426266 (6M)	31.03.2020	Kuní [PB], Petr Dalík	N49°34'08"	E14°19'01"
	02.08.2020	Radebeul, Germany 01; 179 km; 4m, 2d	N51°06'40"	E13°35'23"

Zvonek zelený *Chloris chloris***N=267** (S 254, M 8, L 5) **C 5** (HGB 1, HRZ 1, PLG 1, SIL 2)

HRZ CA161327(4F)	08.03.2020	Hreljin, Croatia	N45°16'59"	E14°35'59"
	07.06.2020	Tišnov [BO], Kryštof Horák 40; 472 km; 2m, 30d	N49°21'01"	E16°25'02"

SIL AX22559 (4M)	13.12.2018	Kamnje, Slovenia	N45°59'02"	E15°05'38"
	24.03.2020	Biskupice [ZL], Jiří Sviečka 20; 398 km; 1r, 3m, 10d	N49°05'41"	E17°43'29"

SIL AX79557 (5M)	03.01.2020	Šebrelje, Slovenia	N46°06'00"	E13°54'59"
	26.06.2020	Velké Meziříčí [ZR], Mirka Jašková 01; 394 km; 5m, 22d	N49°20'59"	E16°01'51"

Stehlík obecný *Carduelis carduelis***N=202** (S 197, M 2, L 3) **Z 3** (Austria 2, Spain 1)

CZP S869261 (3N)	03.08.2017	Buštěhrad [KL], Stanislav Lepič	N50°09'48"	E14°10'52"
	22.11.2020	Rivas Vaciamadrid, Spain 20; 1 753 km; 3r, 3m, 19d	N40°22'52"	W3°30'26"

CZP S919652 (5M)	07.01.2020	Hostovice [PZ], Pavel Kolman	N50°04'24"	E14°15'22"
	01.11.2020	Großalm/Hochkreut, Austria 20; 251 km; 9m, 25d	N47°50'56"	E13°39'17"

CZP SC17800 (6M)	01.04.2020	Chotovice [SY], František Buben	N49°51'05"	E16°10'18"
	15.12.2020	Naßwald, Austria 01; 235 km; 8m, 14d	N47°45'44"	E15°41'39"

Čížek lesní <i>Spinus spinus</i>				
N=201 (S 181, M 4, L 16) Z 14 (Austria 1, Finland 1, France 1, Germany 3, Norway 3, Poland 1, Sweden 3, Switzerland 1) C 5 (HES 1, LTK 1, PLG 3)				
HES B663888 (3F)	14.10.2019 30.07.2020	Col de Bretolet, Switzerland Dolní Moravice [BR], Ivan Páleník 20; 890 km; 9m, 16d	N46°08'35" N49°58'00"	E6°47'48" E17°19'54"
LTK XX69544 (2M)	28.09.2020 25.12.2020	Neringa, Lithuania Radimovice [LB], Jakub Hlaváček 20; 680 km; 2m, 27d	N55°33'56" N50°37'24"	E21°06'11" E15°04'48"
CZP S964806 (5M)	02.04.2018 14.02.2020	Blatná [ST], Petr Louda Hellesylt, Norway 20; 1 474 km; 1r, 10m, 13d	N49°25'29" N62°05'43"	E13°53'13" E6°51'17"
CZP S616520 (6M)	01.04.2018 07.02.2020	Polom [RK], Kamil Čihák Pontenx-les-Forges, France 20; 1 463 km; 1r, 10m, 7d	N50°02'45" N44°14'11"	E16°18'48" W1°-6'42"
CZP S660967 (6M)	26.01.2016 23.03.2020	Němčice [PA], Jiří Česák Ringdal, Norway 20; 1 444 km; 4r, 1m, 26d	N50°04'59" N62°06'00"	E15°49'00" E6°50'59"
CZP S885106 (5M)	17.03.2018 22.03.2020	Praha-Ruzyně [AA], Jan Řezníček Hauho, Finland 20; 1 384 km; 2r, 5d	N50°05'33" N61°09'02"	E14°18'42" E24°32'34"
CZP S950921 (8M)	27.02.2018 02.10.2020	Liber [PZ], František Černý Kallvik, Sweden 44; 898 km; 2r, 7m, 4d	N49°55'43" N57°53'59"	E14°27'54" E16°42'59"
CZP SC27982 (5M)	08.05.2020 19.10.2020	Svratka [ZR], Jaromír Čejka Col de Bretolet, Switzerland 20; 794 km; 5m, 11d	N49°42'37" N46°08'35"	E16°02'07" E6°47'48"
CZP SA51095 (5F)	17.02.2019 17.03.2020	Radimovice [LB], Jakub Hlaváček Örkeljunga, Sweden 20; 642 km; 1r, 28d	N50°37'24" N56°18'14"	E15°04'48" E13°18'32"
CZP SA30824 (3F)	31.10.2019 17.09.2020	Praha-Kunratice [AA], Václav Votýpka Bingsmarken, Sweden 20; 601 km; 10m, 17d	N50°00'40" N55°23'12"	E14°28'46" E13°29'33"

Konopka obecná <i>Linaria cannabina</i>				
N=10 (S 10, M 0, L 0)				

Čečetka zimní <i>Acanthis flammea</i>				
N=11 (S 6, M 0, L 5) Z 1 (Finland 1) C 3 (NOS 1, SFH 1, SVS 1)				
NOS HC95330 (3N)	22.09.2019 11.11.2020 21.11.2020	Urangsvåg, Norway Praha-Kunratice [AA], Václav Votýpka Praha-Libuš [AA], Vladimír Koudelka 20; 1 237 km; 1r, 1m, 30d	N59°47'53" N50°00'40" N50°00'18"	E5°10'21" E14°28'46" E14°27'16"
SFH HCS8493 (5N)	01.01.2020 22.11.2020	Hattula, Finland Radimovice [LB], Jakub Hlaváček 20; 1 300 km; 10m, 21d	N61°05'00" N50°37'24"	E24°30'00" E15°04'48"
SVS DE88922 (3N)	10.10.2020 13.11.2020	Landsort, Sweden Tovačov [PR], Ondřej Boháč 20; 1 036 km; 1m, 3d	N58°45'00" N49°26'31"	E17°52'00" E17°16'25"
CZP SA14226 (4N)	23.03.2019 06.04.2020	Dlouhá Louka [TP], Martina Hanzlíková Nurkankyla, Finland 20; 1 552 km; 1r, 14d	N50°39'46" N62°46'00"	E13°38'36" E26°30'50"

Křivka obecná <i>Loxia curvirostra</i>				
N=1 (S 0, M 0, L 1)				
DEH 7313334 (4F)	02.06.1991 12.01.2020	Güntersberge, Germany Hlavenec [PY], Petr Michálek 02; 303 km	N51°46'59" N50°14'04"	E11°09'00" E14°43'16"

Hýl rudý <i>Carpodacus erythrinus</i>				
N=4 (S 4, M 0, L 0)				
CZP N719833 (3N)	06.08.2014 22.05.2020	Heřmanice [OS], Lukáš Jonák Pudlov [KA], Filip Petřík 20; 2 km; 5r, 9m, 15d	N49°52'00" N49°53'08"	E18°19'59" E18°20'09"
Hýl rudý N719833 patří mezi deset nejstarších jedinců v databázi KS.				

Hýl obecný <i>Pyrrhula pyrrhula</i>				
N=44 (S 43, M 1, L 0) Z 1 (Germany 1)				
CZP N835259 (5M)	09.02.2020 26.05.2020	Skláře [PT], Tomáš Marek Grafenau, Germany 01; 38 km; 3m, 15d	N49°02'49" N48°49'25"	E13°46'25" E13°23'10"

Blask tlustozobý <i>Coccothraustes coccothraustes</i>				
N=114 (S 105, M 7, L 2) Z 1 (Estonia 1) C 1 (AUW 1)				
AUW S000776 (3M)	14.10.2017 07.04.2020	Gars am Kamp, Austria Biskupice [ZL], Jiří Sviečka 20; 161 km; 2r, 5m, 23d	N48°35'50" N49°05'41"	E15°39'36" E17°43'29"
CZP ZX3782 (5M)	06.01.2018 05.05.2020	Pardubice-Bílé Předměstí [PA], J. Horák Raigaste, Estonia 20; 1 125 km; 2r, 3m, 28d	N50°02'27" N58°07'28"	E15°47'40" E26°13'55"
CZP Z614285 (4N)	05.01.2020 15.01.2020	Soběčice [CB], Miloš Chaloupka Smilovice [CB], Tamara Sokolová 61; 61 km; 10d	N49°11'35" N49°43'38"	E14°31'44" E14°21'21"
ZX3782 je třetím nálezem našeho dlaska v Estonsku.				

Strnad obecný <i>Emberiza citrinella</i>				
N=109 (S 109, M 0, L 0)				
Strnad zahradní <i>Emberiza hortulana</i>				
N=1 (S 1, M 0, L 0)				
CZP TV57006 (4M)	03.06.2018 05.05.2020	Sosnová [OP], Ondřej Boháč Sosnová [OP], Ondřej Boháč 28; 0 km; 1r, 11m, 1d	N49°59'18" N49°59'20"	E17°40'12" E17°40'05"

Strnad rákosní <i>Emberiza schoeniclus</i>				
N=377 (S 350, M 6, L 21) Z 12 (Estonia 1, France 4, Germany 1, Italy 1, Spain 1, Switzerland 4) C 9 (ESA 1, ESI 1, FRP 2, HES 3, SFH 1, SVS 1)				
ESI 6L59161 (4F)	30.11.2019 02.08.2020	Sollana, Spain Ražice [PI], Jaroslav Šimek 20; 1 591 km; 8m, 2d	N39°18'49" N49°15'09"	W0°21'51" E14°06'40"
ESA 2Y95641 (3F)	29.10.2017 14.08.2020	Peñaflor, Spain Mlýnec [JC], Markéta Ticháčková 20; 1 555 km; 2r, 9m, 15d	N41°45'00" N50°18'24"	W0°47'00" E15°14'20"
SFH HE60329 (4M)	20.09.2020 22.11.2020	Artjärvi, Finland Tovačov [PR], Ondřej Boháč 20; 1 375 km; 2m, 2d	N60°45'00" N49°26'31"	E26°07'00" E17°16'25"
FRP 8583336 (4F)	06.11.2019 28.03.2020	Pont-de-l'Isère, France Praha-Dužec [AA], Vít Štandl 20; 919 km; 4m, 21d	N44°59'58" N50°04'04"	E4°53'07" E14°34'22"
SVS 1EZ64063 (4F)	05.08.2018 11.11.2020	Ukno, Sweden Mělnická Vrutice [ME], Ivan Svoboda 20; 852 km; 2r, 3m, 7d	N57°54'59" N50°20'29"	E16°33'00" E14°32'31"
HES N645391 (3M)	23.10.2019 16.07.2020	Puidoux, Switzerland Bakov nad Jizerou [MB], Jaromír Šifta 20; 744 km; 8m, 23d	N46°31'08" N50°29'05"	E6°46'27" E14°55'48"
HES B636774 (4M)	27.01.2020 18.11.2020	Allaman, Switzerland Mělnická Vrutice [ME], Ivan Svoboda 20; 739 km; 9m, 22d	N46°27'47" N50°20'29"	E6°23'17" E14°32'31"
HES B635798 (4M)	20.10.2019 06.04.2020	Allaman, Switzerland Nový Drahov [CH], Pavel Jaška 20; 605 km; 5m, 16d	N46°27'47" N50°08'51"	E6°23'17" E12°24'32"
FRP 7959405 (3F)	09.10.2016 14.03.2020	Bartenheim, France Mělnická Vrutice [ME], Ivan Svoboda 20; 593 km; 3r, 5m, 4d	N47°38'26" N50°20'29"	E7°31'13" E14°32'31"
CZP TU9657 (3F)	08.10.2017 29.01.2020	Duchcov [TP], Martina Hanzlíková Laguna de Tinajeros, Spain 20; 1 781 km; 2r, 3m, 21d	N50°36'15" N38°55'59"	E13°43'16" W1°52'00"
CZP TS76422 (4F)	21.03.2020 05.11.2020	Záhlinice [KM], Jiří Sitko Canet-en-Roussillon, France 20; 1 334 km; 7m, 15d	N49°16'10" N42°41'35"	E17°28'25" E3°01'04"
CZP TY31883 (3M)	06.10.2019 31.10.2020	Duchcov [TP], Martina Hanzlíková Chenac, France 20; 1 218 km; 1r, 25d	N50°36'04" N45°30'02"	E13°42'42" W0°50'17"
CZP TV88525 (5M)	09.03.2020 11.10.2020	Mělnická Vrutice [ME], Ivan Svoboda Tahkuranna, Estonia 20; 1 088 km; 7m, 2d	N50°20'29" N58°14'17"	E14°32'31" E24°29'31"
CZP TY96498 (3N)	10.07.2020 29.10.2020	Duchcov [TP], Martina Hanzlíková Mas Thibert, France 20; 1 038 km; 3m, 19d	N50°36'18" N43°31'28"	E13°43'20" E4°45'52"
CZP TY45855 (3N)	07.08.2020 23.11.2020	Mimoň [CL], Jiří Brožek Allaman, Switzerland 20; 769 km; 3m, 16d	N50°38'11" N46°27'47"	E14°44'08" E6°23'17"
CZP TU46828 (6F)	06.05.2019 02.03.2020	Myštice [ST], Petr Louda Gergy, France 61; 726 km; 9m, 27d	N49°27'08" N46°53'11"	E13°57'35" E4°56'53"
CZP TZ41576 (3M)	27.09.2020 24.10.2020	Soběslav [TA], Lukáš Viktora Allaman, Switzerland 20; 695 km; 27d	N49°14'02" N46°27'47"	E14°44'23" E6°23'17"
CZP TU89931 (4M)	06.10.2018 25.10.2020	Lysá nad Labem [NB], Karel Pithart Payeme, Switzerland 20; 694; 2r, 19d	N50°12'53" N46°48'50"	E14°49'47" E6°55'16"
CZP TT7899 (3N)	09.08.2020 25.10.2020	Lázně Bohdaneč [PA], František Bárta Maleghine, Italy 20; 667 km; 2m, 16d	N50°05'21" N44°53'06"	E15°39'49" E11°14'55"
CZP TZ32514 (3M)	30.08.2020 12.10.2020	Duchcov [TP], Martina Hanzlíková Payeme, Switzerland 20; 653 km; 1m, 12d	N50°35'44" N46°48'50"	E13°44'21" E6°55'16"
CZP TY96032 (3M)	24.12.2019 17.11.2020	Duchcov [TP], Martina Hanzlíková Lisdorf, Germany 20; 517 km; 10m, 24d	N50°36'04" N49°17'49"	E13°42'42" E6°46'09"

Kontrolní odchyt strnada TV88525 představuje teprve druhý nález našeho kroužkovance v Estonsku.

Strnad luční <i>Miliaria calandra</i>				
N=7 (S 7, M 0, L 0)				



Díky dobrým podmínkám se na rybníce Nesyt podařilo okroužkovat řadu vzácně chytaných bahňáků. Jedním z nich byl i mladý vodouš štíhlý. Jedná se o celkově dvacátého jedince označeného našimi kroužky. Naposledy byl tento druh kroužkován v srpnu 2012 na Hlohoveckém rybníce.

Foto: Karel Šimeček



V listopadu se na Kutnohorsku podařilo okroužkovat druhého racka tříprstého na našem území. Jednalo se o mladého jedince, tedy stejně jako v případě prvního kroužkovance tohoto druhu, který byl odchyten v pražské Troji v listopadu 1991.

Foto: Michal Kavka



Říjnové odchyty na Červenohorském sedle vloni opět přinesly několik rarit. Vedle čtyř budníčků pruhohlavých to byl zejména čtvrtý odchytený jedinec budníčka tlustozobého. Naposledy byl tento druh okroužkován v roce 2014 na stejné lokalitě.

Foto: Ondřej Kauzál



Bezesporu největší raritou roku 2020 bylo okroužkování prvního strnada severního na našem území. Mladý jedinec byl odchyten nad ránem 2. října na Červenohorském sedle.

Foto: Vojtěch Brlík

Práce českých autorů zabývající se kroužkováním a migrací ptáků

- Åkesson S., ... Viktora L. & Hedenström A. 2020: Evolution of chain migration in an aerial insectivorous bird, the common swift *Apus apus*. *Evolution* DOI: 10.1111/evo.14093
- Briedis M., Bauer S., Adamík P., Alves J. A., Costa J. S., Emmenegger T., Gustafsson L., Koleček J., Krist M., Liechti F., Lisovski S., Meier C. M., Procházka, P. and Hahn, S. 2020: Broad-scale patterns of the Afro-Palaearctic landbird migration. *Global Ecology and Biogeography* 29: 722–735.
- Briedis M., Beran V., Adamík P. & Hahn S. 2020: Integrating light-level geolocation with activity tracking reveals unexpected nocturnal migration patterns of the tawny pipit. *Journal of Avian Biology* DOI:10.1111/jav.02546
- Brlík V., Koleček J., Burgess M., Hahn S., Humple D., Krist M., ... Procházka P. 2020: Weak effects of geolocators on small birds: A meta-analysis controlled for phylogeny and publication bias. *Journal of Animal Ecology* DOI:10.1111/1365-2656.12962
- Brlík V., Malmiga G., Dimitrov D., ... Procházka P. 2020: Population-specific assessment of carry-over effects across the range of a migratory songbird. *Behavioral Ecology and Sociobiology* DOI:10.1007/s00265-020-02929-7
- Hruška F. 2020: Sýc rousný (*Aegolius funereus*) – hnízdní rozšíření, početnost, výsledky kroužkování a poznámky k hnízdní biologii a potravní ekologii druhu v centrální části Jihlavských vrchů. *Crex* 38: 112–150.

- Chytil J. 2020: Monitoring rákosinových druhů ptáků na rybníce Nesyt (NPR Lednické rybníky) v letech 2010–2020. *Zprávy MOS* 78: 4–26.
- Koleček J., Adamík P. & Reif J. 2020: Shifts in migration phenology under climate change: temperature vs. abundance effects in birds. *Climatic Change* 159: 177–194.
- Literák I., Balla M., Vyhnaň S., Škrábal J., Peške L. et al. 2020: Natal dispersal of black kites from Slovakia. *Biologia* 75: 591–598.
- Literák I. et al. 2020: Diverse natal dispersal in four sibling red kites originating from Austria, including wintering in Tunisia. *Biologia* 75: 1399–1407.
- Procházka P., Hanzlíková M., Valeš Z. & Klvaňa P. 2020: Meziroční přežívání samců slavíka modráčka středoevropského (*Luscinia svecica cyaneacula*) na výsypce Pokrok u Duchcova. *Sylvia* 56: 25–37.
- Pohanková Z. & Kverek P. 2020: Může jít o tradiční tahovou zastávku slavíka tmavého (*Luscinia luscinia*) na jižní Moravě? *Crex* 38: 173–178.
- Ovčiariková S., Škrábal J., Matušik H., Makoň K., Mráz J., ... Literák I. 2020: Natal dispersal in Black Kites *Milvus migrans migrans* in Europe. *Journal of Ornithology* 161: 935–951.

Práce využívající data KS NM

- Telenský T., Klvaňa P., Jelínek M., Cepák J. & Reif J. 2020: The influence of climate variability on demographic rates of avian Afro-palaearctic migrants. *Scientific Reports* DOI:10.1038/s41598-020-74658-w

Bakalářská práce

- Zíchová P. 2020: Prostorová a migrační ekologie kukačky obecné (*Cuculus canorus*) PŘF MU

Summary

This report summarizes results of the bird ringing in the Czech Republic in 2020. In total, 229 495 individuals of 220 species were ringed. The Top 5 species (nestlings and full-grown individuals combined) were Great Tit, Barn Swallow, Blackcap, European Robin and Blue Tit. In 13 species (10 non-passerine and 3 passerine), the highest annual total was made. The number of nestlings ringed in 2020 was 34 495 (11 086 non-passerine, 23 409 passerine). The number is the third highest number since 1989.

The recovery total of birds wearing N. MUSEUM PRAHA (29 802) 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 28 sites – 9 268 individuals of 88 species were ringed. In 2020 the numbers of RAS projects were 53, which covered 22 species. The ringing data are collected by 381 volunteer ringers when the number of valid licenses was 501.