



Financováno
Evropskou unií



Monitoring a mapování vybraných druhů rostlin a živočichů a sledování předmětů ochrany chráněných území

Registrační číslo projektu EIS: CZ.05.01.06/01/22_027/0001252

Závěrečná zpráva

Akustický monitoring lesních ptáků na Vysočině v roce 2025 s hlavním zaměřením na šplhavce (Piciformes)

**[kvadráty 6159, 6160, 6260, 6261, 6262, 6359, 6360,
6361, 6362, 6458, 6459, 6463, 6464, 6557, 6558, 6559,
6658, 6659, 6660, 6758, 6760, 6762, 6763, 6860, 6862,
6863, 6961, 6962, 6963]**

Vojtěch Kodet & Dana Kodetová

2025

Akustický monitoring lesních ptáků na Vysočině v roce 2025 s hlavním zaměřením na šplhavce (Piciformes)

**[kvadráty 6159, 6160, 6260, 6261, 6262, 6359, 6360, 6361, 6362, 6458,
6459, 6463, 6464, 6557, 6558, 6559, 6658, 6659, 6660, 6758, 6760,
6762, 6763, 6860, 6862, 6863, 6961, 6962, 6963]**

Ing. Vojtěch Kodet, Ph.D. & Ing. Dana Kodetová

2025

Obsah

1) Metodika	3
2) Výsledky.....	11
3) Závěr	51
4) Literatura.....	51

1) Metodika

Ornitologický průzkum byl proveden podle metodiky akustického monitoringu a mapování ptáků, přičemž byl zaměřen především na zjištění hnízdního výskytu šplhavců (Piciformes) na sledovaném území. Tomu odpovídalo i rozmístění záznamníků a volba biotopů, kde byly preferovány starší lesy. Nahrávky byly pořizovány digitálními zvukovými záznamníky Olympus DM-650. Jedná se o efektivní metodu mapování. U déle trvajících nahrávek lze vyhodnotit nejen přítomnost, ale i nepřítomnost druhu, což krátkodobá presenční návštěva lokality většinou neumožňuje. Z nahrávek lze vyhodnotit celé druhové spektrum ptáků, kteří se v okolí vyskytují, neboť v hnízdním období se většina druhů ptáků hlasově projevuje. Při pořízení minimálně celonoční a dopolední zvukové nahrávky zjistíme prakticky kompletní druhové spektrum, které se v danou dobu na monitorované ploše nachází. V porovnání s jednorázovou kontrolou plochy (např. při presenčním bodovém sčítání) se jedná i o několikanásobný počet zjištěných druhů.

Pořízené zvukové záznamy byly zpracovávány následnou počítačovou analýzou metodikou Savického (2008) v programu AM Services (spektrogramová analýza se zvukovou kontrolou záznamu). Při analýze byly vyhodnoceny kompletní seznamy druhů ptáků samostatně pro každý nahrávací den. Zvukové záznamy jsou archivovány.

Při instalaci a sběru zvukových záznamníků byl proveden kompletní druhový seznam zjištěných ptáků na lokalitě.

Monitoring byl prováděn od března do června na 104 lokalitách, kde bylo instalováno 165 zvukových záznamníků, přičemž na 19 lokalitách byla provedena opakovaná nahrávka v časném (3. 3. až 2. 4. = 1. termín) i pozdějším (12. 5. až 3. 6. = 2. termín) hnízdním aspektu. V 1. termínu bylo na 94 lokalitách instalováno 115 záznamníků a ve 2. termínu bylo na 29 lokalitách instalováno 50 záznamníků. U rozsáhlejších lokalit bylo instalováno více záznamníků na lokalitu, viz tab. 1. Orientační mapa s rozmístěním všech nahrávacích bodů je znázorněna na obr. 1, nahrávacích bodů instalovaných v 1. termínu je na obr. 2 a nahrávacích bodů instalovaných ve 2. termínu je na obr. 3. Na většině lokalit byla pořízena zvuková nahrávka 1 večer + 1 noc + 1 nebo 2 rána.

Tab. 1: Přehled nahrávacích bodů, kde probíhal akustický monitoring, s uvedením polohy a data nahrávání (1. termín zvýrazněn modře, 2. termín zvýrazněn zeleně).

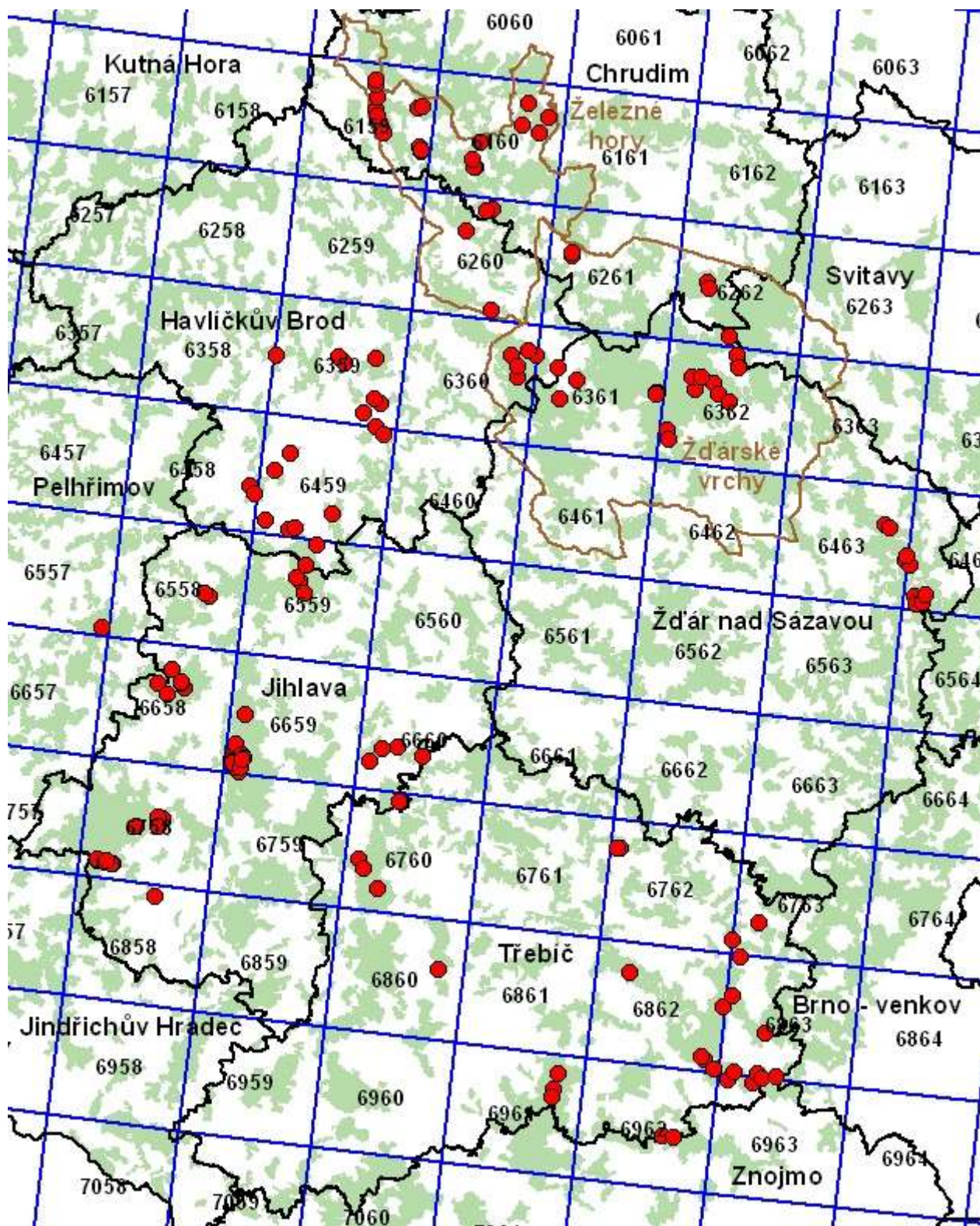
Nahrávací bod	X	Y	Datum
Bord	-662043,656221382	-1108738,79780706	26.-28.3.2025
Bučina (jihozápad), k.ú. Kraskov	-658886,182135833	-1078715,31983120	29.5.-2.6.2025
Bučina (severovýchod), k.ú. Kraskov	-658506,967970527	-1078540,24544542	29.5.-2.6.2025
Bukovec (jih)	-670792,153057776	-1117626,74192752	26.-27.3.2025
Bukovec (sever)	-670288,534891117	-1117386,44922189	26.-28.3.2025
Cerhovy	-652128,340068977	-1097266,29401104	29.5.-2.6.2025
EVL Velký Špičák, Černý pařez	-676026,438393475	-1138394,12886283	12.-14.5.2025
EVL Velký Špičák, NPR Velký Špičák, mezi vrchy Loučky a V Klučí	-675026,194339219	-1138616,47977099	12.-14.5.2025
EVL Velký Špičák, NPR Velký Špičák, vrch Loučky	-675160,728674716	-1138319,87979083	7.-8.3.2025
EVL Velký Špičák, NPR Velký Špičák, vrch Loučky	-675146,572812459	-1138337,17631866	12.-14.5.2025
EVL Velký Špičák, NPR Velký Špičák, vrch Špičák (jih)	-675973,951342460	-1139010,58028146	7.-10.3.2025
EVL Velký Špičák, NPR Velký Špičák, vrch Špičák (jih)	-675995,911186593	-1139172,83363923	12.-14.5.2025

EVL Velký Špičák, NPR Velký Špičák, vrch Špičák (jihovýchod)	-675815,167461975	-1138827,78031794	12.-14.5.2025
EVL Velký Špičák, NPR Velký Špičák, vrch Špičák (sever)	-675948,185279526	-1138618,48574700	7.-11.3.2025
EVL Velký Špičák, NPR Velký Špičák, vrch Špičák (severovýchod)	-675935,404679277	-1138613,83132052	12.-14.5.2025
EVL Velký Špičák, NPR Velký Špičák, vrch Špičák (západ)	-676092,305619523	-1138781,29745243	12.-14.5.2025
EVL Velký Špičák, NPR Velký Špičák, vrch V Klučí	-675117,543252786	-1138863,58953239	7.-10.3.2025
EVL Velký Špičák, NPR Velký Špičák, vrch V Klučí	-675144,604173778	-1138835,37309945	12.-14.5.2025
EVL Velký Špičák, NPR Velký Špičák, vrch Velké Javoří	-675811,772422418	-1139512,89341545	7.-9.3.2025
EVL Velký Špičák, NPR Velký Špičák, vrch Velké Javoří	-675776,436909892	-1139523,45491067	12.-14.5.2025
EVL Velký Špičák, Šindelářka	-675493,649579773	-1139922,29071052	7.-9.3.2025
EVL Velký Špičák, Šindelářka	-675506,928801072	-1139864,64137745	12.-14.5.2025
EVL Velký Špičák, U Františka	-675400,693003283	-1138766,61094378	7.-11.3.2025
EVL Velký Špičák, U Františka	-675438,028443415	-1138755,80478913	12.-14.5.2025
EVL Velký Špičák, U Křížku	-675225,837817460	-1139597,23853771	12.-14.5.2025
Havírna	-612186,855375352	-1123576,40198275	28.-30.5.2025
Hradiště	-673959,243385909	-1114241,10910014	26.-28.3.2025
Huťský vrch	-680473,842422646	-1132171,70781728	8.-9.3.2025
Hykany	-670666,166644027	-1110524,52469332	26.3.2025
Jelence (střed)	-615785,718758505	-1117137,51486591	28.-30.5.2025
Jelence (východ)	-615476,717037645	-1117392,88029467	28.-30.5.2025
Jinošovská obora	-627532,488197551	-1153902,47031278	1.-2.4.2025
K Lískám	-666276,776846721	-1101643,32255674	26.-28.3.2025
Kobylí kopec	-662653,123045917	-1150797,46260770	17.-19.3.2025
Korunní kopec	-674902,215827201	-1134704,05702090	7.-10.3.2025
Malá Letná	-668253,092443852	-1118976,14838696	7.-9.3.2025
Máselný kopec	-673007,431591189	-1116751,49100225	26.-27.3.2025
Na Horních Hutích	-680754,465999655	-1131729,20114230	8.-9.3.2025
Na Horních Hutích	-680770,206101178	-1131708,57522915	27.-30.5.2025
Na Skřivánku (východ)	-678238,622589390	-1123673,62195974	8.-9.3.2025
Na Skřivánku (západ)	-678657,459045132	-1123466,21822120	8.-9.3.2025
Nad Paletáčem	-672097,202681251	-1112157,34825989	26.3.2025
Nad Valečovem	-671951,879950228	-1101452,96635165	26.-27.3.2025
NPP Kaňkovy hory (jih)	-662044,877256035	-1080937,02849709	25.-27.3.2025
NPP Kaňkovy hory (jih)	-662226,752706588	-1080628,60808704	29.5.-3.6.2025
NPP Kaňkovy hory (sever)	-662868,602204224	-1078841,95682121	29.5.-3.6.2025
NPP Kaňkovy hory (střed)	-662632,934825023	-1079418,38052291	25.-27.3.2025
NPP Kaňkovy hory (střed)	-662486,043692848	-1079931,08153434	29.5.-3.6.2025
NPR Dářko	-645885,322409299	-1105529,31382311	18.-20.3.2025
NPR Divoká Oslava, Lamberk	-629889,489787439	-1160707,16561587	1.-2.4.2025
NPR Divoká Oslava, Vlčí kopec	-630793,671758000	-1161645,63953692	1.-2.4.2025
NPR Lichnice, Kobylí hlava	-662596,873504610	-1077617,71172412	25.-27.3.2025
NPR Lichnice, Lovětínská rokle	-662828,502728132	-1076497,13095667	25.-27.3.2025
NPR Lichnice, Lovětínská rokle (jih)	-662828,876087178	-1076500,19683127	29.5.-2.6.2025
NPR Lichnice, Lovětínská rokle (sever)	-662801,717771295	-1076046,00885458	29.5.-3.6.2025
NPR Mohelenská hadcová step, Nad Čertovou hrází	-629779,850004855	-1167739,54497632	1.-2.4.2025
NPR Radostínské rašeliniště	-644340,761944486	-1103751,68064444	18.-19.3.2025
NPR Ransko (jih)	-649705,689104221	-1102535,53063725	28.-30.5.2025
NPR Ransko (severovýchod)	-648762,897751563	-1101107,52371972	18.-20.3.2025
NPR Ransko (severovýchod)	-648024,462544643	-1101468,82283492	28.-30.5.2025
NPR Ransko (západ)	-650301,441389961	-1101431,88898227	18.-20.3.2025
NPR Žákova hora	-636939,923014056	-1105025,38864178	18.-20.3.2025

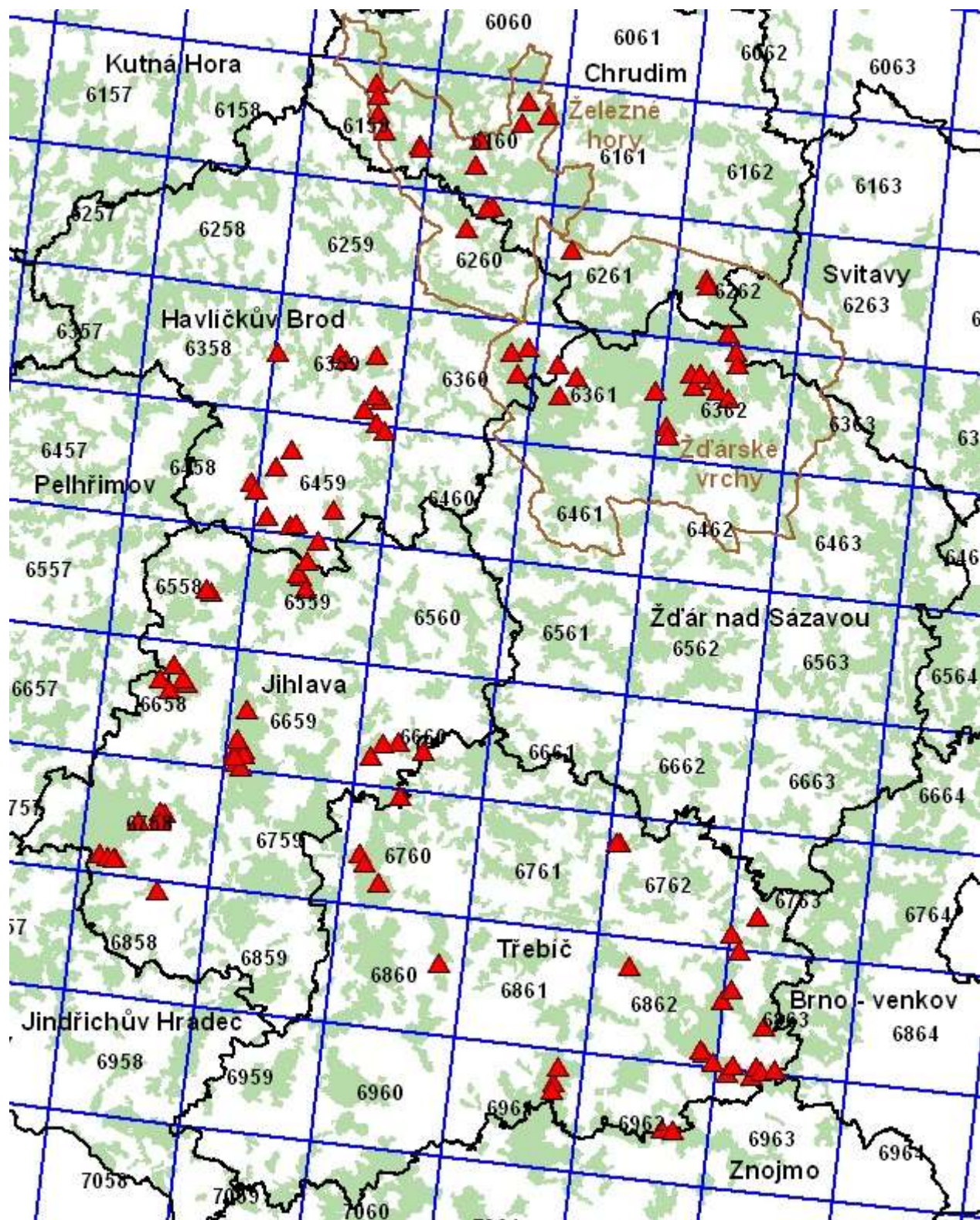
NPR Žákova hora (střed)	-636818,158643421	-1104968,02265782	28.-30.5.2025
NPR Žákova hora (západ)	-637014,968250807	-1104976,22558723	28.-30.5.2025
Podhradí	-682924,504487506	-1144956,96380268	8.-10.3.2025
PP Bílá skála	-632816,404626325	-1103482,17907695	18.-20.3.2025
PP Brožova skála	-635931,023463749	-1108405,06207266	18.3.2025
PP Bučina - Spálený kopec (jih)	-632042,765162389	-1095274,49801686	18.-20.3.2025
PP Bučina - Spálený kopec (jih)	-632025,436982664	-1095264,06248929	28.-30.5.2025
PP Bučina - Spálený kopec (sever)	-632259,597939237	-1094779,81878437	18.-20.3.2025
PP Černá skála	-631610,005134298	-1104115,97795713	18.-20.3.2025
PP Čertův hrádek	-682899,016759958	-1131777,57113042	8.-10.3.2025
PP Čertův hrádek	-682904,163143388	-1131786,27100706	27.-30.5.2025
PP Devět skal	-633626,824338301	-1103543,91169070	18.-19.3.2025
PP Drátenická skála	-630242,880583792	-1105775,50885190	18.-20.3.2025
PP Habří	-658494,788074793	-1138571,21945555	17.-18.3.2025
PP Horní Nekolov	-688508,309260580	-1148022,58274239	8.-10.3.2025
PP Horní Nekolov	-688502,110565438	-1148185,23496378	27.-30.5.2025
PP Jedlový les a údolí Rokytne, Kadečka	-646518,525282130	-1169980,76855616	17.-19.3.2025
PP Les na dolíku	-644778,364606319	-1092031,92160153	18.3.2025
PP Les na dolíku (jih)	-644712,662102498	-1092260,54401109	28.-30.5.2025
PP Les na dolíku (sever)	-644776,190928555	-1092013,51322609	28.-30.5.2025
PP Lisovská sklála	-633433,445941315	-1104611,21247839	18.-20.3.2025
PP Lukšovská	-684897,354435664	-1144942,43371192	8.-9.3.2025
PP Malinská skála	-631147,619527653	-1105077,34654152	18.-19.3.2025
PP Milovské perničky	-629522,236351390	-1101529,80345523	18.-20.3.2025
PP Na Skalce	-681635,814431256	-1130558,52502612	8.-10.3.2025
PP Náměštská obora (JV)	-629262,052676486	-1157004,34515815	1.-2.4.2025
PP Náměštská obora (SZ)	-629928,464280566	-1155504,52144624	1.-2.4.2025
PP Přední skála	-682024,768630603	-1132776,37078200	8.-10.3.2025
PP Přední skála	-682013,514421318	-1132783,99184307	27.-30.5.2025
PP U Hamrů	-613161,612045591	-1123769,23645585	28.-30.5.2025
PP Vysoký kámen u Smrčné (jih)	-669827,296368031	-1122341,22413336	7.-8.3.2025
PP Vysoký kámen u Smrčné (sever)	-670069,275261527	-1122047,16053625	7.-9.3.2025
PP Zkamenělý zámek	-630160,275402304	-1099696,26206898	18.-20.3.2025
PR Čtyři palice	-629344,628964263	-1102563,97683531	18.-20.3.2025
PR Čtyři palice	-629321,413608221	-1102520,00166307	28.-30.5.2025
PR Doubravka (střed)	-632744,562633230	-1166279,25073037	1.-2.4.2025
PR Doubravka (východ)	-632457,081644498	-1166585,69309600	1.4.2025
PR Dukovanský mlýn (JV)	-630329,543849654	-1168426,25606142	1.-2.4.2025
PR Havran	-628095,323871704	-1168689,36089112	1.-2.4.2025
PR Knížecí seč	-636420,136292797	-1173600,04675520	1.-2.4.2025
PR Krkanka	-649270,822306269	-1080162,45948312	25.-27.3.2025
PR Krkanka	-647737,811275305	-1080936,04919871	29.5.-2.6.2025
PR Křemešník	-688051,775192031	-1126654,94798689	25.-27.5.2025
PR Luh u Telče	-683181,293128764	-1151489,75311806	8.-10.3.2025
PR Mohelnička	-627608,921108043	-1167783,89259035	1.-2.4.2025
PR Mrhatina	-687753,370343725	-1148231,99904344	8.-10.3.2025
PR Mrhatina	-687693,607500894	-1148161,62886363	27.-30.5.2025
PR Oheb	-658702,187149717	-1082618,08280789	29.5.-3.6.2025
PR Oheb (sever)	-658836,239204783	-1082228,45554753	25.-27.3.2025
PR Oheb (střed)	-658690,193529664	-1082535,51278794	25.-27.3.2025
PR Olšina u Skleného	-635809,248901615	-1109218,45690083	18.-20.3.2025
PR Polom (JZ enkláva)	-652610,012581089	-1088136,28332584	25.-27.3.2025
PR Polom (SV enkláva)	-652032,527270422	-1088040,43124906	25.-26.3.2025
PR Pyšolec (jih)	-613482,539188353	-1120879,94040932	28.-30.5.2025
PR Pyšolec (sever)	-613828,043927785	-1120079,77855273	28.-30.5.2025
PR Pyšolec (západ)	-614040,694210646	-1120425,90984730	28.-30.5.2025
PR Ranská jezírka	-649790,969779263	-1103542,68223817	18.3.2025
PR Roštejská obora (sever)	-682469,680951225	-1144328,53074149	8.-9.3.2025
PR Roštejská obora (sever)	-682557,107141304	-1144327,03914145	27.-28.5.2025

PR Roštejská obora (západ)	-682897,623869618	-1144608,56141466	8.-10.3.2025
PR Roštejská obora (západ)	-682976,801780950	-1144524,04322946	27.-30.5.2025
PR Spálava	-654547,465732247	-1089929,73936680	25.-27.3.2025
PR Staré duby	-639469,907025850	-1158541,10796274	1.-2.4.2025
PR Strádovské peklo	-646814,011135067	-1079558,68181712	25.-27.3.2025
PR Štamberk a kamenné moře	-687145,845780391	-1148413,59423307	27.-30.5.2025
PR Štamberk a kamenné moře (sever)	-687050,413656217	-1148400,58438406	8.-10.3.2025
PR Štamberk a kamenné moře (západ)	-687232,953709720	-1148474,33481476	8.-10.3.2025
PR Štíří důl	-645942,943229751	-1102663,79678621	18.-21.3.2025
PR U Jezera	-631699,065965740	-1167384,18019261	1.-2.4.2025
PR U Římské studánky	-664359,398049559	-1148059,65084672	17.-19.3.2025
PR U Trojáku	-663964,751193300	-1148825,89323766	17.-18.3.2025
PR Údolí Brtnice (jižně od Doubkova)	-662190,041004631	-1137832,43308724	17.-19.3.2025
PR Údolí Brtnice (střed)	-660784,165608867	-1137740,01987487	17.-19.3.2025
PR Údolí Oslavy a Chvojnice, Údolí Oslavy pod Sedlečkou	-626922,680610757	-1164121,84376903	1.-2.4.2025
PR Vápenice	-653217,172286534	-1081790,95557120	25.-27.3.2025
PR Velká skála, Na Babách	-627182,728825093	-1168202,10290176	1.-2.4.2025
PR Velká skála, U Velké skály	-625902,967908735	-1168076,40156506	1.-2.4.2025
PR Vršovská olišina	-653676,848536542	-1084181,47375049	25.-27.3.2025
PR Vršovská olišina	-653815,751846883	-1084080,80642565	29.5.-3.6.2025
PR Výrova skála	-635369,118740750	-1173667,74022281	1.-2.4.2025
Ptačí vrch	-669476,399673197	-1123488,80363844	7.-8.3.2025
Rasův důl	-662411,845740710	-1105965,27189041	26.-28.3.2025
Ronovec, Nad Žlabem	-662860,871537905	-1101747,29043902	26.-28.3.2025
Rváč	-653844,540658859	-1083414,60370966	29.5.-3.6.2025
Sádek	-657013,638243736	-1158175,49036340	17.-19.3.2025
Slavická obora, ryb. Nový Trpišovský	-648720,933040462	-1078230,55410923	25.-27.3.2025
Sokolí hora	-612383,002787536	-1124337,83398310	28.-30.5.2025
U Peclparovy boudy	-646042,632939342	-1167881,12306525	17.-18.3.2025
U Serpentinky	-669233,577603649	-1120882,54045745	7.-9.3.2025
U Zdědné boudy	-646390,515107366	-1169286,64476742	17.-18.3.2025
Údolí Nohavického potoka	-674418,736601527	-1113481,15621689	26.-28.3.2025
Údolí Sázavy nad Amylony	-664013,024475761	-1106847,92244059	26.-28.3.2025
V Jámách	-660612,709058607	-1142719,84878214	17.-18.3.2025
V Jelení	-675720,666838341	-1137395,29191437	7.-9.3.2025
Velký les	-662899,499103261	-1105551,47751134	26.-28.3.2025
Vlčí jámy	-665688,828682987	-1102240,86858832	26.-28.3.2025
Vrchy	-612960,143201186	-1124503,51373134	28.-30.5.2025
Výrova skála v údolí Brtnice	-663356,684537255	-1138908,52946243	17.-19.3.2025
Vysočina	-666873,014147495	-1116078,88067436	7.-8.3.2025
Vyštěnec	-682957,939579548	-1144174,64639795	8.-10.3.2025
Za Vinterlajtem	-662849,200590943	-1108124,78480081	26.-27.3.2025
Zámecký park Budišov (východ)	-640306,127576489	-1146981,62940767	3.-4.3.2025
Zámecký park Budišov (západ)	-640593,643373342	-1146965,97463026	3.-4.3.2025

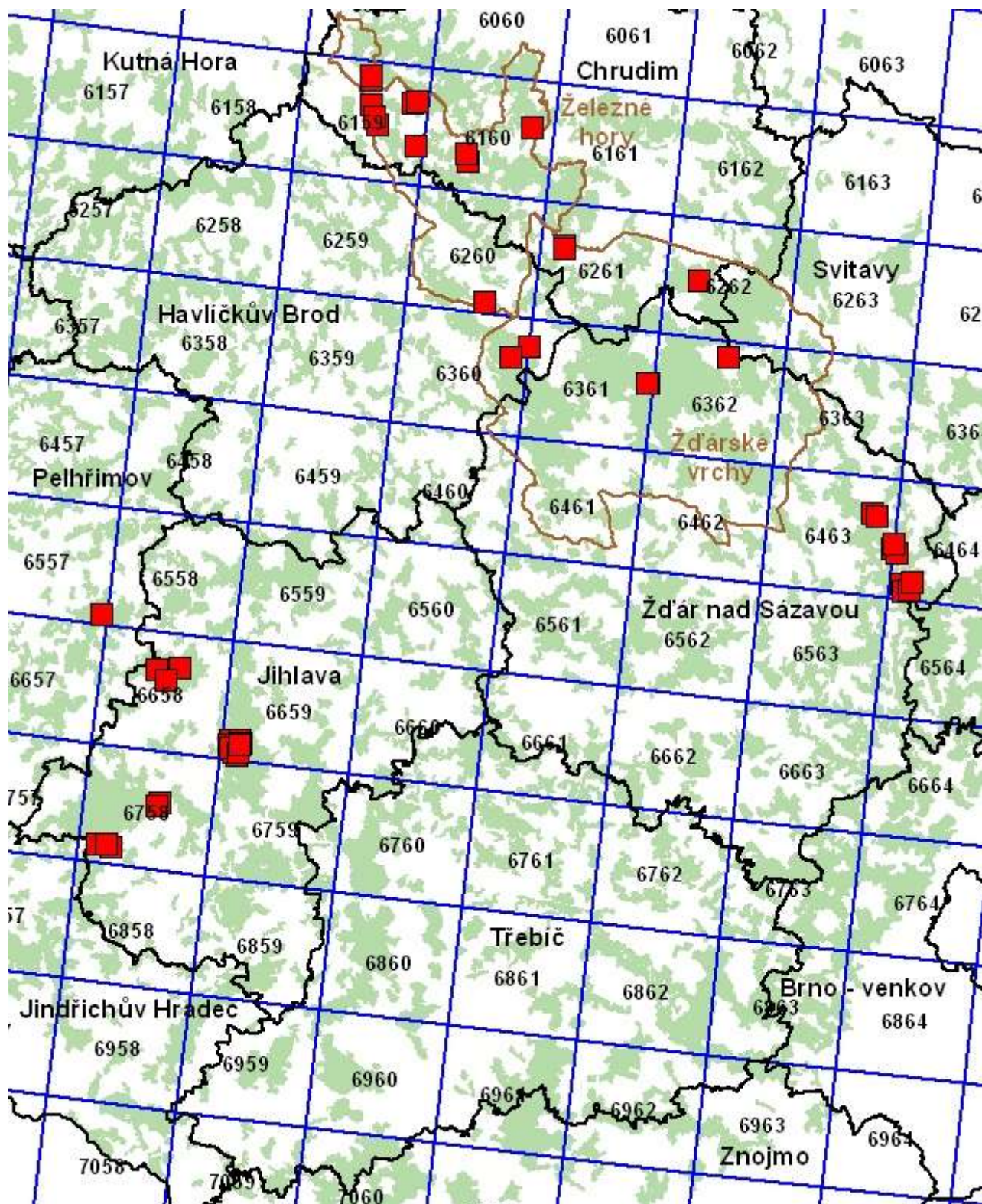
Obr. 1: Orientační mapa s vyznačením všech nahrávacích bodů.



Obr. 2: Orientační mapa s vyznačením náhravacích bodů instalovaných v březnu a dubnu 2025.



Obr. 3: Orientační mapa s vyznačením náhravacích bodů instalovaných v květnu a červnu 2025.



Kategorie ochrany a ohrožení jednotlivých druhů jsou ve studii znázorněny použitím následujících symbolů:

A) **[Nat]** Označení kategorií chráněných druhů podle směrnice Rady Evropských společenství 79/409/EEC - Natura 2000:

- NI - chráněný taxon přílohy I
- NII - chráněný taxon přílohy II, který může být za určitých podmínek loven

B) **[ZCHD]** Označení kategorií zvláště chráněných druhů podle vyhlášky č. 395/1992 Sb., ve znění vyhlášek č. 175/2006 Sb. a č. 393/2012 Sb.:

- §§§ - kriticky ohrožený
- §§ - silně ohrožený
- § - ohrožený

C) **[CS]** Označení kategorií ohrožených druhů podle červených seznamů (IUCN 2014):

- CR - kriticky ohrožený (*critically endangered*)
- EN - ohrožený (*endangered*)
- VU - zranitelný (*vulnerable*)
- NT - téměř ohrožený (*near threatened*)
- LC - nejméně dotčený (*least concern*)
- NA - nevhodný pro hodnocení (*not applicable*)

- pro jednotlivé geografické úrovně:

- w - celosvětová [*worldwide*] (BirdLife International 2016)
- c - kontinentální [*continental*] (BirdLife International 2021)
- e - Evropská unie [*European Union*] (BirdLife International 2015)
- n - národní [*national*] (Šťastný et al. 2017)
- r - regionální [*regional*] (Kodet 2017)

Kategorie	Geografická úroveň				
	Celosvětová [wCS]	Kontinentální [cCS]	Evropská unie [eCS]	Národní [nCS]	Regionální [rCS]
CR	wCR	cCR	eCR	nCR	rCR
EN	wEN	cEN	eEN	nEN	rEN
VU	wVU	cVU	eVU	nVU	rVU
NT	wNT	cNT	eNT	nNT	rNT
LC	wLC	cLC	eLC	nLC	rLC
NA	wNA	cNA	eNA	nNA	rNA

D) **[Hn]** Označení kategorií významu hnízdišť ptáků na Vysočině z hlediska jejich ochrany (KODET 2017):

- !!! - hnízdiště zasluhující mimořádně vysokou pozornost
- !! - hnízdiště zasluhující zvýšenou pozornost
- ! - hnízdiště zasluhující pozornost

E) **[ČMV]** Z pohledu vzácnosti, respektive četnosti recentního výskytu na Českomoravské vrchovině jsou druhy rozděleny do 8 kategorií (KODET 2017):

1. Velmi běžné
2. Běžné
3. Časté
4. Méně časté
5. Řídké
6. Vzácné
7. Velmi vzácné
8. Raritní

Další používané zkratky: EVL = evropsky významná lokalita, NPR = národní přírodní rezervace, PP = přírodní památka, PR = přírodní rezervace

2) Výsledky

Při akustickém ornitologickém průzkumu v lesích v roce 2025 bylo na 104 lokalitách na Vysočině zjištěno **celkem 87 druhů ptáků**. Pokud nebudeme počítat nelesní druhy, které se ozývaly z okolních biotopů (vodní plochy, pole), či byly zaznamenány pouze na přeletu a nevyskytují se ani na lesních pasekách (což je 16 druhů), jedná se o **71 druhů s vazbou na les**. Z těchto 71 druhů je 13 druhů chráněných podle přílohy I směrnice 79/409/EEC (Natura 2000), 19 druhů je zvláště chráněných podle vyhlášky č. 395/1992 Sb., a to 3 kriticky ohrožené, 8 silně ohrožených a 8 ohrožených, a 21 druhů je ohrožených podle národního červeného seznamu ptáků (Šťastný et al. 2017), a to 1 kriticky ohrožený, 5 ohrožených, 11 zranitelných a 4 téměř ohrožené. Přehled zjištěných druhů uvádí tab. 3. Z cílových druhů šplhavců (Piciformes) byly zaznamenány krutihlav obecný *Jynx torquilla*, strakapoud prostřední *Dendrocoptes medius*, strakapoud malý *Dryobates minor*, strakapoud velký *Dendrocopos major*, datel černý *Dryocopus martius*, žluna zelená *Picus viridis* a žluna šedá *Picus canus* (v přehledových tabulkách jsou žlutě zvýrazněny). Konkrétní záznamy s uvedením data a polohy jsou v samostatné tabulkové příloze. Všechna data byla zadána do Nálezové databáze ochrany přírody AOPK ČR (NDOP, isop.nature.cz).

Tab. 2: Zjištěné počty druhů ptáků s vazbou na les podle jednotlivých kategorií ochrany a ohrožení.

Počet chráněných druhů přílohy I směrnice 79/409/EEC - Natura 2000	13
Počet zvláště chráněných druhů ptáků	19
- kriticky ohrožené druhy (§§§)	3
- silně ohrožené druhy (§§)	8
- ohrožené druhy (§)	8
Počet druhů národního červeného seznamu ptáků ČR	21
- kriticky ohrožené druhy (nCR)	1
- ohrožené druhy (nEN)	5
- zranitelné druhy (nVU)	11
- téměř ohrožené druhy (nNT)	4
Celkový počet zaznamenaných druhů ptáků	71

Tab. 3: Souhrnný přehled zaznamenaných druhů ptáků s uvedením kategorií ochrany či ohrožení a četností výskytu na Českomoravské vrchovině.

Taxon	Nat	ZCHD	wCS	cCS	eCS	nCS	rCS	Hn	ČMV
Šplhavci – Piciformes									
Čírka obecná <i>Anas crecca</i>	NII	§	wLC	cLC	eLC	nCR	rCR	!!!	Méně častý výskyt
Husa běločelá <i>Anser albifrons</i>	NII		wLC	cLC	eLC		rENm		Vzácný výskyt
Husa velká <i>Anser anser</i>	NII		wLC	cLC	eLC	nVU	rEN	!!	Méně častý výskyt
Kachna divoká <i>Anas platyrhynchos</i>	NII		wLC	cLC	eLC	nLC	rLC		Běžný výskyt
Labuť velká <i>Cygnus olor</i>	NII		wLC	cLC	eLC	nVU	rVU	!!	Méně častý výskyt
Hrabaví – Galliformes									
Křepelka polní <i>Coturnix coturnix</i>	NII	§§	wLC	cLC	eLC	nNT	rLC		Častý
Potápky – Podicipediformes									
Potápka malá <i>Tachybaptus ruficollis</i>		§	wLC	cLC	eLC	nVU	rVU	!!	Méně častý
Potápka roháč <i>Podiceps cristatus</i>		§	wLC	cLC	eLC	nVU	rVU	!!	Méně častý výskyt
Kukačky – Cuculiformes									
Kukačka obecná <i>Cuculus canorus</i>			wLC	cLC	eLC	nLC	rVU	!!	Častý
Měkkozobí – Columbiformes									
Holub doupaňák <i>Columba oenas</i>	NII	§§	wLC	cLC	eLC	nVU	rVU	!!	Méně častý
Holub hřivnáč <i>Columba palumbus</i>	NII		wLC	cLC	eLC	nLC	rLC		Běžný
Hrdlička zahradní <i>Streptopelia decaocto</i>	NII		wLC	cLC	eLC	nLC	rLC		Méně častý výskyt
Krátkokřídlí – Gruiformes									
Chřástal polní <i>Crex crex</i>	NI	§§	wLC	cLC	eLC	nVU	rEN	!!	Řídký
Chřástal vodní <i>Rallus aquaticus</i>	NII	§§	wLC	cLC	eLC	nVU	rVU	!!	Méně častý

Jeřáb popelavý <i>Grus grus</i>	NI	§§§	wLC	cLC	eLC	nCR	rCR	!!!	Vzácný výskyt
Lyska černá <i>Fulica atra</i>	NII		wLC	cNT	eLC	nLC	rNT	!	Častý výskyt
Slípka zelenonohá <i>Gallinula chloropus</i>	NII		wLC	cLC	eLC	nNT	rVU	!!	Méně častý výskyt
Dlouhokřídlí – Charadriiformes									
Sluka lesní <i>Scolopax rusticola</i>	NII	§	wLC	cLC	eLC	nVU	rVU	!!	Častý
Pelikáni – Pelecaniformes									
Volavka popelavá <i>Ardea cinerea</i>			wLC	cLC	eLC	nNT	rVU	!!	Častý
Sovy – Strigiformes									
Kalous ušatý <i>Asio otus</i>			wLC	cLC	eLC	nLC	rVU	!!	Řídký výskyt
Kulíšek nejmenší <i>Glaucidium passerinum</i>	NI	§§	wLC	cLC	eLC	nVU	rEN	!!	Méně častý
Puštík obecný <i>Strix aluco</i>			wLC	cLC	eLC	nLC	rVU	!!	Běžný
Sýc rousný <i>Aegolius funereus</i>	NI	§§	wLC	cLC	eLC	nVU	rEN	!!	Méně častý
Výr velký <i>Bubo bubo</i>	NI	§	wLC	cLC	eLC	nEN	rEN	!!	Méně častý
Dravci – Accipitriformes									
Jestřáb lesní <i>Accipiter gentilis</i>		§	wLC	cLC	eLC	nVU	rVU	!!	Méně častý výskyt
Káně lesní <i>Buteo buteo</i>			wLC	cLC	eLC	nLC	rLC		Běžný
Orel mořský <i>Haliaeetus albicilla</i>	NI	§§§	wLC	cLC	eLC	nEN	rCR	!!!	Řídký výskyt
Srostloprstí – Coraciiformes									
Dudek chocholatý <i>Upupa epops</i>		§§	wLC	cLC	eLC	nEN	rCR	!!!	Řídký výskyt
Šplhavci – Piciformes									
Datel černý <i>Dryocopus martius</i>	NI		wLC	cLC	eLC	nLC	rVU	!!	Běžný
Krutihlav obecný <i>Jynx torquilla</i>		§§	wLC	cLC	eLC	nVU	rVU	!!	Méně častý
Strakapoud malý <i>Dryobates minor</i>			wLC	cLC	eLC	nVU	rVU	!!	Řídký
Strakapoud prostřední <i>Dendrocoptes medius</i>	NI	§	wLC	cLC	eLC	nVU	rEN	!!	Méně častý výskyt
Strakapoud velký <i>Dendrocoptes major</i>			wLC	cLC	eLC	nLC	rLC		Běžný
Žluna šedá <i>Picus canus</i>	NI		wLC	cLC	eLC	nVU	rVU	!!	Méně častý
Žluna zelená <i>Picus viridis</i>			wLC	cLC	eLC	nLC	rLC		Častý
Sokoli – Falconiformes									
Poštolka obecná <i>Falco tinnunculus</i>			wLC	cLC	eLC	nLC	rLC		Méně častý
Sokol stěhovavý <i>Falco peregrinus</i>	NI	§§§	wLC	cLC	eLC	nEN	rCR	!!!	Vzácný
Pěvci – Passeriformes									
Brhlík lesní <i>Sitta europaea</i>			wLC	cLC	eLC	nLC	rLC		Běžný
Budníček lesní <i>Phylloscopus sibilatrix</i>			wLC	cLC	eLC	nLC	rNT	!	Méně častý
Budníček menší <i>Phylloscopus collybita</i>			wLC	cLC	eLC	nLC	rLC		Velmi běžný
Budníček větší <i>Phylloscopus trochilus</i>			wLC	cLC	eLC	nLC	rLC		Častý
Cvrčilka zelená <i>Locustella naevia</i>			wLC	cLC	eLC	nLC	rLC		Častý
Červenka obecná <i>Erithacus rubecula</i>			wLC	cLC	eLC	nLC	rLC		Velmi běžný
Čížek lesní <i>Spinus spinus</i>			wLC	cLC	eLC	nLC	rLC		Častý výskyt
Dlask tlustozobý <i>Coccothraustes coccothraustes</i>			wLC	cLC	eLC	nLC	rLC		Méně častý
Drozd brávník <i>Turdus viscivorus</i>	NII		wLC	cLC	eLC	nLC	rLC		Běžný
Drozd kvíčala <i>Turdus pilaris</i>	NII		wLC	cLC	eVU	nLC	rLC		Častý výskyt
Drozd zpěvný <i>Turdus philomelos</i>	NII		wLC	cLC	eLC	nLC	rLC		Velmi běžný
Hýl obecný <i>Pyrrhula pyrrhula</i>			wLC	cLC	eLC	nLC	rLC		Méně častý
Konipas bílý <i>Motacilla alba</i>			wLC	cLC	eLC	nLC	rLC		Častý výskyt
Konipas horský <i>Motacilla cinerea</i>			wLC	cLC	eLC	nLC	rNT	!	Méně častý výskyt
Kos černý <i>Turdus merula</i>	NII		wLC	cLC	eLC	nLC	rLC		Velmi běžný
Králíček obecný <i>Regulus regulus</i>			wLC	cLC	eNT	nLC	rLC		Běžný
Králíček ohnivý <i>Regulus ignicapilla</i>			wLC	cLC	eLC	nLC	rLC		Běžný
Krkavec velký <i>Corvus corax</i>		§	wLC	cLC	eLC	nLC	rEN	!!	Méně častý
Křivka obecná <i>Loxia curvirostra</i>			wLC	cLC	eLC	nLC	rLC		Méně častý výskyt
Lejsek bělokrký <i>Ficedula albicollis</i>	NI		wLC	cLC	eLC	nNT	rVU	!!	Řídký
Lejsek černošedý <i>Ficedula hypoleuca</i>			wLC	cLC	eLC	nNT	rEN	!!	Vzácný
Lejsek malý <i>Ficedula parva</i>	NI	§§	wLC	cLC	eLC	nVU	rCR	!!!	Vzácný
Lejsek šedý <i>Muscicapa striata</i>		§	wLC	cLC	eLC	nLC	rLC		Méně častý
Linduška lesní <i>Anthus trivialis</i>			wLC	cLC	eLC	nLC	rLC		Méně častý
Mlynařík dlouhoocasý <i>Aegithalos caudatus</i>			wLC	cLC	eLC	nLC	rNT	!	Řídký výskyt
Ořešník kropenatý <i>Nucifraga caryocatactes</i>		§	wLC	cLC	eLC	nVU	rEN	!!	Řídký výskyt
Pěnice černošedá <i>Sylvia atricapilla</i>			wLC	cLC	eLC	nLC	rLC		Běžný
Pěnkava jikavec <i>Fringilla montifringilla</i>			wLC	cLC	eVU	nLC	rLCm		Řídký výskyt
Pěnkava obecná <i>Fringilla coelebs</i>			wLC	cLC	eLC	nLC	rLC		Velmi běžný
Pěvuška modrá <i>Prunella modularis</i>			wLC	cLC	eLC	nLC	rLC		Běžný
Rehek zahradní <i>Phoenicurus phoenicurus</i>			wLC	cLC	eLC	nLC	rLC		Méně častý

Skřivan lesní <i>Lullula arborea</i>	NI	§§	wLC	cLC	eLC	nEN	rEN	!!	Řídký
Skřivan polní <i>Alauda arvensis</i>	NII		wLC	cLC	eLC	nLC	rLC		Častý výskyt
Sojka obecná <i>Garrulus glandarius</i>	NII		wLC	cLC	eLC	nLC	rLC		Častý
Stehlík obecný <i>Carduelis carduelis</i>			wLC	cLC	eLC	nLC	rLC		Častý výskyt
Strnad obecný <i>Emberiza citrinella</i>			wLC	cLC	eLC	nLC	rLC		Velmi běžný
Střízlík obecný <i>Troglodytes troglodytes</i>			wLC	cLC	eLC	nLC	rLC		Běžný
Sýkora babka <i>Poecile palustris</i>			wLC	cLC	eLC	nLC	rNT	!	Méně častý
Sýkora koňadra <i>Parus major</i>			wLC	cLC	eLC	nLC	rLC		Velmi běžný
Sýkora lužní <i>Poecile montanus</i>			wLC	cLC	eVU	nLC	rNT	!	Méně častý výskyt
Sýkora modřinka <i>Cyanistes caeruleus</i>			wLC	cLC	eLC	nLC	rLC		Častý
Sýkora parukářka <i>Lophophanes cristatus</i>			wLC	cLC	eLC	nLC	rLC		Častý
Sýkora uhelníček <i>Periparus ater</i>			wLC	cLC	eLC	nLC	rLC		Velmi běžný
Šoupálek dlouhoprstý <i>Certhia familiaris</i>			wLC	cLC	eLC	nLC	rLC		Běžný
Špaček obecný <i>Sturnus vulgaris</i>	NII		wLC	cLC	eLC	nLC	rLC		Častý
Ťuhýk obecný <i>Lanius collurio</i>	NI	§	wLC	cLC	eLC	nNT	rNT	!	Méně častý
Vrána obecná <i>Corvus corone</i>	NII		wLC	cLC	eLC	nLC	rVU	!!	Méně častý
Zvonek zelený <i>Chloris chloris</i>			wLC	cLC	eLC	nLC	rLC		Častý výskyt
Zvonohlík zahradní <i>Serinus serinus</i>			wLC	cLC	eLC	nLC	rLC		Méně častý výskyt
Žluva hajní <i>Oriolus oriolus</i>		§§	wLC	cLC	eLC	nLC	rEN	!!	Méně častý

Tab. 4: Přehled zaznamenaných druhů ptáků s uvedením počtu a procenta lokalit a nahrávacích bodů, na kterých byl druh zaznamenan, a to při I. termínu nahrávání, II. termínu nahrávání a celkem.

- L = Počet (n) a procento (%) obsazených lokalit
- BB = Počet (n) a procento (%) obsazených nahrávacích bodů z blíзка (mezi body, kde byl druh zaznamenan z blíзка, jsou uvedeny pouze druhy vázané na les)
- BD = Počet (n) a procento (%) obsazených nahrávacích bodů jen z dálky či na přeletu (mezi body, kde byl druh zaznamenan jen z dálky či na přeletu, jsou uvedeny i druhy zaznamenané z blíзка, které však nemají vazbu na les)
- B = Počet (n) a procento (%) obsazených nahrávacích bodů celkem

Taxon	I. termín								II. termín								Celkem							
	L		BB		BD		B		L		BB		BD		B		L		BB		BD		B	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Vrubozobí – Anseriformes																								
Čírka obecná <i>Anas crecca</i>	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1
Husa běločelá <i>Anser albifrons</i>	3	3	0	0	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	2	3	2
Husa velká <i>Anser anser</i>	5	5	0	0	6	5	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	6	4	6	4
Kachna divoká <i>Anas platyrhynchos</i>	20	21	0	0	23	20	23	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20	19	0	0	23	14	23	14
Labuť velká <i>Cygnus olor</i>	2	2	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	2	1
Hrabaví – Galliformes																								
Křepelka polní <i>Coturnix coturnix</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	5	17	0	0	6	12	6	12	5	5	0	0	6	4	6	4
Potápky – Podicipediformes																								
Potápka malá <i>Tachybaptus ruficollis</i>	2	2	0	0	3	3	3	3	1	3	0	0	1	2	1	2	3	3	0	0	4	2	4	2
Potápka roháč <i>Podiceps cristatus</i>	1	1	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	1	2	1
Kukačky – Cuculiformes																								
Kukačka obecná <i>Cuculus canorus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	3	6	0	0	3	6	3	3	3	2	0	0	3	2
Měkkozobí – Columbiformes																								
Holub doupňák <i>Columba oenas</i>	47	50	57	50	2	2	59	51	24	83	38	76	0	0	38	76	56	54	95	58	2	1	97	59
Holub hřivnáč <i>Columba palumbus</i>	75	80	90	78	0	0	90	78	28	97	49	98	0	0	49	98	89	86	139	84	0	0	139	84
Hrdlička zahradní <i>Streptopelia decaocto</i>	2	2	0	0	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	3	2	3	2

Krátkokřídlí – Gruiformes																								
Chřástal polní <i>Crex crex</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	1	2	1	2	1	1	0	0	1	1	1	1
Chřástal vodní <i>Rallus aquaticus</i>	3	3	0	0	3	3	3	3	1	3	0	0	1	2	1	2	4	4	0	0	4	2	4	2
Jeřáb popelavý <i>Grus grus</i>	2	2	1	1	2	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	2	1	3	2
Lyska černá <i>Fulica atra</i>	7	7	0	0	8	7	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	8	5	8	5
Slípka zelenonohá <i>Gallinula chloropus</i>	7	7	0	0	8	7	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	8	5	8	5
Dlouhokřídlí – Charadriiformes																								
Sluka lesní <i>Scolopax rusticola</i>	18	19	21	18	0	0	21	18	4	14	5	10	0	0	5	10	22	21	26	16	0	0	26	16
Pelikáni – Pelecaniformes																								
Volavka popelavá <i>Ardea cinerea</i>	8	9	1	1	8	7	9	8	1	3	0	0	1	2	1	2	9	9	1	1	9	5	10	6
Sovy – Strigiformes																								
Kalous ušatý <i>Asio otus</i>	9	10	9	8	0	0	9	8	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	9	5	0	0	9	5
Kulíšek nejmenší <i>Glaucidium passerinum</i>	16	17	18	16	0	0	18	16	1	3	1	2	0	0	1	2	17	16	19	12	0	0	19	12
Puštík obecný <i>Strix aluco</i>	54	57	62	54	5	4	67	58	20	69	37	74	0	0	37	74	63	61	99	60	5	3	104	63
Sýc rousný <i>Aegolius funereus</i>	19	20	14	12	6	5	20	17	1	3	1	2	0	0	1	2	19	18	15	9	6	4	21	13
Výr velký <i>Bubo bubo</i>	36	38	38	33	3	3	41	36	5	17	5	10	2	4	7	14	38	37	43	26	5	3	48	29
Dravci – Accipitriformes																								
Jestřáb lesní <i>Accipiter gentilis</i>	9	10	9	8	0	0	9	8	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	9	5	0	0	9	5
Káně lesní <i>Buteo buteo</i>	34	36	35	30	0	0	35	30	6	21	8	16	0	0	8	16	38	37	43	26	0	0	43	26
Orel mořský <i>Haliaeetus albicilla</i>	4	4	4	3	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	2	0	0	4	2
Srostloprstí – Coraciiformes																								
Dudek chocholatý <i>Upupa epops</i>	3	3	3	3	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	2	0	0	3	2
Šplhavci – Piciformes																								
Datel černý <i>Dryocopus martius</i>	74	79	81	70	7	6	88	77	25	86	39	78	0	0	39	78	83	80	120	73	7	4	127	77
Krutihlav obecný <i>Jynx torquilla</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	2	0	0	1	2	1	1	1	1	0	0	1	1
Strakapoud malý <i>Dryobates minor</i>	19	20	24	21	0	0	24	21	3	10	3	6	0	0	3	6	22	21	27	16	0	0	27	16
Strakapoud prostřední <i>Dendrocoptes medius</i>	14	15	17	15	0	0	17	15	0	0	0	0	0	0	0	0	14	13	17	10	0	0	17	10
Strakapoud velký <i>Dendrocopos major</i>	88	94	106	92	0	0	106	92	22	76	41	82	0	0	41	82	96	92	147	89	0	0	147	89
Žluna šedá <i>Picus canus</i>	37	39	45	39	0	0	45	39	1	3	1	2	0	0	1	2	37	36	46	28	0	0	46	28
Žluna zelená <i>Picus viridis</i>	64	68	76	66	1	1	77	67	12	41	15	30	1	2	16	32	70	67	91	55	2	1	93	56
Sokoli – Falconiformes																								
Poštolka obecná <i>Falco tinnunculus</i>	3	3	4	3	0	0	4	3	1	3	1	2	0	0	1	2	3	3	5	3	0	0	5	3
Sokol stěhovavý <i>Falco peregrinus</i>	1	1	1	1	0	0	1	1	1	3	1	2	0	0	1	2	1	1	2	1	0	0	2	1
Pěvci – Passeriformes																								
Brhlík lesní <i>Sitta europaea</i>	82	87	101	88	0	0	101	88	4	14	5	10	0	0	5	10	83	80	106	64	0	0	106	64
Budníček lesní <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	4	8	0	0	4	8	2	2	4	2	0	0	4	2

Budníček menší <i>Phylloscopus collybita</i>	38	40	45	39	0	0	45	39	26	90	41	82	0	0	41	82	58	56	86	52	0	0	86	52
Budníček větší <i>Phylloscopus trochilus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	2	0	0	1	2	1	1	1	1	0	0	1	1
Cvrčilka zelená <i>Locustella naevia</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	2	0	0	1	2	1	1	1	1	0	0	1	1
Červenka obecná <i>Erithacus rubecula</i>	63	67	73	63	0	0	73	63	29	100	49	98	0	0	49	98	82	79	122	74	0	0	122	74
Čížek lesní <i>Spinus spinus</i>	28	30	30	26	0	0	30	26	0	0	0	0	0	0	0	0	28	27	30	18	0	0	30	18
Dlask tlustozobý <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	36	38	41	36	0	0	41	36	4	14	4	8	0	0	4	8	39	38	45	27	0	0	45	27
Drozd brávník <i>Turdus viscivorus</i>	66	70	79	69	0	0	79	69	9	31	10	20	0	0	10	20	70	67	89	54	0	0	89	54
Drozd kvičala <i>Turdus pilaris</i>	4	4	4	3	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	2	0	0	4	2
Drozd zpěvný <i>Turdus philomelos</i>	59	63	67	58	0	0	67	58	22	76	32	64	0	0	32	64	70	67	99	60	0	0	99	60
Hýl obecný <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	12	13	13	11	0	0	13	11	1	3	1	2	0	0	1	2	13	13	14	8	0	0	14	8
Konipas bílý <i>Motacilla alba</i>	2	2	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	2	1
Konipas horský <i>Motacilla cinerea</i>	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1
Kos černý <i>Turdus merula</i>	90	96	111	97	0	0	111	97	29	100	50	100	0	0	50	100	100	96	161	98	0	0	161	98
Králíček obecný <i>Regulus regulus</i>	32	34	33	29	0	0	33	29	10	34	14	28	0	0	14	28	37	36	47	28	0	0	47	28
Králíček ohnivý <i>Regulus ignicapilla</i>	33	35	36	31	0	0	36	31	26	90	44	88	0	0	44	88	55	53	80	48	0	0	80	48
Krkavec velký <i>Corvus corax</i>	41	44	44	38	1	1	45	39	9	31	11	22	0	0	11	22	48	46	55	33	1	1	56	34
Křivka obecná <i>Loxia curvirostra</i>	15	16	17	15	0	0	17	15	0	0	0	0	0	0	0	0	15	14	17	10	0	0	17	10
Lejsek bělokrký <i>Ficedula albicollis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	2	0	0	1	2	1	1	1	1	0	0	1	1
Lejsek černošedý <i>Ficedula hypoleuca</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	2	0	0	1	2	1	1	1	1	0	0	1	1
Lejsek malý <i>Ficedula parva</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	4	0	0	2	4	1	1	2	1	0	0	2	1
Lejsek šedý <i>Muscicapa striata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	13	45	15	30	0	0	15	30	13	13	15	9	0	0	15	9
Linduška lesní <i>Anthus trivialis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	2	0	0	1	2	1	1	1	1	0	0	1	1
Mlynařík dlouhoocasý <i>Aegithalos caudatus</i>	3	3	3	3	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	2	0	0	3	2
Ořešník kropenatý <i>Nucifraga caryocatactes</i>	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1
Pěnice černošedá <i>Sylvia atricapilla</i>	7	7	7	6	0	0	7	6	29	100	49	98	0	0	49	98	36	35	56	34	0	0	56	34
Pěnkava jikavec <i>Fringilla montifringilla</i>	5	5	5	4	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	3	0	0	5	3
Pěnkava obecná <i>Fringilla coelebs</i>	86	91	107	93	0	0	107	93	27	93	47	94	0	0	47	94	97	93	154	93	0	0	154	93
Pěvuška modrá <i>Prunella modularis</i>	31	33	32	28	0	0	32	28	10	34	11	22	0	0	11	22	38	37	43	26	0	0	43	26
Rehek zahradní <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	10	34	16	32	0	0	16	32	10	10	16	10	0	0	16	10
Skřivan lesní <i>Lullula arborea</i>	7	7	7	6	0	0	7	6	2	7	2	4	0	0	2	4	9	9	9	5	0	0	9	5
Skřivan polní <i>Alauda arvensis</i>	2	2	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	2	1

Sojka obecná <i>Garrulus glandarius</i>	47	50	59	51	0	0	59	51	12	41	14	28	0	0	14	28	54	52	73	44	0	0	73	44
Stehlík obecný <i>Carduelis carduelis</i>	4	4	4	3	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	2	0	0	4	2
Strnad obecný <i>Emberiza citrinella</i>	18	19	20	17	0	0	20	17	4	14	5	10	0	0	5	10	21	20	25	15	0	0	25	15
Střízlík obecný <i>Troglodytes troglodytes</i>	45	48	49	43	0	0	49	43	24	83	39	78	0	0	39	78	60	58	88	53	0	0	88	53
Sýkora babka <i>Poecile palustris</i>	19	20	22	19	0	0	22	19	1	3	1	2	0	0	1	2	19	18	23	14	0	0	23	14
Sýkora koňadra <i>Parus major</i>	87	93	106	92	0	0	106	92	27	93	43	86	0	0	43	86	97	93	149	90	0	0	149	90
Sýkora lužní <i>Poecile montanus</i>	10	11	11	10	0	0	11	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	11	7	0	0	11	7
Sýkora modřinka <i>Cyanistes caeruleus</i>	76	81	95	83	0	0	95	83	16	55	29	58	0	0	29	58	82	79	124	75	0	0	124	75
Sýkora parukářka <i>Lophophanes cristatus</i>	33	35	33	29	0	0	33	29	1	3	1	2	0	0	1	2	34	33	34	21	0	0	34	21
Sýkora uhelníček <i>Periparus ater</i>	82	87	97	84	0	0	97	84	18	62	21	42	0	0	21	42	89	86	118	72	0	0	118	72
Šoupálek dlouhoprstý <i>Certhia familiaris</i>	69	73	81	70	0	0	81	70	18	62	31	62	0	0	31	62	73	70	112	68	0	0	112	68
Špaček obecný <i>Sturnus vulgaris</i>	26	28	28	24	0	0	28	24	1	3	1	2	0	0	1	2	27	26	29	18	0	0	29	18
Žuhák obecný <i>Lanius collurio</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	2	0	0	1	2	1	1	1	1	0	0	1	1
Vrána obecná <i>Corvus corone</i>	27	29	31	27	0	0	31	27	7	24	10	20	0	0	10	20	29	28	41	25	0	0	41	25
Zvonek zelený <i>Chloris chloris</i>	4	4	5	4	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	5	3	0	0	5	3
Zvonohlík zahradní <i>Serinus serinus</i>	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1
Žluva hajní <i>Oriolus oriolus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	5	10	0	0	5	10	2	2	5	3	0	0	5	3
Celkem	94	100	115	100	115	100	115	100	29	100	50	100	50	100	50	100	104	100	165	100	165	100	165	100

Tab. 5: Pořadí druhů podle procenta obsazených lokalit v I. termínu nahrávání.

Druh	% lokalit
Kos černý <i>Turdus merula</i>	96
Strakapoud velký <i>Dendrocopos major</i>	94
Sýkora koňadra <i>Parus major</i>	93
Pěnkava obecná <i>Fringilla coelebs</i>	91
Brhlík lesní <i>Sitta europaea</i>	87
Sýkora uhelníček <i>Periparus ater</i>	87
Sýkora modřinka <i>Cyanistes caeruleus</i>	81
Holub hřivnáč <i>Columba palumbus</i>	80
Datel černý <i>Dryocopus martius</i>	79
Šoupálek dlouhoprstý <i>Certhia familiaris</i>	73
Drozd brávník <i>Turdus viscivorus</i>	70
Žluna zelená <i>Picus viridis</i>	68
Červenka obecná <i>Erithacus rubecula</i>	67
Drozd zpěvný <i>Turdus philomelos</i>	63
Puštík obecný <i>Strix aluco</i>	57
Holub doupňák <i>Columba oenas</i>	50
Sojka obecná <i>Garrulus glandarius</i>	50
Střízlík obecný <i>Troglodytes troglodytes</i>	48
Krkavec velký <i>Corvus corax</i>	44
Budníček menší <i>Phylloscopus collybita</i>	40
Žluna šedá <i>Picus canus</i>	39

Dlask tlustozobý <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	38
Výr velký <i>Bubo bubo</i>	38
Káně lesní <i>Buteo buteo</i>	36
Králíček ohnivý <i>Regulus ignicapilla</i>	35
Sýkora parukářka <i>Lophophanes cristatus</i>	35
Králíček obecný <i>Regulus regulus</i>	34
Pěvuška modrá <i>Prunella modularis</i>	33
Čížek lesní <i>Spinus spinus</i>	30
Vrána obecná <i>Corvus corone</i>	29
Špaček obecný <i>Sturnus vulgaris</i>	28
Kachna divoká <i>Anas platyrhynchos</i>	21
Strakapoud malý <i>Dryobates minor</i>	20
Sýc rousný <i>Aegolius funereus</i>	20
Sýkora babka <i>Poecile palustris</i>	20
Sluka lesní <i>Scolopax rusticola</i>	19
Strnad obecný <i>Emberiza citrinella</i>	19
Kulíšek nejmenší <i>Glaucidium passerinum</i>	17
Křivka obecná <i>Loxia curvirostra</i>	16
Strakapoud prostřední <i>Dendrocoptes medius</i>	15
Hýl obecný <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	13
Sýkora lužní <i>Poecile montanus</i>	11
Jestřáb lesní <i>Accipiter gentilis</i>	10
Kalous ušatý <i>Asio otus</i>	10
Volavka popelavá <i>Ardea cinerea</i>	9
Lyska černá <i>Fulica atra</i>	7
Pěnice černohlavá <i>Sylvia atricapilla</i>	7
Skřivan lesní <i>Lullula arborea</i>	7
Slípka zelenonohá <i>Gallinula chloropus</i>	7
Husa velká <i>Anser anser</i>	5
Pěnkava jikavec <i>Fringilla montifringilla</i>	5
Drozd kvičala <i>Turdus pilaris</i>	4
Orel mořský <i>Haliaeetus albicilla</i>	4
Stehlík obecný <i>Carduelis carduelis</i>	4
Zvonek zelený <i>Chloris chloris</i>	4
Dudek chocholatý <i>Upupa epops</i>	3
Husa běločelá <i>Anser albifrons</i>	3
Chřástal vodní <i>Rallus aquaticus</i>	3
Mlynařík dlouhoocasý <i>Aegithalos caudatus</i>	3
Poštolka obecná <i>Falco tinnunculus</i>	3
Hrdlička zahradní <i>Streptopelia decaocto</i>	2
Jeřáb popelavý <i>Grus grus</i>	2
Konipas bílý <i>Motacilla alba</i>	2
Labuť velká <i>Cygnus olor</i>	2
Potápka malá <i>Tachybaptus ruficollis</i>	2
Skřivan polní <i>Alauda arvensis</i>	2
Čírka obecná <i>Anas crecca</i>	1
Konipas horský <i>Motacilla cinerea</i>	1
Ořešník kropenatý <i>Nucifraga caryocatactes</i>	1
Potápka roháč <i>Podiceps cristatus</i>	1
Sokol stěhovavý <i>Falco peregrinus</i>	1
Zvonohlík zahradní <i>Serinus serinus</i>	1

Tab. 6: Pořadí druhů podle procenta obsazených lokalit v II. termínu nahrávání.

Druh	% lokalit
Červenka obecná <i>Erithacus rubecula</i>	100
Kos černý <i>Turdus merula</i>	100
Pěnice černohlavá <i>Sylvia atricapilla</i>	100
Holub hřivnáč <i>Columba palumbus</i>	97
Pěnkava obecná <i>Fringilla coelebs</i>	93
Sýkora koňadra <i>Parus major</i>	93
Budníček menší <i>Phylloscopus collybita</i>	90
Králíček ohnivý <i>Regulus ignicapilla</i>	90
Datel černý <i>Dryocopus martius</i>	86
Holub doupňák <i>Columba oenas</i>	83
Střízlík obecný <i>Troglodytes troglodytes</i>	83
Drozd zpěvný <i>Turdus philomelos</i>	76
Strakapoud velký <i>Dendrocopos major</i>	76
Puštík obecný <i>Strix aluco</i>	69
Sýkora uhelníček <i>Periparus ater</i>	62
Šoupálek dlouhoprstý <i>Certhia familiaris</i>	62
Sýkora modřinka <i>Cyanistes caeruleus</i>	55
Lejsek šedý <i>Muscicapa striata</i>	45
Sojka obecná <i>Garrulus glandarius</i>	41
Žluna zelená <i>Picus viridis</i>	41
Králíček obecný <i>Regulus regulus</i>	34
Pěvuška modrá <i>Prunella modularis</i>	34
Rehek zahradní <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	34
Drozd brávník <i>Turdus viscivorus</i>	31
Krkavec velký <i>Corvus corax</i>	31
Vrána obecná <i>Corvus corone</i>	24
Káně lesní <i>Buteo buteo</i>	21
Křepelka polní <i>Coturnix coturnix</i>	17
Výr velký <i>Bubo bubo</i>	17
Brhlík lesní <i>Sitta europaea</i>	14
Dlask tlustozobý <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	14
Sluka lesní <i>Scolopax rusticola</i>	14
Strnad obecný <i>Emberiza citrinella</i>	14
Kukačka obecná <i>Cuculus canorus</i>	10
Strakapoud malý <i>Dryobates minor</i>	10
Budníček lesní <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	7
Skřivan lesní <i>Lullula arborea</i>	7
Žluva hajní <i>Oriolus oriolus</i>	7
Budníček větší <i>Phylloscopus trochilus</i>	3
Cvrčilka zelená <i>Locustella naevia</i>	3
Hýl obecný <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	3
Chřástal polní <i>Crex crex</i>	3
Chřástal vodní <i>Rallus aquaticus</i>	3
Krutihlav obecný <i>Jynx torquilla</i>	3
Kulíšek nejmenší <i>Glaucidium passerinum</i>	3
Lejsek bělokrký <i>Ficedula albicollis</i>	3
Lejsek černohlavý <i>Ficedula hypoleuca</i>	3
Lejsek malý <i>Ficedula parva</i>	3
Linduška lesní <i>Anthus trivialis</i>	3
Poštolka obecná <i>Falco tinnunculus</i>	3
Potápka malá <i>Tachybaptus ruficollis</i>	3
Sokol stěhovavý <i>Falco peregrinus</i>	3
Sýc rousný <i>Aegolius funereus</i>	3
Sýkora babka <i>Poecile palustris</i>	3
Sýkora parukářka <i>Lophophanes cristatus</i>	3
Špaček obecný <i>Sturnus vulgaris</i>	3

Žuhýk obecný <i>Lanius collurio</i>	3
Volavka popelavá <i>Ardea cinerea</i>	3
Žluna šedá <i>Picus canus</i>	3

Tab. 7: Pořadí druhů podle procenta obsazených lokalit v obou termínech nahrávání.

Druh	% lokalit
Kos černý <i>Turdus merula</i>	96
Pěnkava obecná <i>Fringilla coelebs</i>	93
Sýkora koňadra <i>Parus major</i>	93
Strakapoud velký <i>Dendrocopos major</i>	92
Holub hřivnáč <i>Columba palumbus</i>	86
Sýkora uhelníček <i>Periparus ater</i>	86
Brhlík lesní <i>Sitta europaea</i>	80
Datel černý <i>Dryocopus martius</i>	80
Červenka obecná <i>Erithacus rubecula</i>	79
Sýkora modřinka <i>Cyanistes caeruleus</i>	79
Šoupálek dlouhoprstý <i>Certhia familiaris</i>	70
Drozd brávník <i>Turdus viscivorus</i>	67
Drozd zpěvný <i>Turdus philomelos</i>	67
Žluna zelená <i>Picus viridis</i>	67
Pušťík obecný <i>Strix aluco</i>	61
Střízlík obecný <i>Troglodytes troglodytes</i>	58
Budníček menší <i>Phylloscopus collybita</i>	56
Holub doupňák <i>Columba oenas</i>	54
Králíček ohnivý <i>Regulus ignicapilla</i>	53
Sojka obecná <i>Garrulus glandarius</i>	52
Krkavec velký <i>Corvus corax</i>	46
Dlask tlustozobý <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	38
Káně lesní <i>Buteo buteo</i>	37
Pěvuška modrá <i>Prunella modularis</i>	37
Výr velký <i>Bubo bubo</i>	37
Králíček obecný <i>Regulus regulus</i>	36
Žluna šedá <i>Picus canus</i>	36
Pěnice černohlavá <i>Sylvia atricapilla</i>	35
Sýkora parukářka <i>Lophophanes cristatus</i>	33
Vrána obecná <i>Corvus corone</i>	28
Čížek lesní <i>Spinus spinus</i>	27
Špaček obecný <i>Sturnus vulgaris</i>	26
Sluka lesní <i>Scolopax rusticola</i>	21
Strakapoud malý <i>Dryobates minor</i>	21
Strnad obecný <i>Emberiza citrinella</i>	20
Kachna divoká <i>Anas platyrhynchos</i>	19
Sýc rousný <i>Aegolius funereus</i>	18
Sýkora babka <i>Poecile palustris</i>	18
Kulíšek nejmenší <i>Glaucidium passerinum</i>	16
Křivka obecná <i>Loxia curvirostra</i>	14
Strakapoud prostřední <i>Dendrocoptes medius</i>	13
Hýl obecný <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	13
Lejsek šedý <i>Muscicapa striata</i>	13
Rehek zahradní <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	10
Sýkora lužní <i>Poecile montanus</i>	10
Jestřáb lesní <i>Accipiter gentilis</i>	9
Kalous ušatý <i>Asio otus</i>	9
Skřivan lesní <i>Lullula arborea</i>	9
Volavka popelavá <i>Ardea cinerea</i>	9
Lyska černá <i>Fulica atra</i>	7

Slípka zelenonohá <i>Gallinula chloropus</i>	7
Husa velká <i>Anser anser</i>	5
Křepelka polní <i>Coturnix coturnix</i>	5
Pěnkava jikavec <i>Fringilla montifringilla</i>	5
Drozd kvičala <i>Turdus pilaris</i>	4
Chřástal vodní <i>Rallus aquaticus</i>	4
Orel mořský <i>Haliaeetus albicilla</i>	4
Stehlík obecný <i>Carduelis carduelis</i>	4
Zvonek zelený <i>Chloris chloris</i>	4
Dudek chocholatý <i>Upupa epops</i>	3
Husa běločelá <i>Anser albifrons</i>	3
Kukačka obecná <i>Cuculus canorus</i>	3
Mlynařík dlouhoocasý <i>Aegithalos caudatus</i>	3
Poštolka obecná <i>Falco tinnunculus</i>	3
Potápka malá <i>Tachybaptus ruficollis</i>	3
Budníček lesní <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	2
Hrdlička zahradní <i>Streptopelia decaocto</i>	2
Jeřáb popelavý <i>Grus grus</i>	2
Konipas bílý <i>Motacilla alba</i>	2
Labuť velká <i>Cygnus olor</i>	2
Skřivan polní <i>Alauda arvensis</i>	2
Žluva hajní <i>Oriolus oriolus</i>	2
Budníček větší <i>Phylloscopus trochilus</i>	1
Cvrčilka zelená <i>Locustella naevia</i>	1
Čírka obecná <i>Anas crecca</i>	1
Chřástal polní <i>Crex crex</i>	1
Konipas horský <i>Motacilla cinerea</i>	1
Krutihlav obecný <i>Jynx torquilla</i>	1
Lejsek bělokrký <i>Ficedula albicollis</i>	1
Lejsek černohlavý <i>Ficedula hypoleuca</i>	1
Lejsek malý <i>Ficedula parva</i>	1
Linduška lesní <i>Anthus trivialis</i>	1
Ořešník kropenatý <i>Nucifraga caryocatactes</i>	1
Potápka roháč <i>Podiceps cristatus</i>	1
Sokol stěhovavý <i>Falco peregrinus</i>	1
Ťuhýk obecný <i>Lanius collurio</i>	1
Zvonohlík zahradní <i>Serinus serinus</i>	1

Tab. 8: Pořadí druhů podle procenta obsazených nahrávacích bodů v I. termínu nahrávání.

Druh	% nahrávacích bodů
Kos černý <i>Turdus merula</i>	97
Pěnkava obecná <i>Fringilla coelebs</i>	93
Strakapoud velký <i>Dendrocopos major</i>	92
Sýkora koňadra <i>Parus major</i>	92
Brhlík lesní <i>Sitta europaea</i>	88
Sýkora uhelníček <i>Periparus ater</i>	84
Sýkora modřinka <i>Cyanistes caeruleus</i>	83
Holub hřivnáč <i>Columba palumbus</i>	78
Datel černý <i>Dryocopus martius</i>	77
Šoupálek dlouhoprstý <i>Certhia familiaris</i>	70
Drozd brávník <i>Turdus viscivorus</i>	69
Žluna zelená <i>Picus viridis</i>	67
Červenka obecná <i>Erithacus rubecula</i>	63
Drozd zpěvný <i>Turdus philomelos</i>	58
Puštík obecný <i>Strix aluco</i>	58
Holub doupňák <i>Columba oenas</i>	51

Sojka obecná <i>Garrulus glandarius</i>	51
Střízlík obecný <i>Troglodytes troglodytes</i>	43
Budníček menší <i>Phylloscopus collybita</i>	39
Krkavec velký <i>Corvus corax</i>	39
Žluna šedá <i>Picus canus</i>	39
Dlask tlustozobý <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	36
Výr velký <i>Bubo bubo</i>	36
Králíček ohnivý <i>Regulus ignicapilla</i>	31
Káně lesní <i>Buteo buteo</i>	30
Králíček obecný <i>Regulus regulus</i>	29
Sýkora parukářka <i>Lophophanes cristatus</i>	29
Pěvuška modrá <i>Prunella modularis</i>	28
Vrána obecná <i>Corvus corone</i>	27
Čížek lesní <i>Spinus spinus</i>	26
Špaček obecný <i>Sturnus vulgaris</i>	24
Strakapoud malý <i>Dryobates minor</i>	21
Kachna divoká <i>Anas platyrhynchos</i>	20
Sýkora babka <i>Poecile palustris</i>	19
Sluka lesní <i>Scolopax rusticola</i>	18
Strnad obecný <i>Emberiza citrinella</i>	17
Sýc rousný <i>Aegolius funereus</i>	17
Kulíšek nejmenší <i>Glaucidium passerinum</i>	16
Křivka obecná <i>Loxia curvirostra</i>	15
Strakapoud prostřední <i>Dendrocoptes medius</i>	15
Hýl obecný <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	11
Sýkora lužní <i>Poecile montanus</i>	10
Jestřáb lesní <i>Accipiter gentilis</i>	8
Kalous ušatý <i>Asio otus</i>	8
Volavka popelavá <i>Ardea cinerea</i>	8
Lyska černá <i>Fulica atra</i>	7
Slípka zelenonohá <i>Gallinula chloropus</i>	7
Pěnice černohlavá <i>Sylvia atricapilla</i>	6
Skřivan lesní <i>Lullula arborea</i>	6
Husa velká <i>Anser anser</i>	5
Pěnkava jikavec <i>Fringilla montifringilla</i>	4
Zvonek zelený <i>Chloris chloris</i>	4
Drozd kvíčala <i>Turdus pilaris</i>	3
Orel mořský <i>Haliaeetus albicilla</i>	3
Poštolka obecná <i>Falco tinnunculus</i>	3
Stehlík obecný <i>Carduelis carduelis</i>	3
Dudek chocholatý <i>Upupa epops</i>	3
Hrdlička zahradní <i>Streptopelia decaocto</i>	3
Husa běločelá <i>Anser albifrons</i>	3
Chřástal vodní <i>Rallus aquaticus</i>	3
Jeřáb popelavý <i>Grus grus</i>	3
Mlynařík dlouhoocasý <i>Aegithalos caudatus</i>	3
Potápka malá <i>Tachybaptus ruficollis</i>	3
Konipas bílý <i>Motacilla alba</i>	2
Labuť velká <i>Cygnus olor</i>	2
Potápka roháč <i>Podiceps cristatus</i>	2
Skřivan polní <i>Alauda arvensis</i>	2
Čírka obecná <i>Anas crecca</i>	1
Konipas horský <i>Motacilla cinerea</i>	1
Ořešník kropenatý <i>Nucifraga caryocatactes</i>	1
Sokol stěhovavý <i>Falco peregrinus</i>	1
Zvonohlík zahradní <i>Serinus serinus</i>	1

Tab. 9: Pořadí druhů podle procenta obsazených nahrávacích bodů v II. termínu nahrávání.

Druh	% nahrávacích bodů
Kos černý <i>Turdus merula</i>	100
Červenka obecná <i>Erithacus rubecula</i>	98
Holub hřivnáč <i>Columba palumbus</i>	98
Pěnice černohlavá <i>Sylvia atricapilla</i>	98
Pěnkava obecná <i>Fringilla coelebs</i>	94
Králíček ohnivý <i>Regulus ignicapilla</i>	88
Sýkora koňadra <i>Parus major</i>	86
Budníček menší <i>Phylloscopus collybita</i>	82
Strakapoud velký <i>Dendrocopos major</i>	82
Datel černý <i>Dryocopus martius</i>	78
Střízlík obecný <i>Troglodytes troglodytes</i>	78
Holub doupňák <i>Columba oenas</i>	76
Puštík obecný <i>Strix aluco</i>	74
Drozd zpěvný <i>Turdus philomelos</i>	64
Šoupálek dlouhoprstý <i>Certhia familiaris</i>	62
Sýkora modřinka <i>Cyanistes caeruleus</i>	58
Sýkora uhelníček <i>Periparus ater</i>	42
Rehek zahradní <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	32
Žluna zelená <i>Picus viridis</i>	32
Lejsek šedý <i>Muscicapa striata</i>	30
Králíček obecný <i>Regulus regulus</i>	28
Sojka obecná <i>Garrulus glandarius</i>	28
Krkavec velký <i>Corvus corax</i>	22
Pěvuška modrá <i>Prunella modularis</i>	22
Drozd brávník <i>Turdus viscivorus</i>	20
Vrána obecná <i>Corvus corone</i>	20
Káně lesní <i>Buteo buteo</i>	16
Výr velký <i>Bubo bubo</i>	14
Křepelka polní <i>Coturnix coturnix</i>	12
Brhlík lesní <i>Sitta europaea</i>	10
Sluka lesní <i>Scolopax rusticola</i>	10
Strnad obecný <i>Emberiza citrinella</i>	10
Žluva hajní <i>Oriolus oriolus</i>	10
Budníček lesní <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	8
Dlask tlustozobý <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	8
Kukačka obecná <i>Cuculus canorus</i>	6
Strakapoud malý <i>Dryobates minor</i>	6
Lejsek malý <i>Ficedula parva</i>	4
Skřivan lesní <i>Lullula arborea</i>	4
Budníček větší <i>Phylloscopus trochilus</i>	2
Cvrčilka zelená <i>Locustella naevia</i>	2
Hýl obecný <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	2
Chřástal polní <i>Crex crex</i>	2
Chřástal vodní <i>Rallus aquaticus</i>	2
Krutihlav obecný <i>Jynx torquilla</i>	2
Kulíšek nejmenší <i>Glaucidium passerinum</i>	2
Lejsek bělokrký <i>Ficedula albicollis</i>	2
Lejsek černohlavý <i>Ficedula hypoleuca</i>	2
Linduška lesní <i>Anthus trivialis</i>	2
Poštolka obecná <i>Falco tinnunculus</i>	2
Potápka malá <i>Tachybaptus ruficollis</i>	2
Sokol stěhovavý <i>Falco peregrinus</i>	2
Sýc rousný <i>Aegolius funereus</i>	2
Sýkora babka <i>Poecile palustris</i>	2
Sýkora parukářka <i>Lophophanes cristatus</i>	2
Špaček obecný <i>Sturnus vulgaris</i>	2

Ťuhák obecný <i>Lanius collurio</i>	2
Volavka popelavá <i>Ardea cinerea</i>	2
Žluna šedá <i>Picus canus</i>	2

Tab. 10: Pořadí druhů podle procenta obsazených nahrávacích bodů v obou termínech nahrávání.

Druh	% nahrávacích bodů
Kos černý <i>Turdus merula</i>	98
Pěnkava obecná <i>Fringilla coelebs</i>	93
Sýkora koňadra <i>Parus major</i>	90
Strakapoud velký <i>Dendrocopos major</i>	89
Holub hřivnáč <i>Columba palumbus</i>	84
Datel černý <i>Dryocopus martius</i>	77
Sýkora modřinka <i>Cyanistes caeruleus</i>	75
Červenka obecná <i>Erithacus rubecula</i>	74
Sýkora uhelníček <i>Periparus ater</i>	72
Šoupálek dlouhoprstý <i>Certhia familiaris</i>	68
Brhlík lesní <i>Sitta europaea</i>	64
Puštík obecný <i>Strix aluco</i>	63
Drozd zpěvný <i>Turdus philomelos</i>	60
Holub doupňák <i>Columba oenas</i>	59
Žluna zelená <i>Picus viridis</i>	56
Drozd brávník <i>Turdus viscivorus</i>	54
Střízlík obecný <i>Troglodytes troglodytes</i>	53
Budníček menší <i>Phylloscopus collybita</i>	52
Králíček ohnivý <i>Regulus ignicapilla</i>	48
Sojka obecná <i>Garrulus glandarius</i>	44
Krkavec velký <i>Corvus corax</i>	34
Pěnice černohlavá <i>Sylvia atricapilla</i>	34
Výr velký <i>Bubo bubo</i>	29
Králíček obecný <i>Regulus regulus</i>	28
Žluna šedá <i>Picus canus</i>	28
Dlask tlustozobý <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	27
Káně lesní <i>Buteo buteo</i>	26
Pěvuška modrá <i>Prunella modularis</i>	26
Vrána obecná <i>Corvus corone</i>	25
Sýkora parukářka <i>Lophophanes cristatus</i>	21
Čížek lesní <i>Spinus spinus</i>	18
Špaček obecný <i>Sturnus vulgaris</i>	18
Strakapoud malý <i>Dryobates minor</i>	16
Sluka lesní <i>Scolopax rusticola</i>	16
Strnad obecný <i>Emberiza citrinella</i>	15
Kachna divoká <i>Anas platyrhynchos</i>	14
Sýkora babka <i>Poecile palustris</i>	14
Sýc rousný <i>Aegolius funereus</i>	13
Kulíšek nejmenší <i>Glaucidium passerinum</i>	12
Křivka obecná <i>Loxia curvirostra</i>	10
Strakapoud prostřední <i>Dendrocoptes medius</i>	10
Rehek zahradní <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	10
Lejsek šedý <i>Muscicapa striata</i>	9
Hýl obecný <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	8
Sýkora lužní <i>Poecile montanus</i>	7
Volavka popelavá <i>Ardea cinerea</i>	6
Jestřáb lesní <i>Accipiter gentilis</i>	5
Kalous ušatý <i>Asio otus</i>	5
Skřivan lesní <i>Lullula arborea</i>	5
Lyska černá <i>Fulica atra</i>	5

Slípka zelenonohá <i>Gallinula chloropus</i>	5
Husa velká <i>Anser anser</i>	4
Křepelka polní <i>Coturnix coturnix</i>	4
Pěnkava jikavec <i>Fringilla montifringilla</i>	3
Poštolka obecná <i>Falco tinnunculus</i>	3
Zvonek zelený <i>Chloris chloris</i>	3
Žluva hajní <i>Oriolus oriolus</i>	3
Budníček lesní <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	2
Drozd kvíčala <i>Turdus pilaris</i>	2
Chřástal vodní <i>Rallus aquaticus</i>	2
Orel mořský <i>Haliaeetus albicilla</i>	2
Potápka malá <i>Tachybaptus ruficollis</i>	2
Stehlík obecný <i>Carduelis carduelis</i>	2
Dudek chocholatý <i>Upupa epops</i>	2
Hrdlička zahradní <i>Streptopelia decaocto</i>	2
Husa běločelá <i>Anser albifrons</i>	2
Jeřáb popelavý <i>Grus grus</i>	2
Kukačka obecná <i>Cuculus canorus</i>	2
Mlynařík dlouhoocasý <i>Aegithalos caudatus</i>	2
Konipas bílý <i>Motacilla alba</i>	1
Labuť velká <i>Cygnus olor</i>	1
Lejsek malý <i>Ficedula parva</i>	1
Potápka roháč <i>Podiceps cristatus</i>	1
Skřivan polní <i>Alauda arvensis</i>	1
Sokol stěhovavý <i>Falco peregrinus</i>	1
Budníček větší <i>Phylloscopus trochilus</i>	1
Cvrčilka zelená <i>Locustella naevia</i>	1
Čírka obecná <i>Anas crecca</i>	1
Chřástal polní <i>Crex crex</i>	1
Konipas horský <i>Motacilla cinerea</i>	1
Krutihlav obecný <i>Jynx torquilla</i>	1
Lejsek bělokrký <i>Ficedula albicollis</i>	1
Lejsek černohlavý <i>Ficedula hypoleuca</i>	1
Linduška lesní <i>Anthus trivialis</i>	1
Ořešník kropenatý <i>Nucifraga caryocatactes</i>	1
Ťuhýk obecný <i>Lanius collurio</i>	1
Zvonohlík zahradní <i>Serinus serinus</i>	1

Vyhodnocení vybraných druhů

Hlavním zaměřením studie byl **monitoring šplhaviců**. Tomu odpovídá převažující termín nahrávání v březnu a dubnu, kdy je hlavní hlasová aktivita této skupiny ptáků. Doplnkově byly pořízeny a vyhodnoceny i nahrávky z května a června.

Přehled ostatních druhů je vedlejším produktem studie a nemusí věrně odrážet situaci daného druhu ve sledovaném biotopu, zejména pokud jeho hlavní hlasová aktivita spadá do jiného období v roce. Pro většinu prezentovaných druhů však výsledky představují cenný obrázek stavu daného druhu v lesích ve sledované oblasti a významné je porovnání jednotlivých nahrávacích bodů a lokalit mezi sebou.

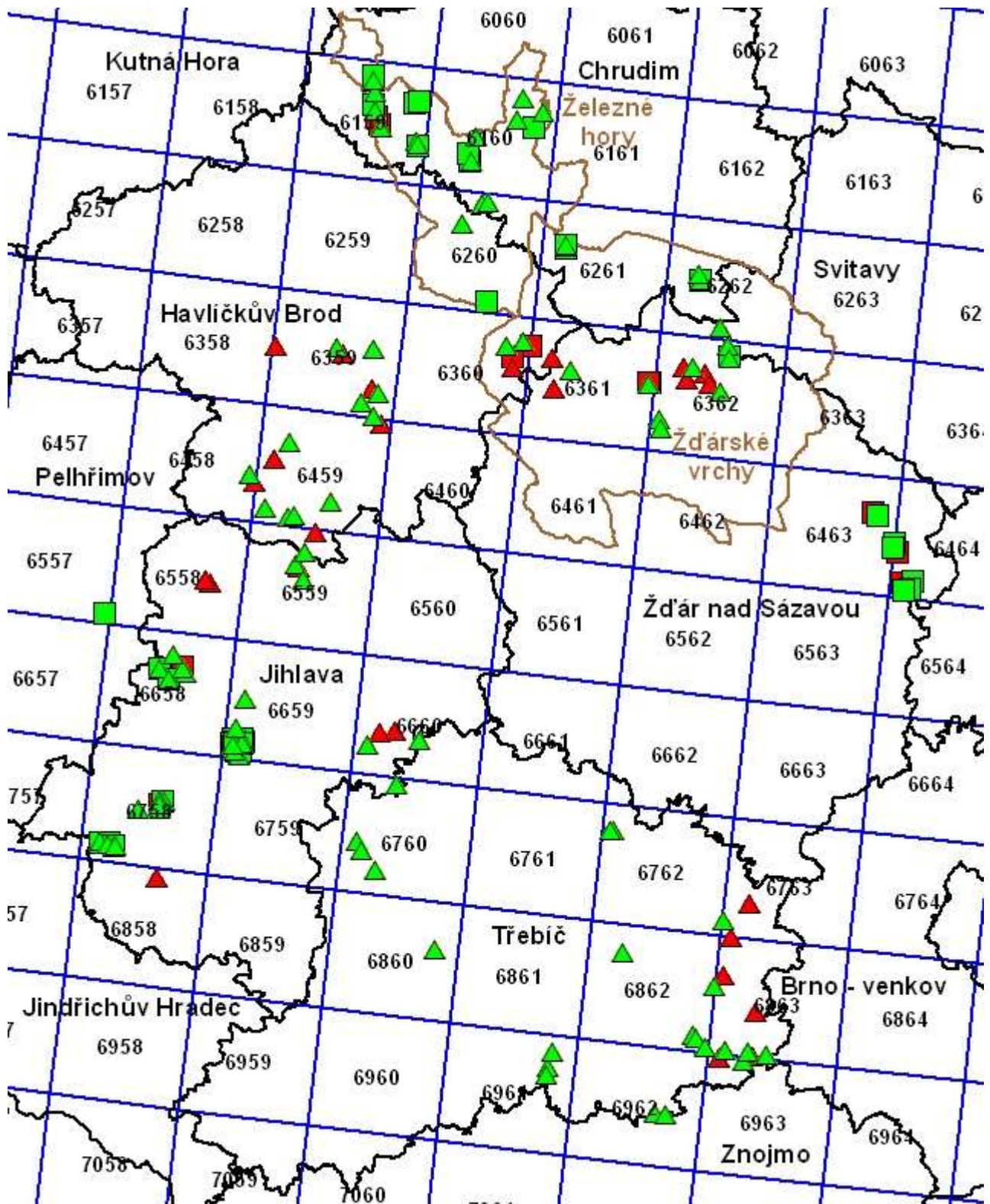
Řazení druhů v následujícím přehledu je systematicky podle jednotlivých řádů, přičemž v rámci daného řádu jsou druhy řazeny abecedně. Cílová skupina této studie je prezentována v úvodu.

Vysvětlivky k mapkám: trojúhelník = 1. termín nahrávání (3. 3. až 2. 4.), čtverec = 2. termín nahrávání (12. 5. až 3. 6.), **červeně** = druh nezjištěn, **zeleně** = druh zjištěn.

Šplhavci (Piciformes)

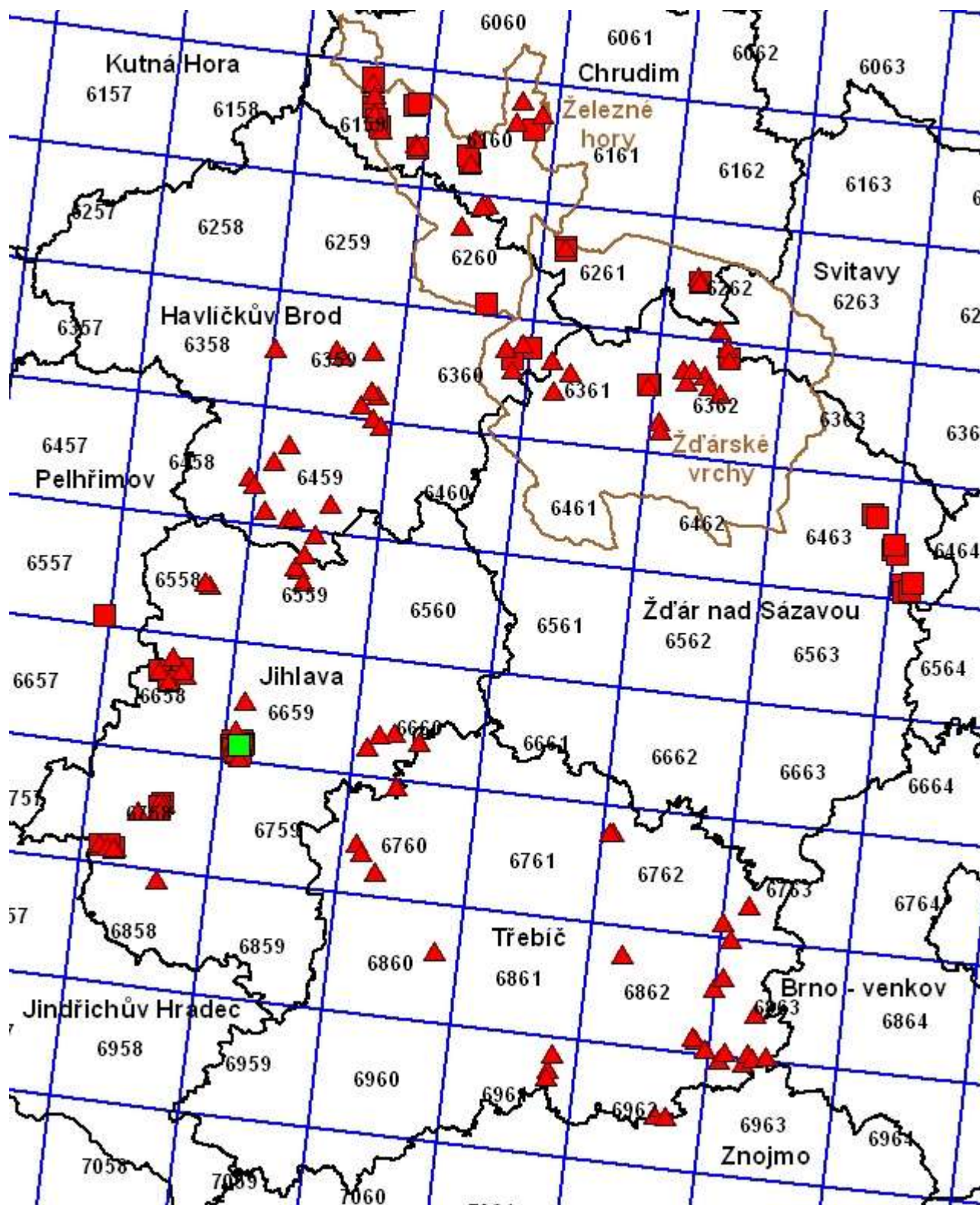
Datel černý *Dryocopus martius* – NI,nLC,rVU,!!

Obr. 4: Datel černý byl v rámci akustického monitoringu v roce 2025 zjištěn ve 27 kvadrátech, na 83 lokalitách (80 %), na 127 nahrávacích bodech (77 %).



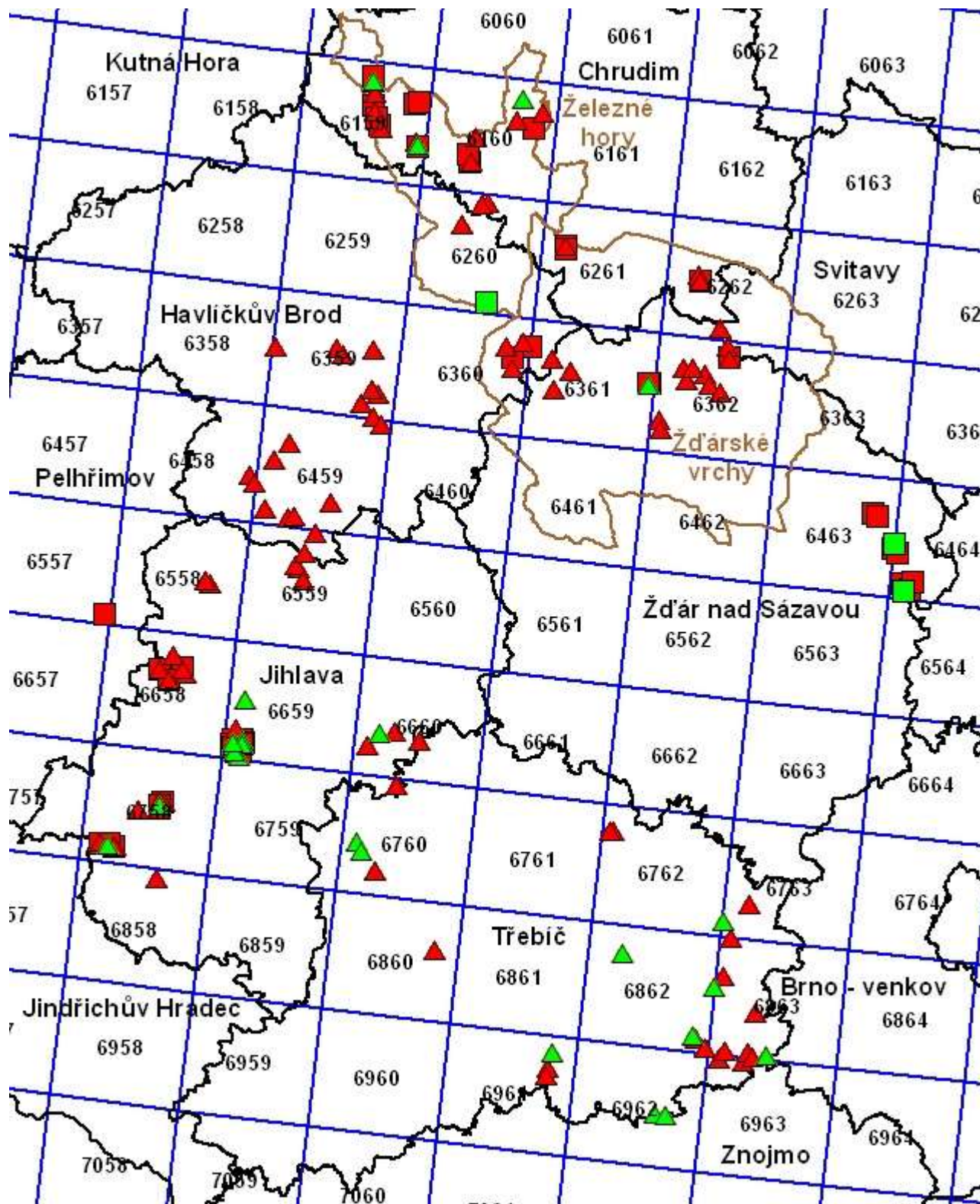
Krutihlav obecný *Jynx torquilla* – §§,nVU,rVU,!!

Obr. 5: Krutihlav obecný byl v rámci akustického monitoringu v roce 2025 zjištěn v 1 kvadrátu, na 1 lokalitě (1%), na 1 nahrávacím bodě (1%).



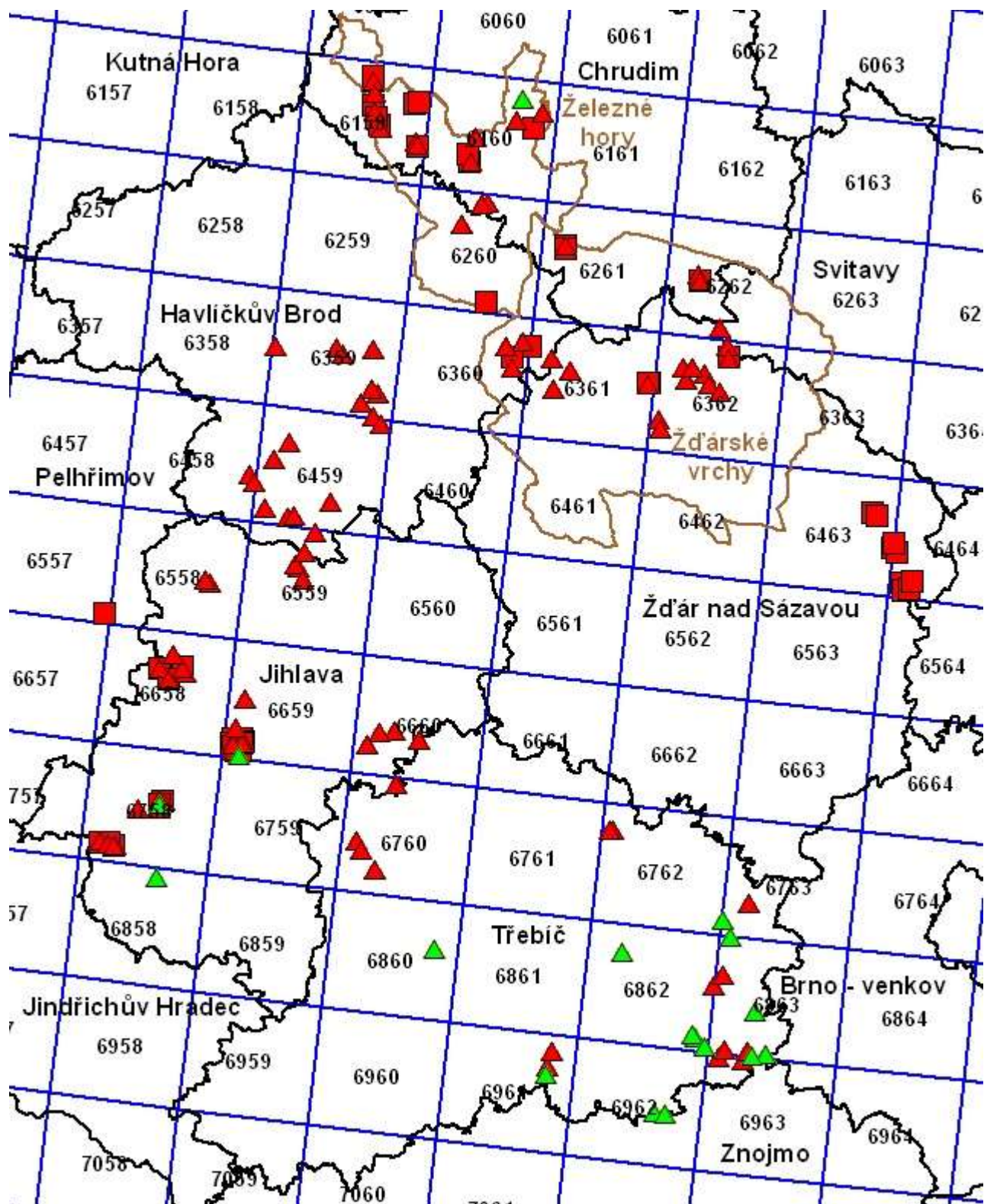
Strakapoud malý *Dryobates minor* – nVU,rVU,!!

Obr. 6: Strakapoud malý byl v rámci akustického monitoringu v roce 2025 zjištěn v 15 kvadrátech, na 22 lokalitách (21 %), na 27 nahrávacích bodech (16 %).



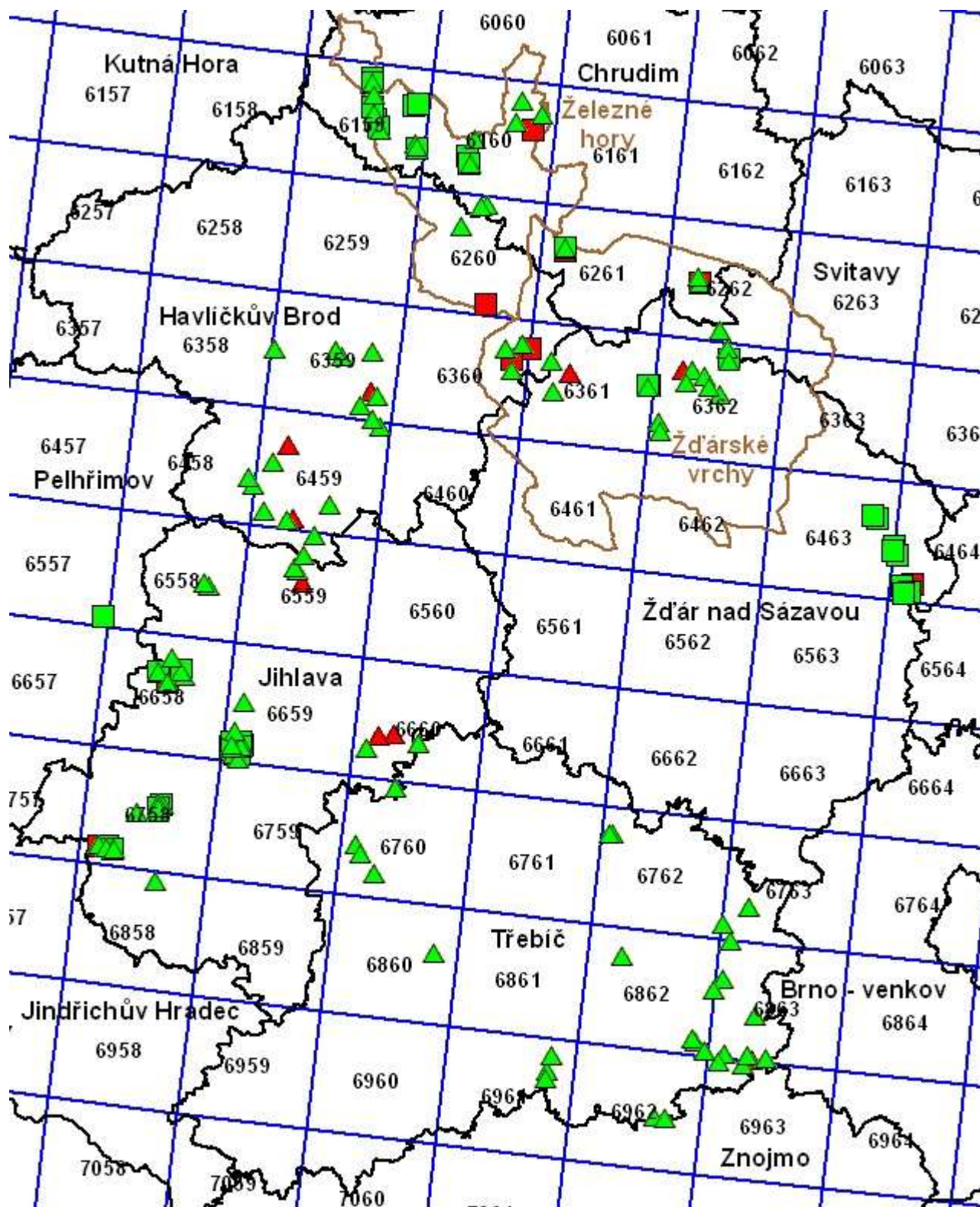
Strakapoud prostřední *Dendrocoptes medius* – NI,§,nVU,rEN,!!

Obr. 7: Strakapoud prostřední byl v rámci akustického monitoringu v roce 2025 zjištěn v 11 kvadrátech, na 14 lokalitách (13 %), na 17 nahrávacích bodech (10 %).



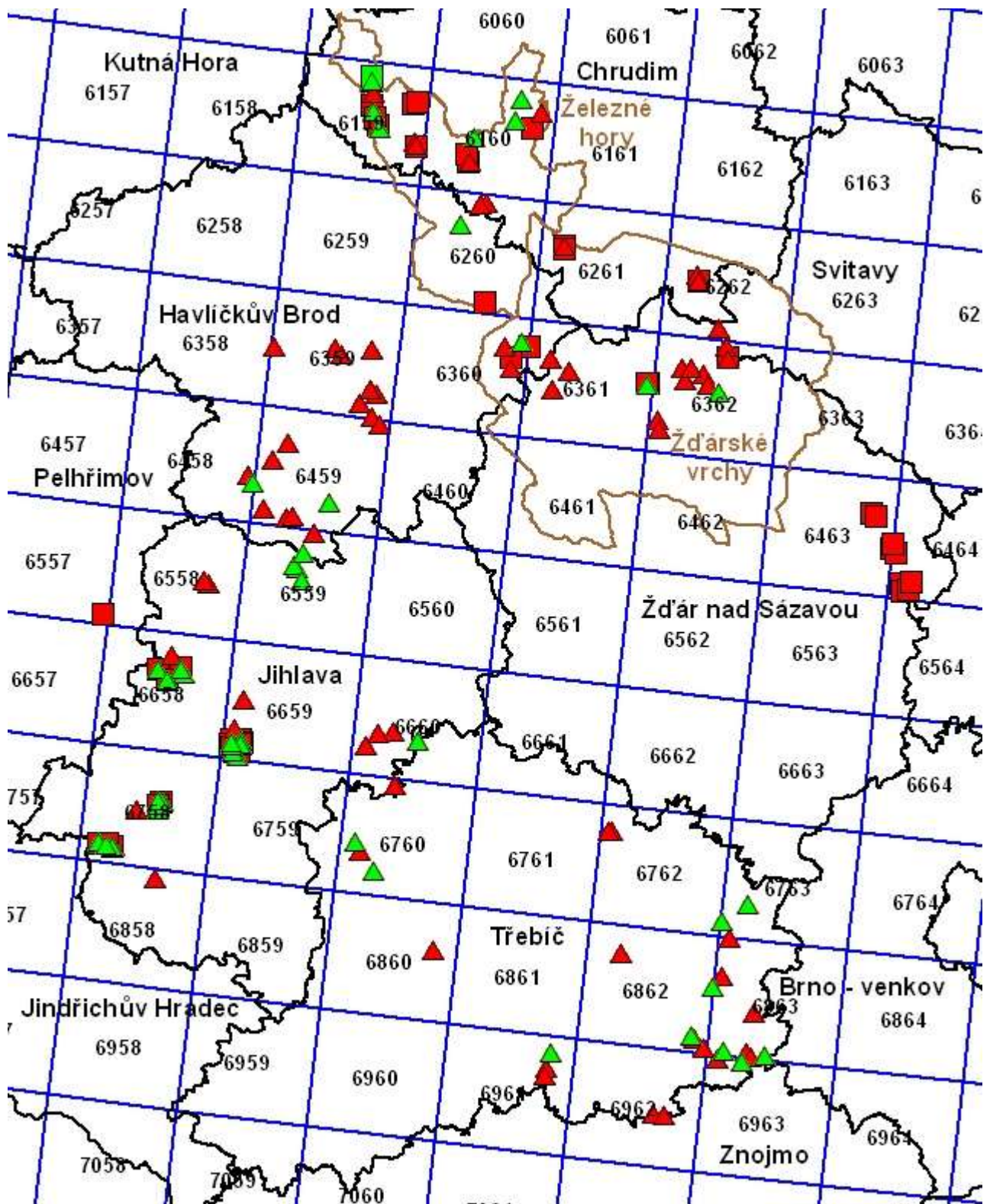
Strakapoud velký *Dendrocopos major* – nLC,rLC

Obr. 8: Strakapoud velký byl v rámci akustického monitoringu v roce 2025 zjištěn ve 30 kvadrátech, na 96 lokalitách (92 %), na 147 nahrávacích bodech (89 %).



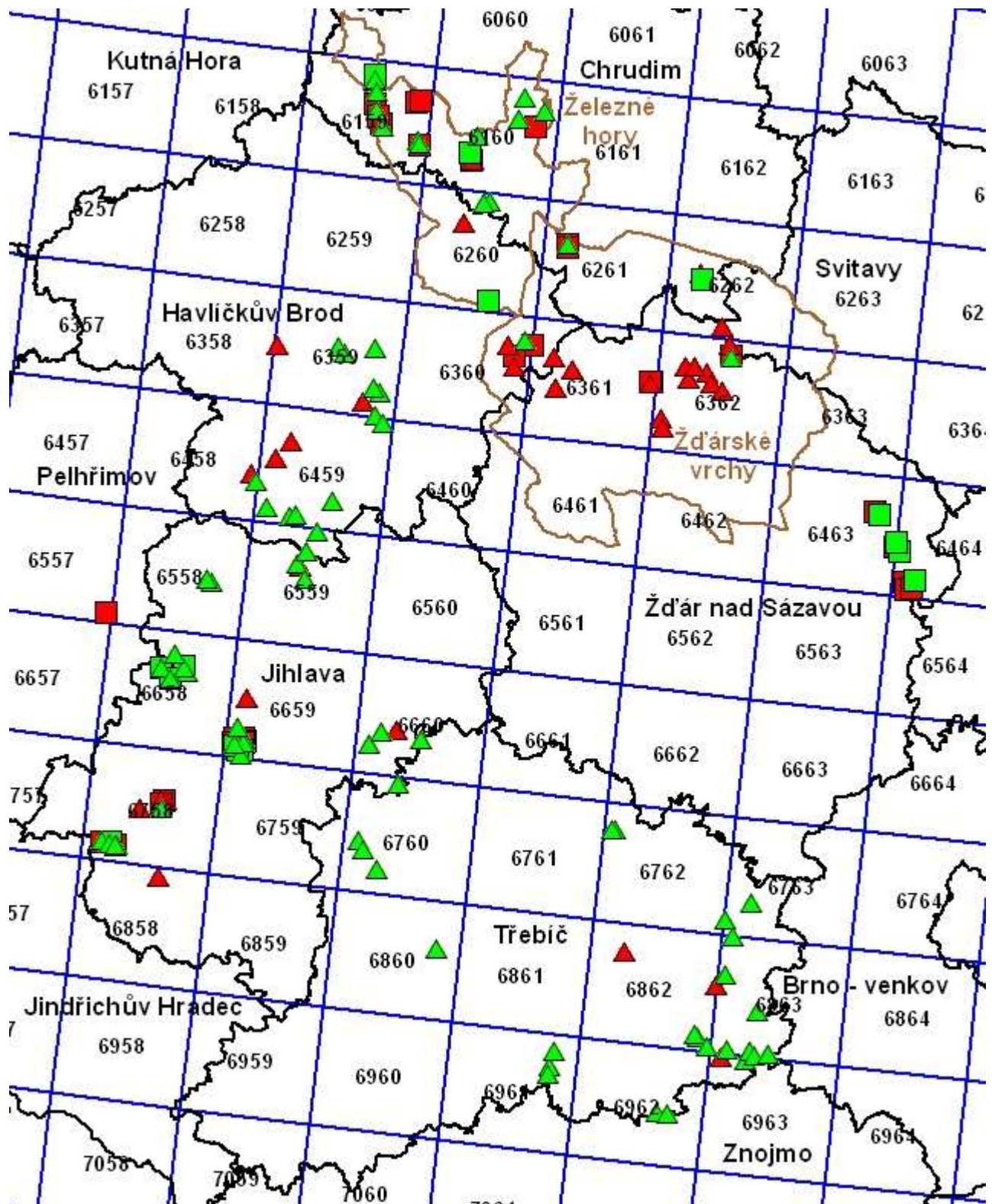
Žluna šedá *Picus canus* – NI,nVU,rVU,!!

Obr. 9: Žluna šedá byla v rámci akustického monitoringu v roce 2025 zjištěna v 19 kvadrátech, na 37 lokalitách (36 %), na 46 nahrávacích bodech (28 %).



Žluna zelená *Picus viridis* – nLC,rLC

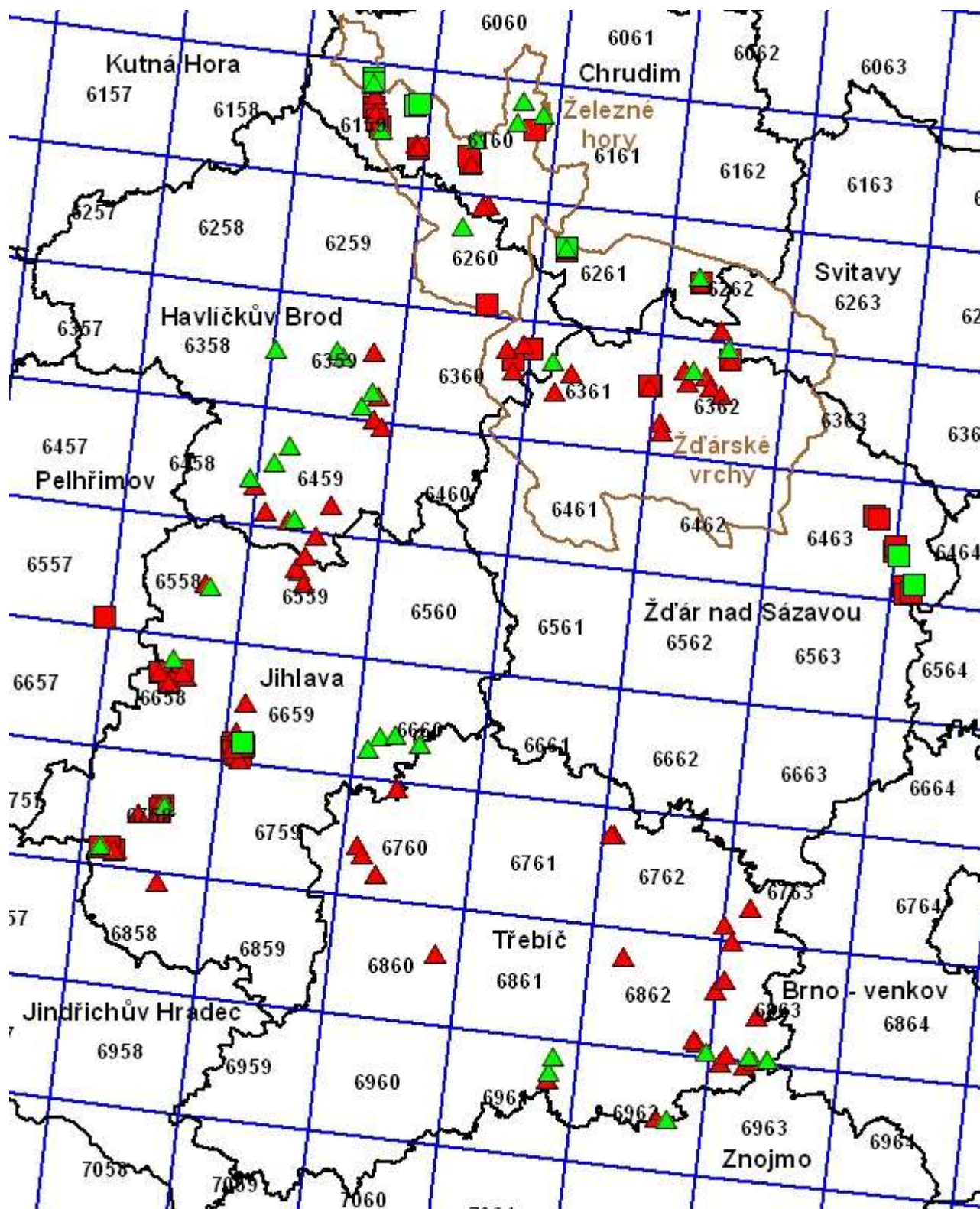
Obr. 10: Žluna zelená byla v rámci akustického monitoringu v roce 2025 zjištěna ve 27 kvadrátech, na 70 lokalitách (67 %), na 93 nahrávacích bodech (56 %).



Dravci (Accipitriformes)

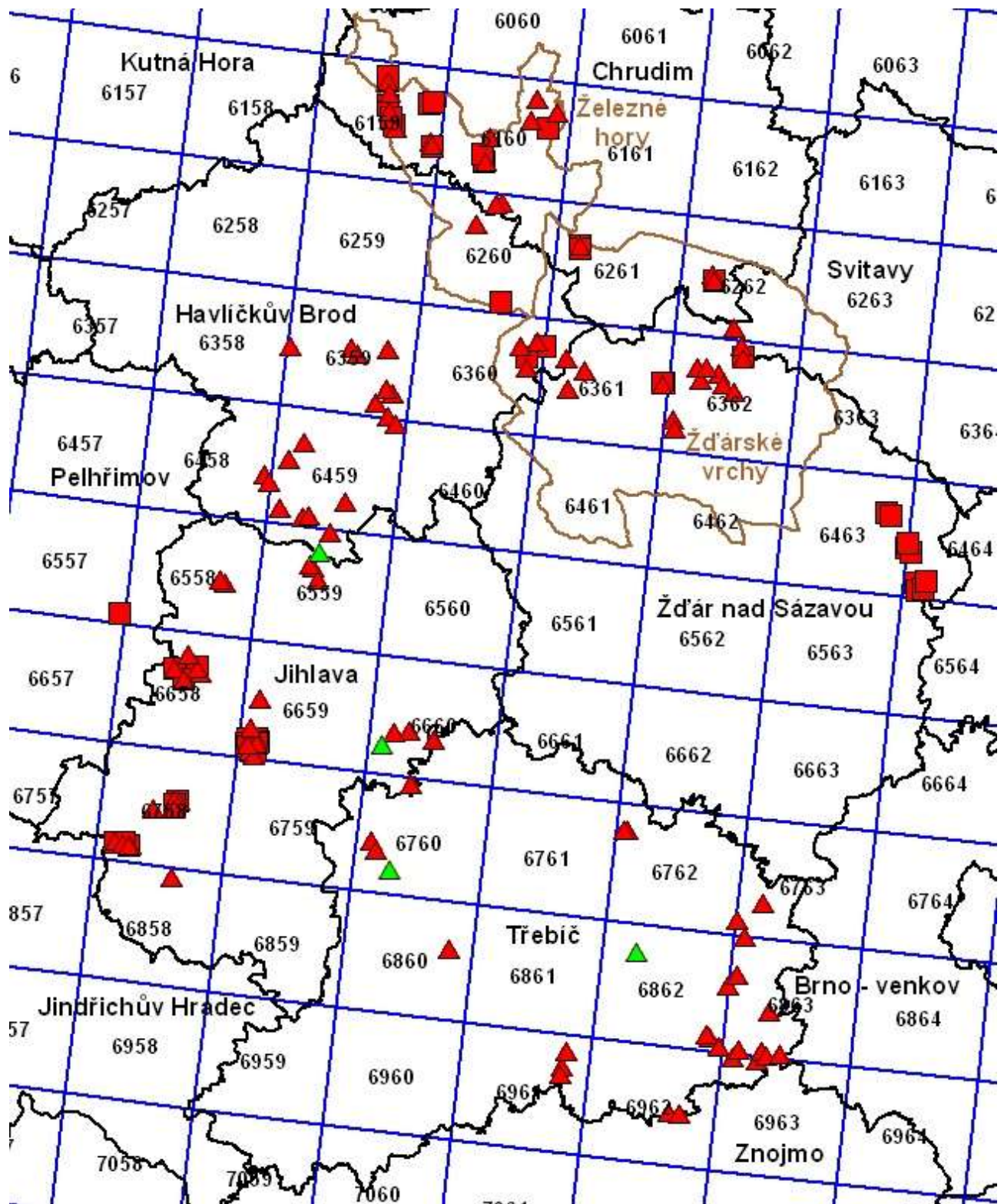
Káně lesní *Buteo buteo* – nLC,rLC

Obr. 11: Káně lesní byla v rámci akustického monitoringu v roce 2025 zjištěna ve 20 kvadrátech, na 38 lokalitách (37 %), na 43 nahrávacích bodech (26 %).



Orel mořský *Haliaeetus albicilla* – NI,§§§,nEN,rCR,!!!

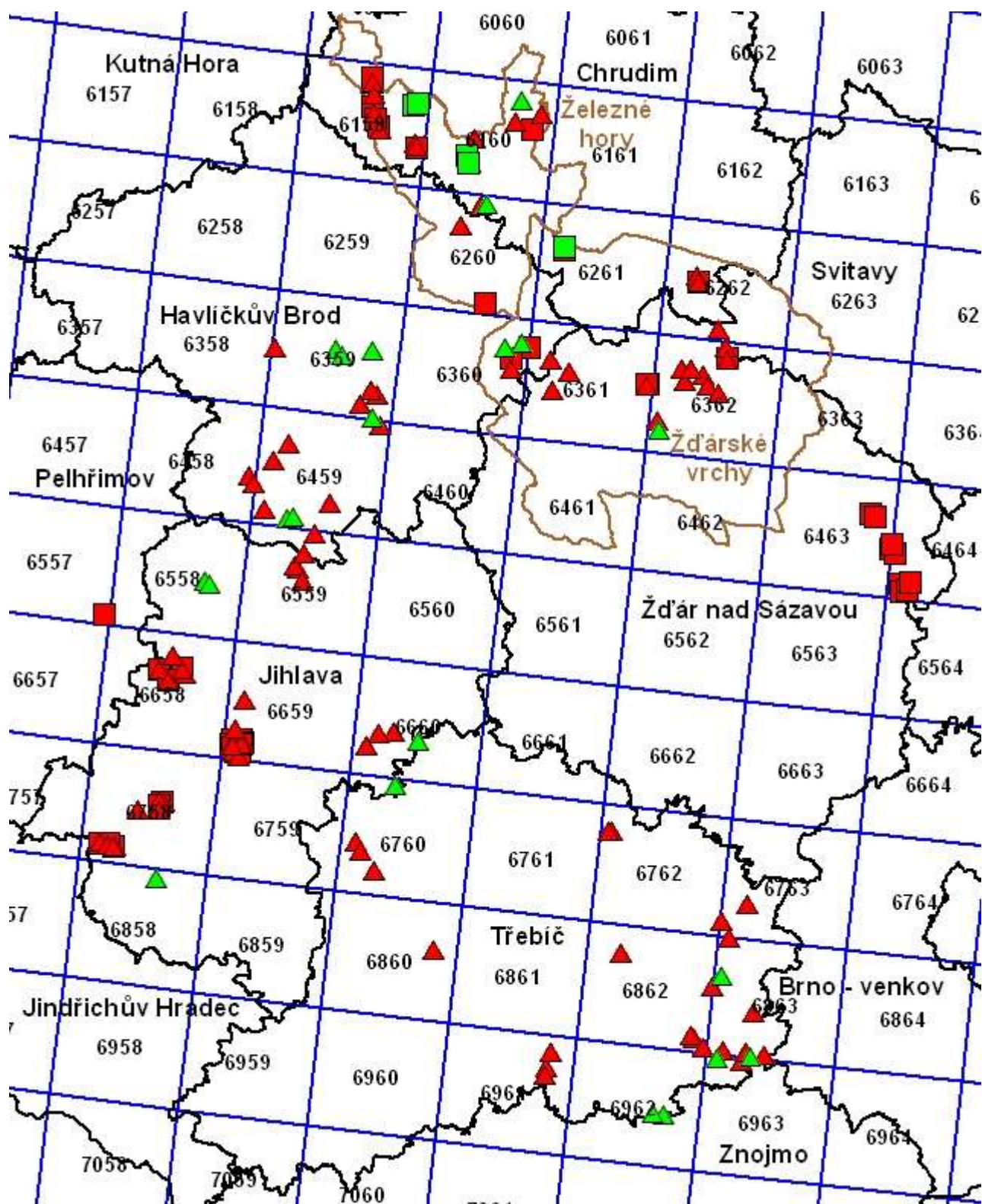
Obr. 12: Orel mořský byl v rámci akustického monitoringu v roce 2025 zjištěn ve 4 kvadrátech, na 4 lokalitách (4 %), na 4 nahrávacích bodech (2 %).



Dlouhokřídlí (Charadriiformes)

Sluka lesní *Scolopax rusticola* – §,nVU,rVU,!!

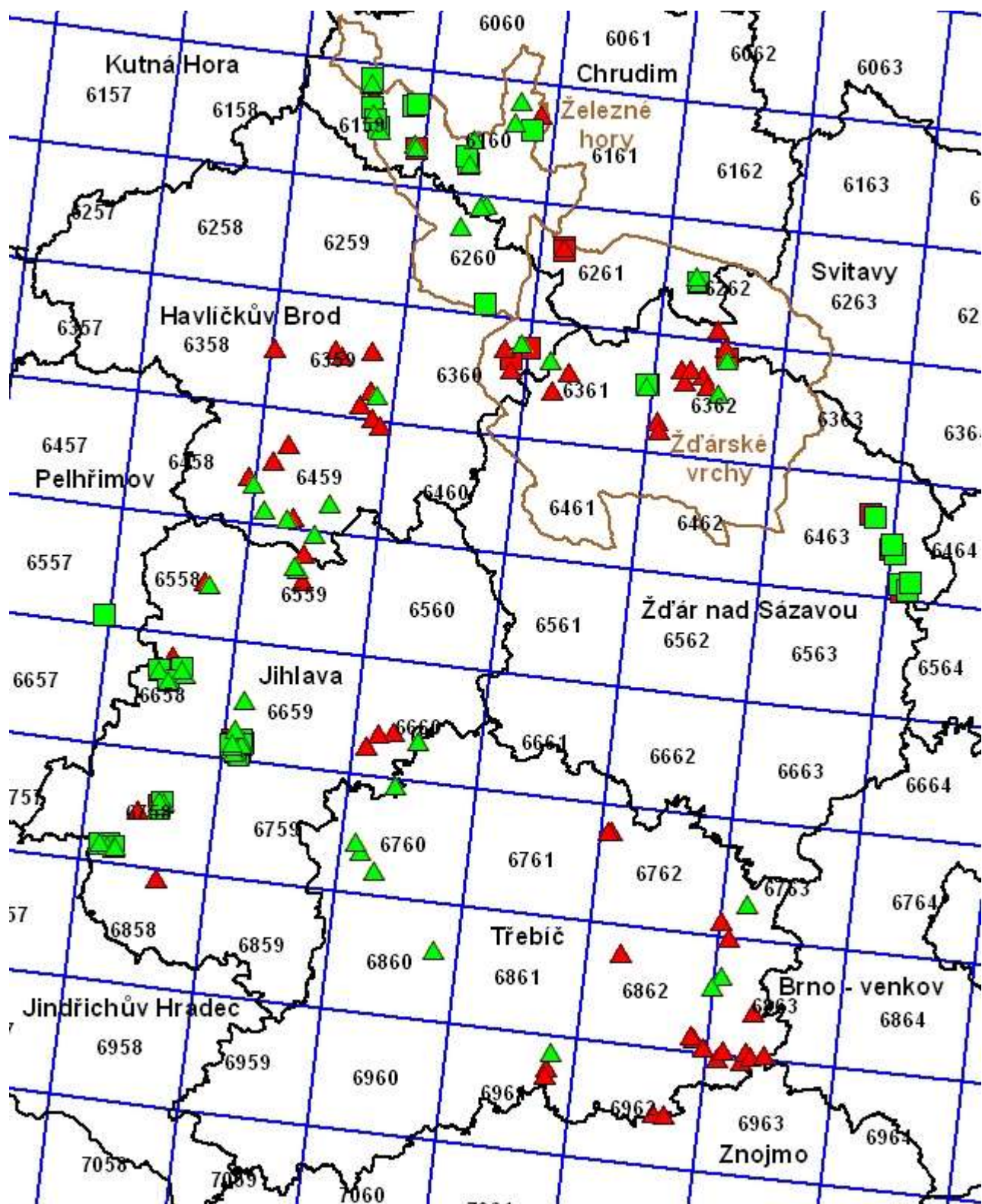
Obr. 13: Sluka lesní byla v rámci akustického monitoringu v roce 2025 zjištěna v 15 kvadrátech, na 22 lokalitách (21 %), na 26 nahrávacích bodech (16 %).



Měkkozobí (Columbiformes)

Holub doupňák *Columba oenas* – **§§, nVU, rVU, !!**

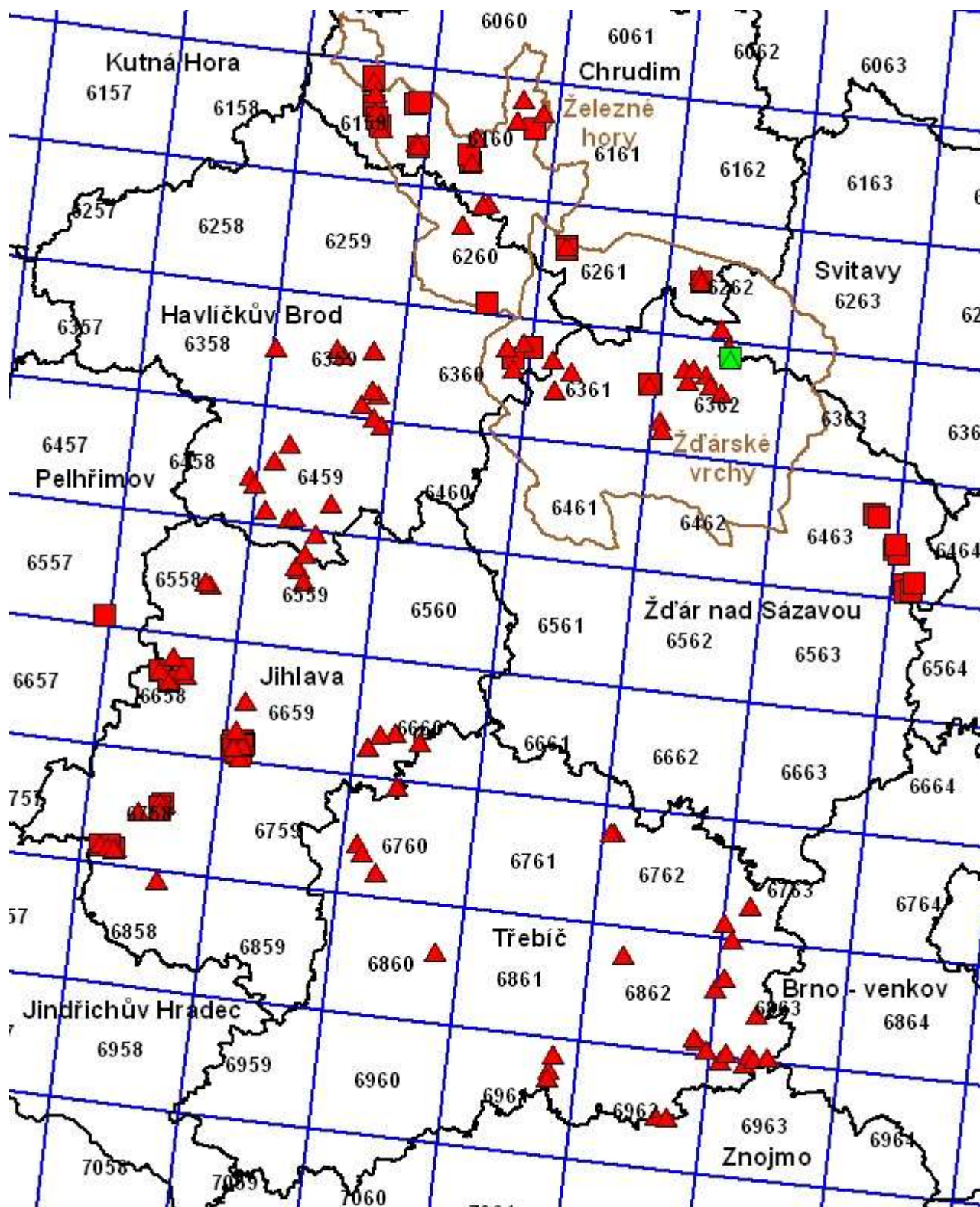
Obr. 14: Holub doupňák byl v rámci akustického monitoringu v roce 2025 zjištěn ve 25 kvadrátech, na 56 lokalitách (54 %), na 97 nahrávacích bodech (59 %).



Sokoli (Falconiformes)

Sokol stěhovavý *Falco peregrinus* – NI,§§§,nEN,rCR,!!!

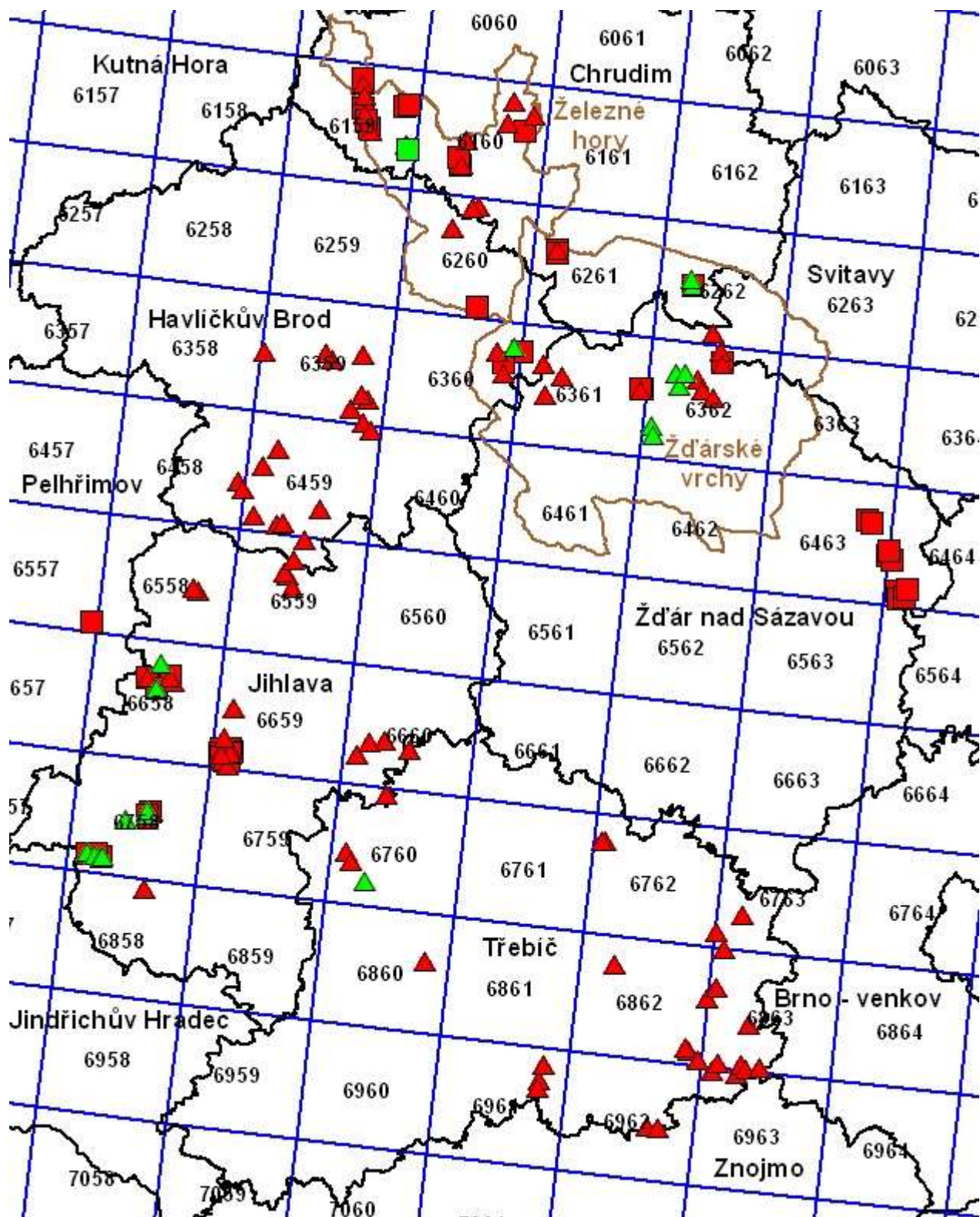
Obr. 15: Sokol stěhovavý byl v rámci akustického monitoringu v roce 2025 zjištěn v 1 kvadrátu, na 1 lokalitě (1 %), na 2 nahrávacích bodech (1 %).



Sovy (Strigiformes)

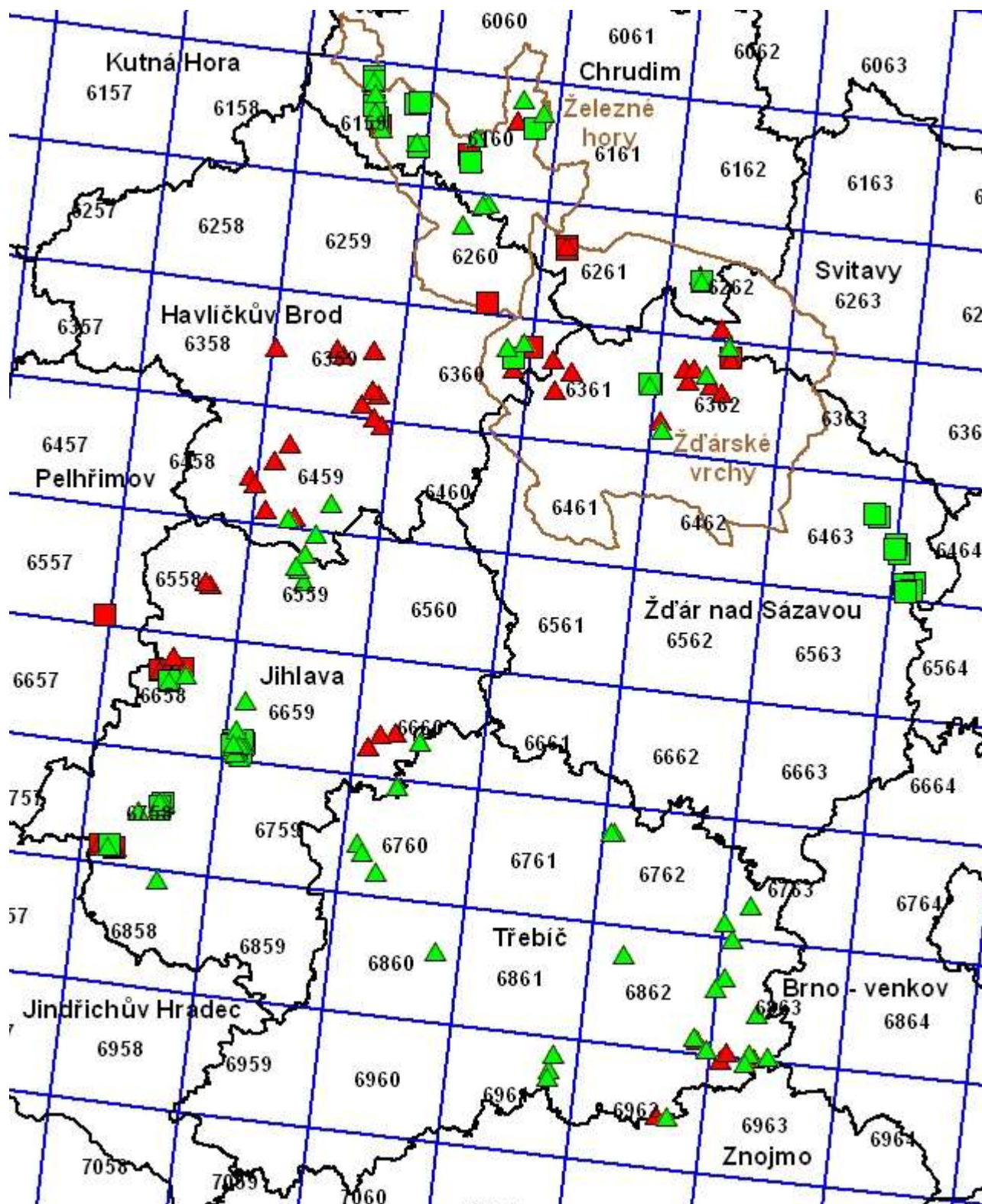
Kulíšek nejmenší *Glaucidium passerinum* – NI,ŠŠ,nVU,rEN,!!

Obr. 16: Kulíšek nejmenší byl v rámci akustického monitoringu v roce 2025 zjištěn v 7 kvadrátech, na 17 lokalitách (16 %), na 19 nahrávacích bodech (12 %).



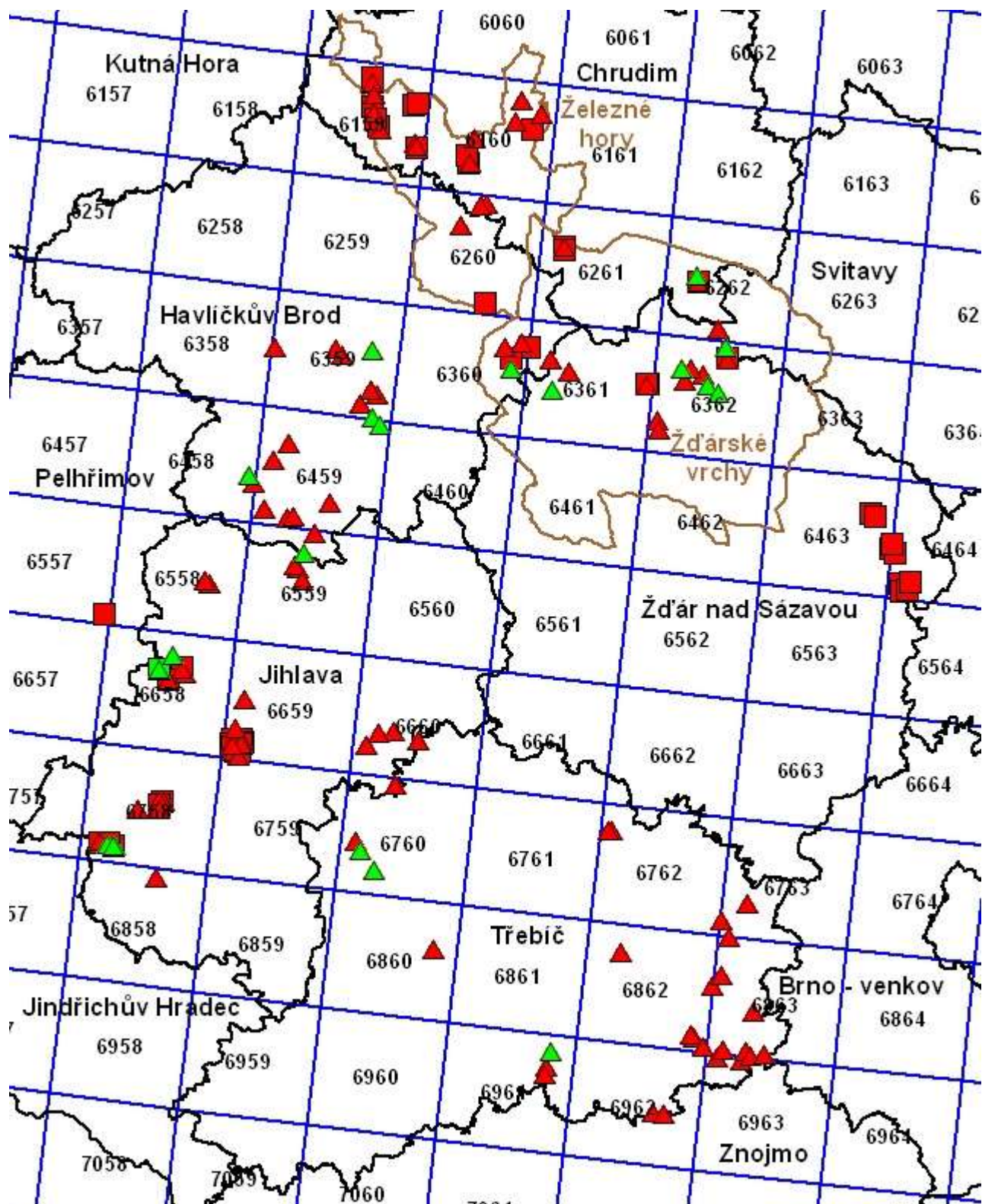
Pušťík obecný *Strix aluco* – nLC, rVU, !!

Obr. 17: Pušťík obecný byl v rámci akustického monitoringu v roce 2025 zjištěn ve 25 kvadrátech, na 63 lokalitách (61 %), na 104 nahrávacích bodech (63 %).



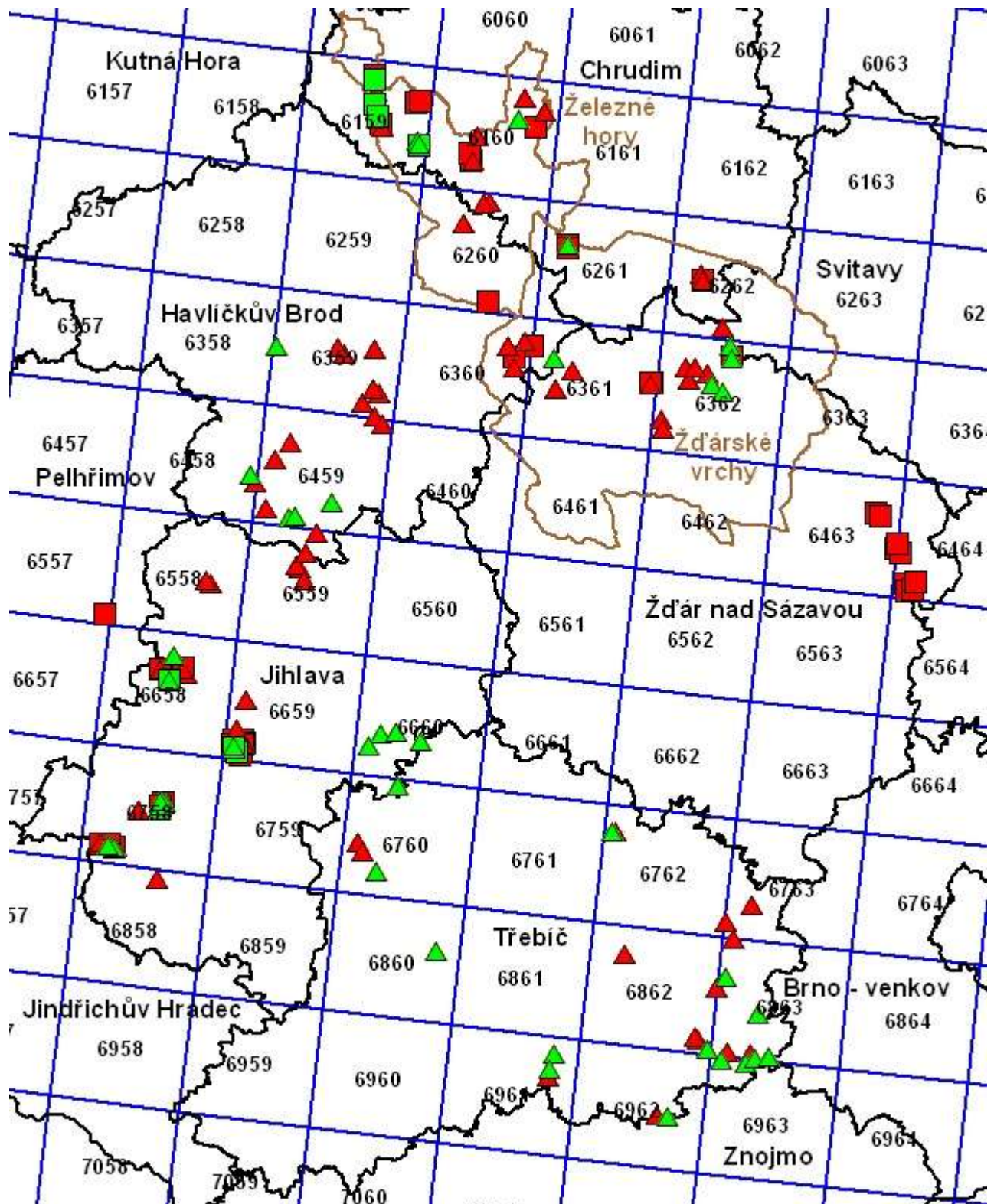
Sýc rousný *Aegolius funereus* – NI,ŠŠ,nVU,rEN,!!

Obr. 18: Sýc rousný byl v rámci akustického monitoringu v roce 2025 zjištěn ve 12 kvadrátech, na 19 lokalitách (18 %), na 21 nahrávacích bodech (13 %).



Výr velký *Bubo bubo* – NI,§,nEN,rEN,!!

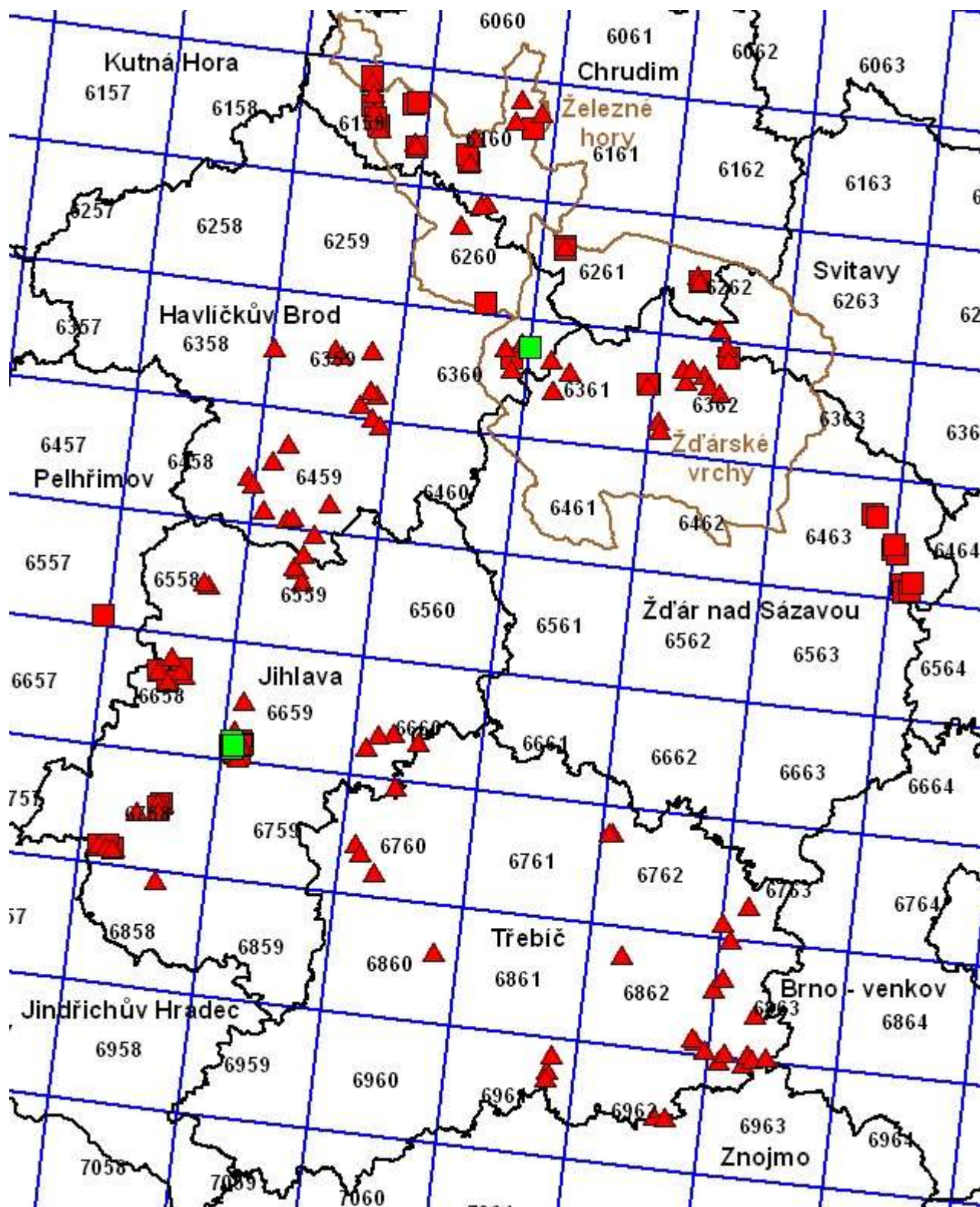
Obr. 19: Výr velký byl v rámci akustického monitoringu v roce 2025 zjištěn ve 20 kvadrátech, na 38 lokalitách (37 %), na 48 nahrávacích bodech (29 %).



Pěvci (Passeriformes)

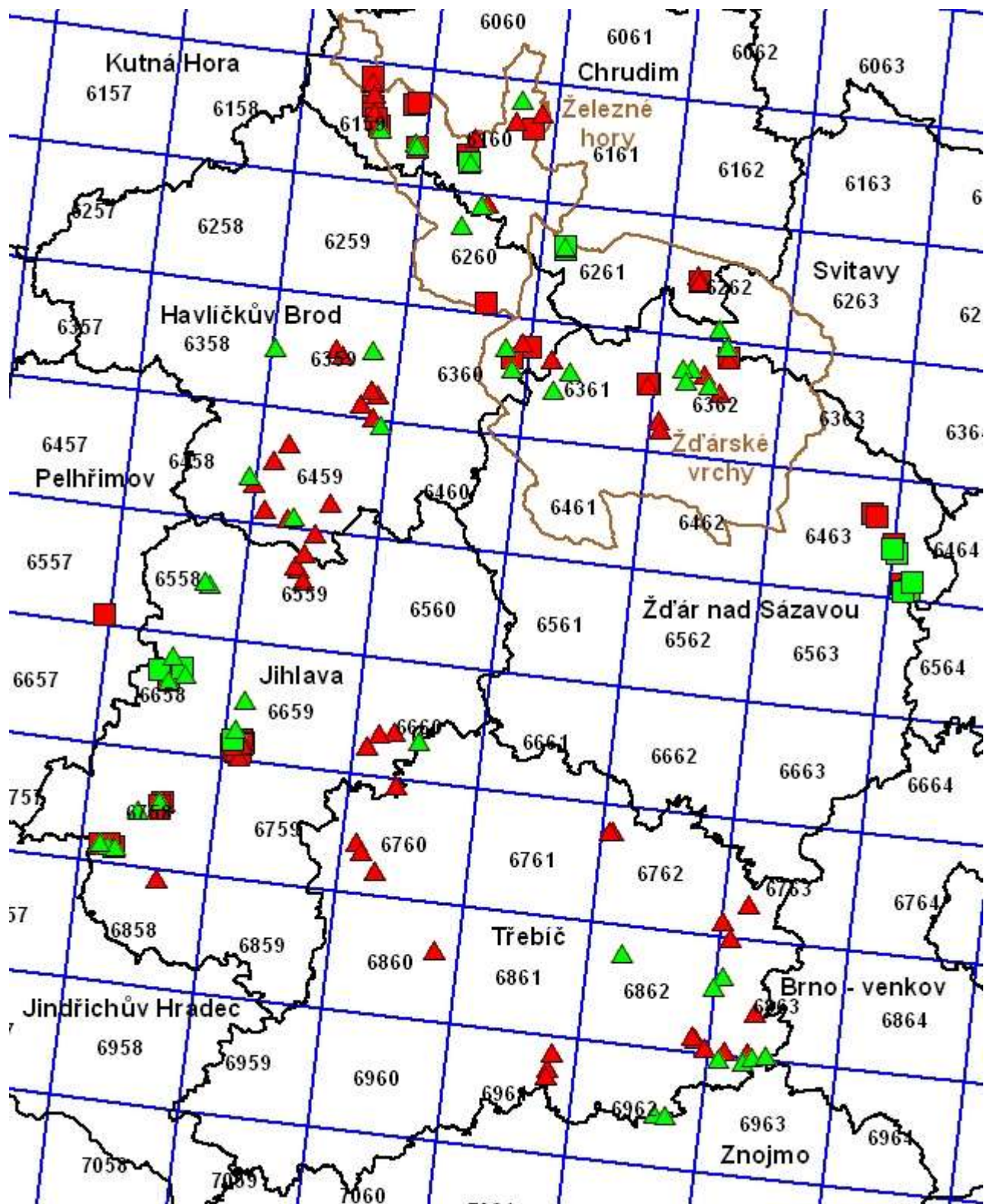
Budníček lesní *Phylloscopus sibilatrix* – nLC, rNT, !

Obr. 20: Budníček lesní byl v rámci akustického monitoringu v roce 2025 zjištěn ve 2 kvadrátech, na 2 lokalitách (2 %), na 4 nahrávacích bodech (2 %).



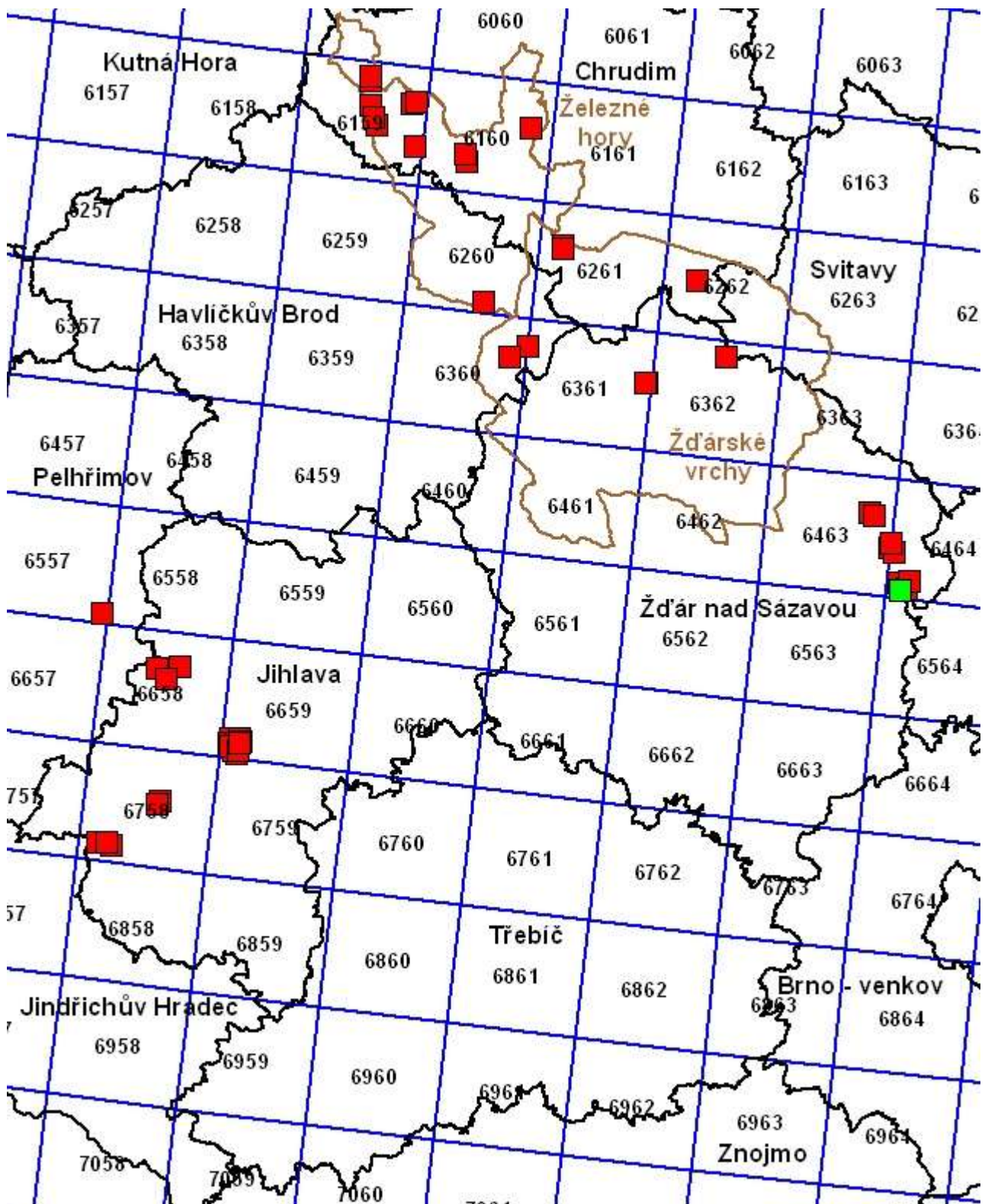
Krkavec velký *Corvus corax* – §,nLC,rEN,!!

Obr. 21: Krkavec velký byl v rámci akustického monitoringu v roce 2025 zjištěn ve 22 kvadrátech, na 48 lokalitách (46 %), na 56 nahrávacích bodech (34 %).



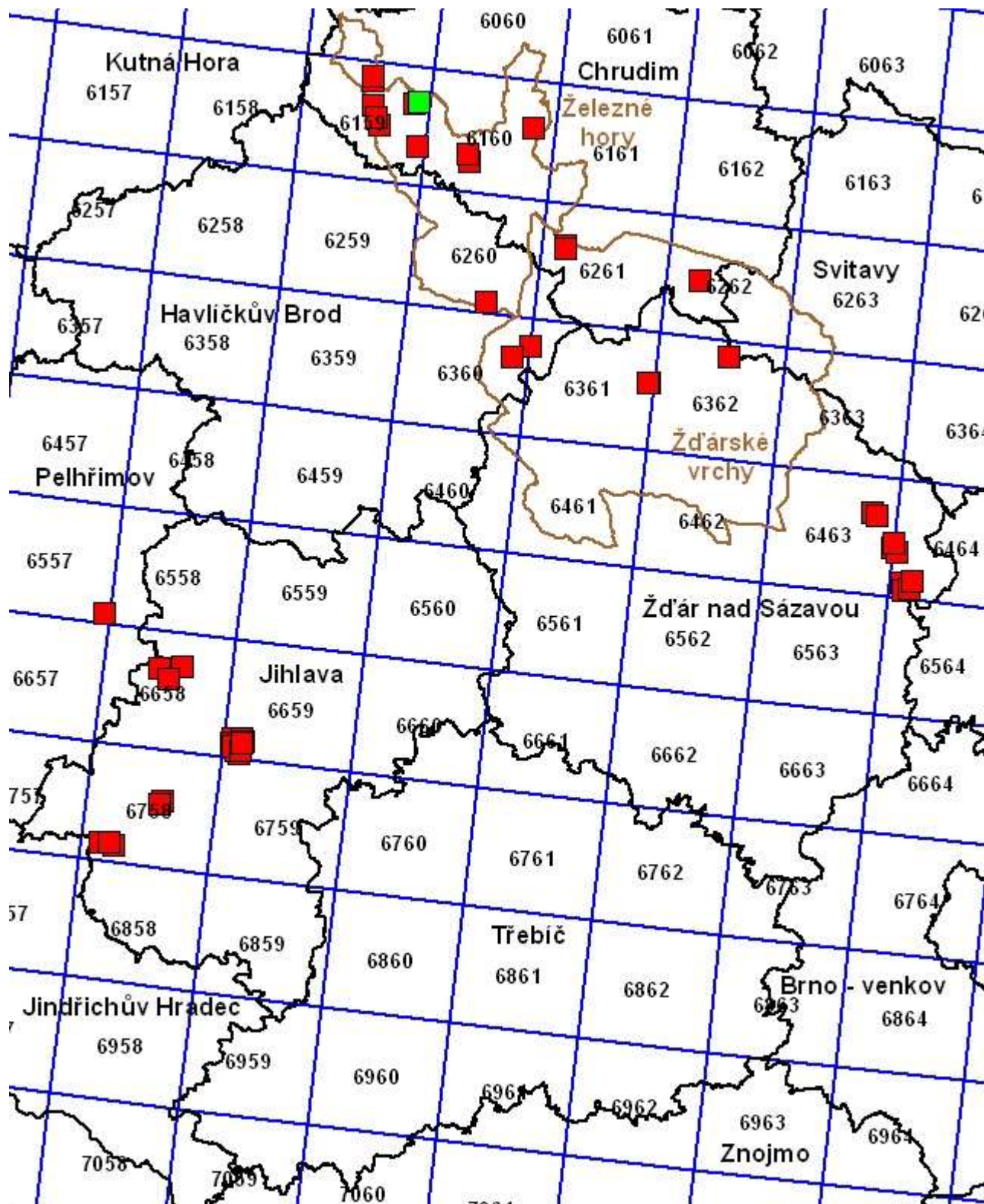
Lejsek bělokrký *Ficedula alibicollis* – NI,nNT,rVU,!!

Obr. 22: Lejsek bělokrký byl v rámci akustického monitoringu ve II. termínu v roce 2025 zjištěn v 1 kvadrátu, na 1 lokalitě (3 %), na 1 nahrávacím bodě (2 %).



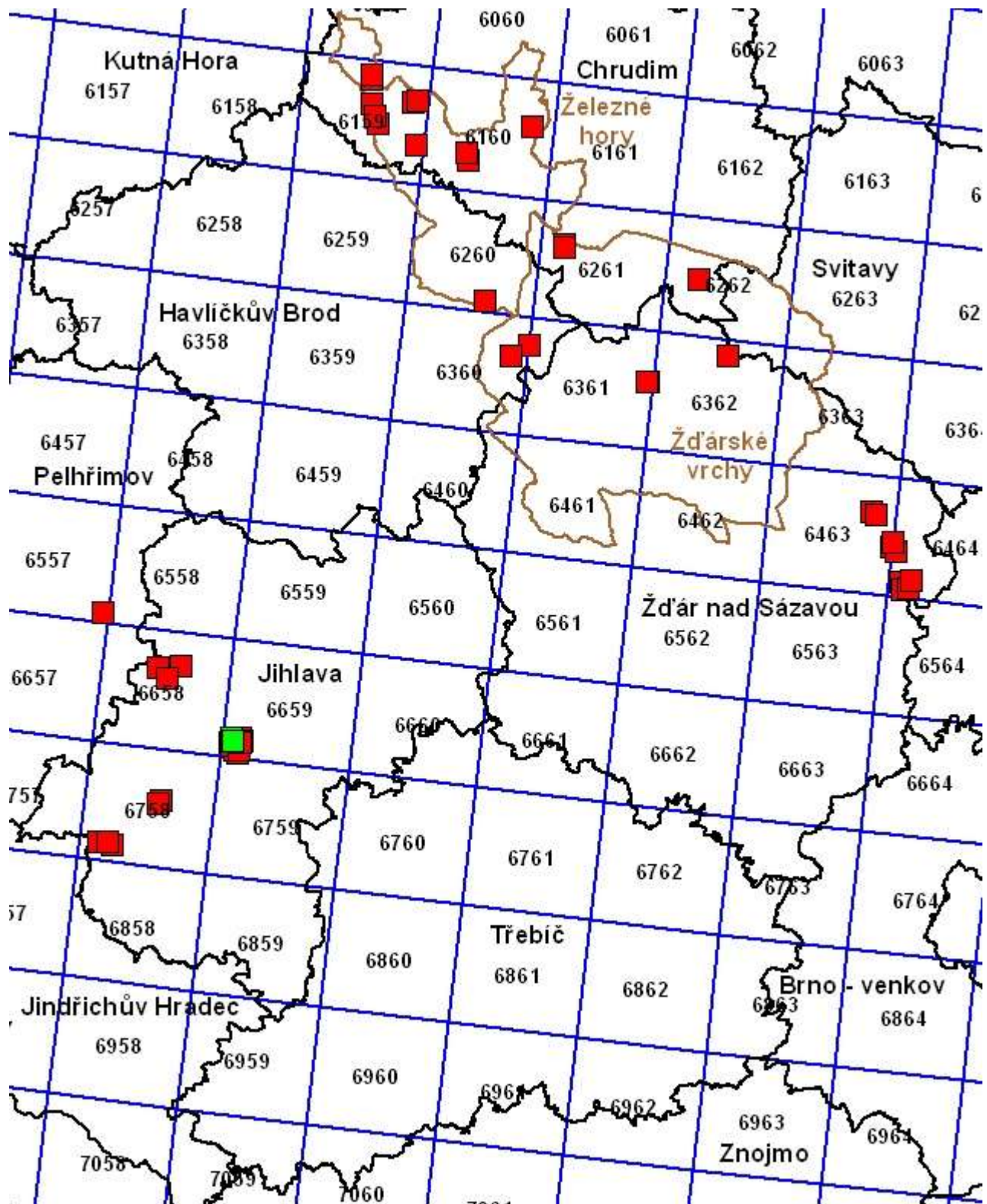
Lejsek černohlavý *Ficedula hypoleuca* – nNT,rEN,!!

Obr. 23: Lejsek černohlavý byl v rámci akustického monitoringu ve II. termínu v roce 2025 zjištěn v 1 kvadrátu, na 1 lokalitě (3 %), na 1 nahrávacím bodě (2 %).



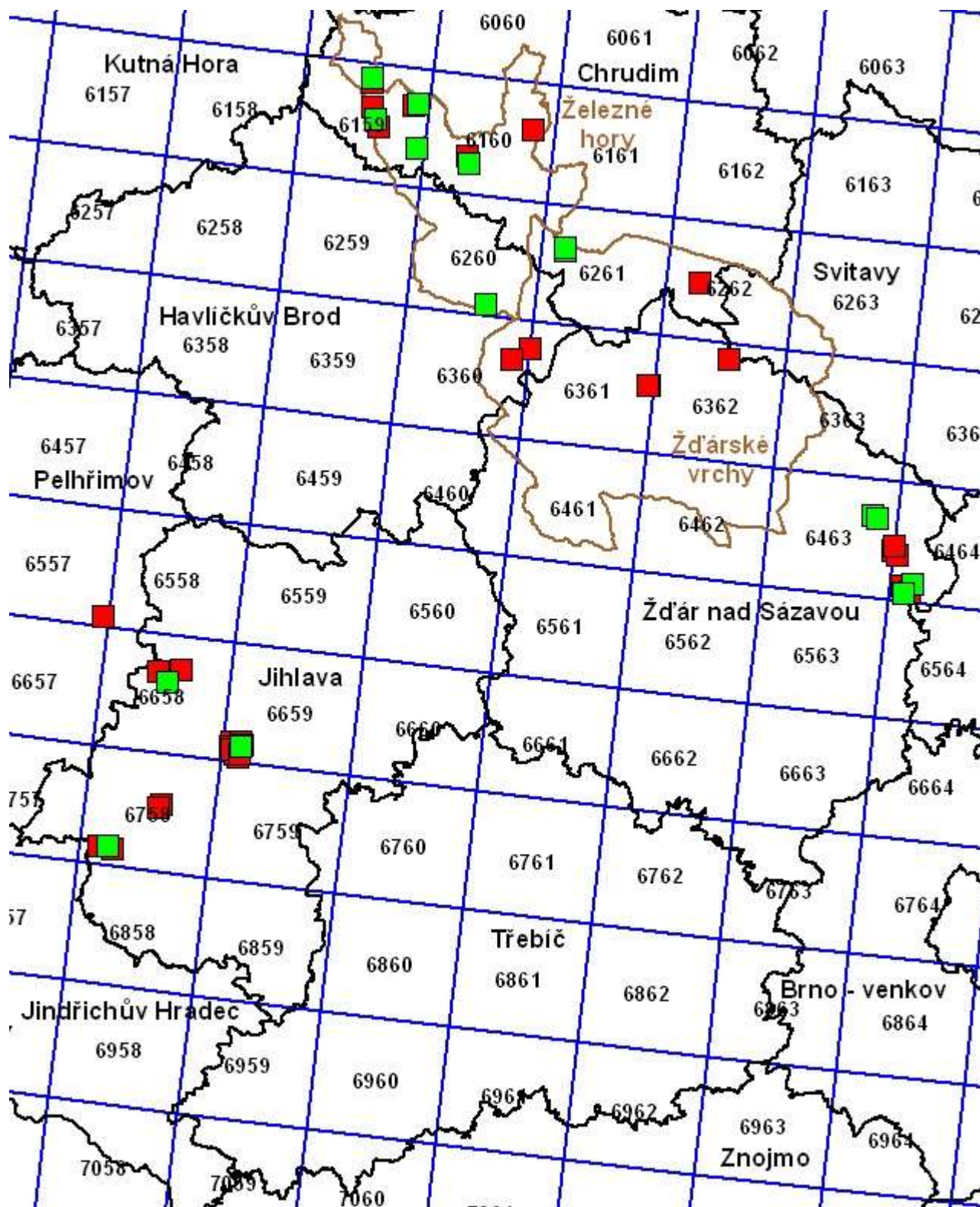
Lejsek malý *Ficedula parva* – NI,ŠŠ,nVU,rCR,!!!

Obr. 24: Lejsek malý byl v rámci akustického monitoringu ve II. termínu v roce 2025 zjištěn v 1 kvadrátu, na 1 lokalitě (3 %), na 2 nahrávacích bodech (4 %).



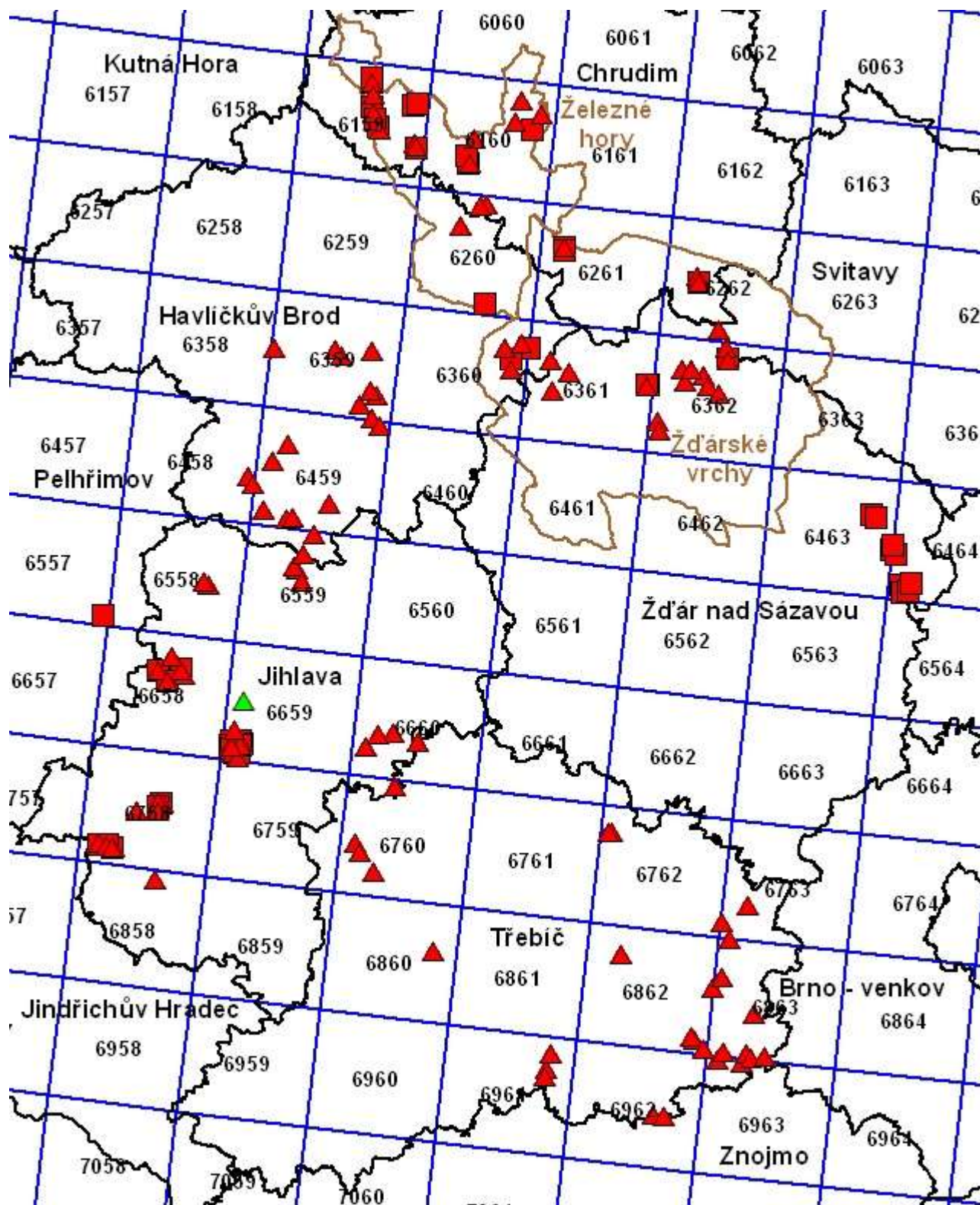
Lejsek šedý *Muscicapa striata* – §, nLC, rLC

Obr. 25: Lejsek šedý byl v rámci akustického monitoringu ve II. termínu v roce 2025 zjištěn v 9 kvadrátech, na 13 lokalitách (45 %), na 15 nahrávacích bodech (30 %).



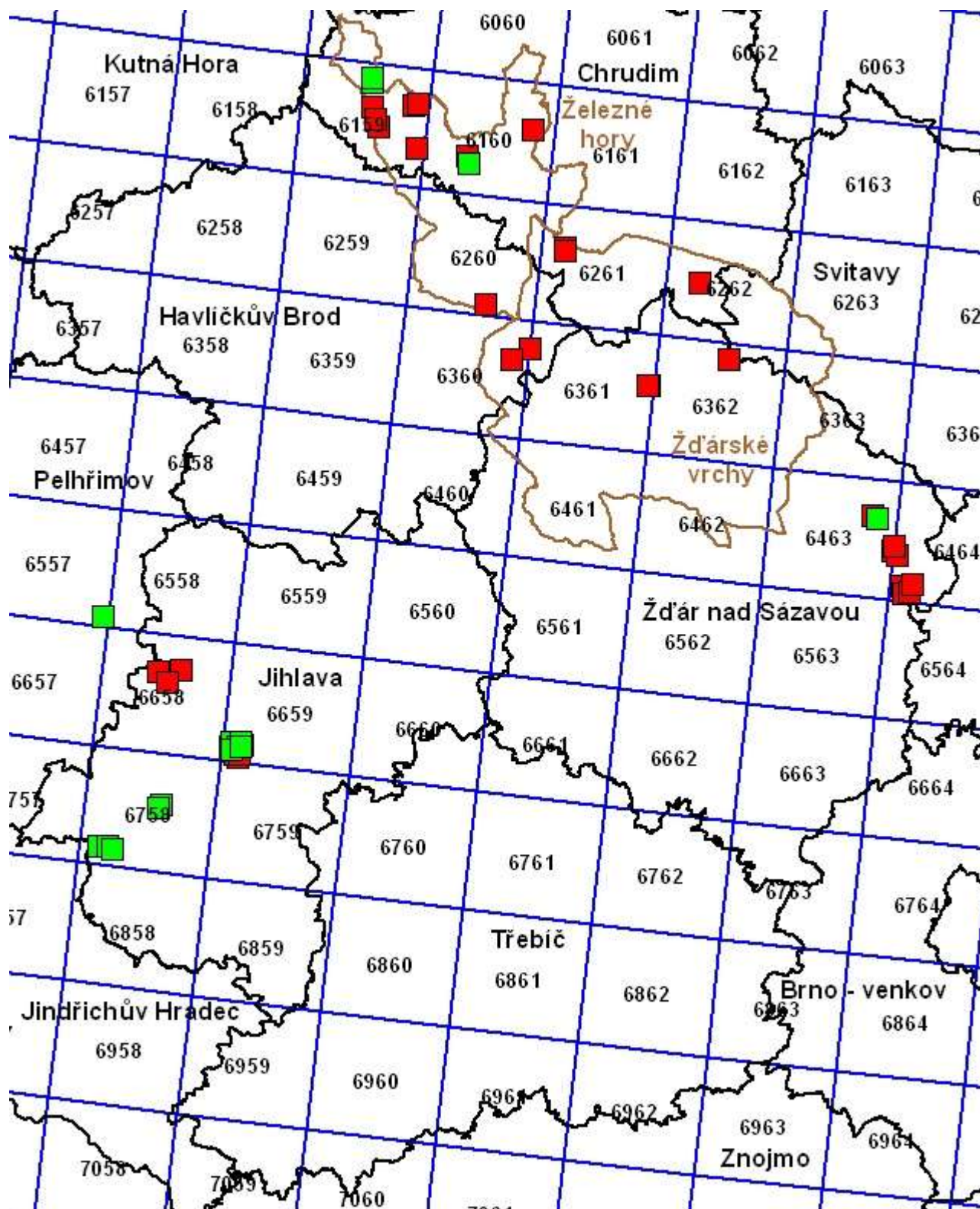
Ořešník kropenatý *Nucifraga caryocatactes* – §, nVU, rEN, !!

Obr. 26: Ořešník kropenatý byl v rámci akustického monitoringu v roce 2025 zjištěn v 1 kvadrátu, na 1 lokalitě (1 %), na 1 nahrávacím bodě (1 %).



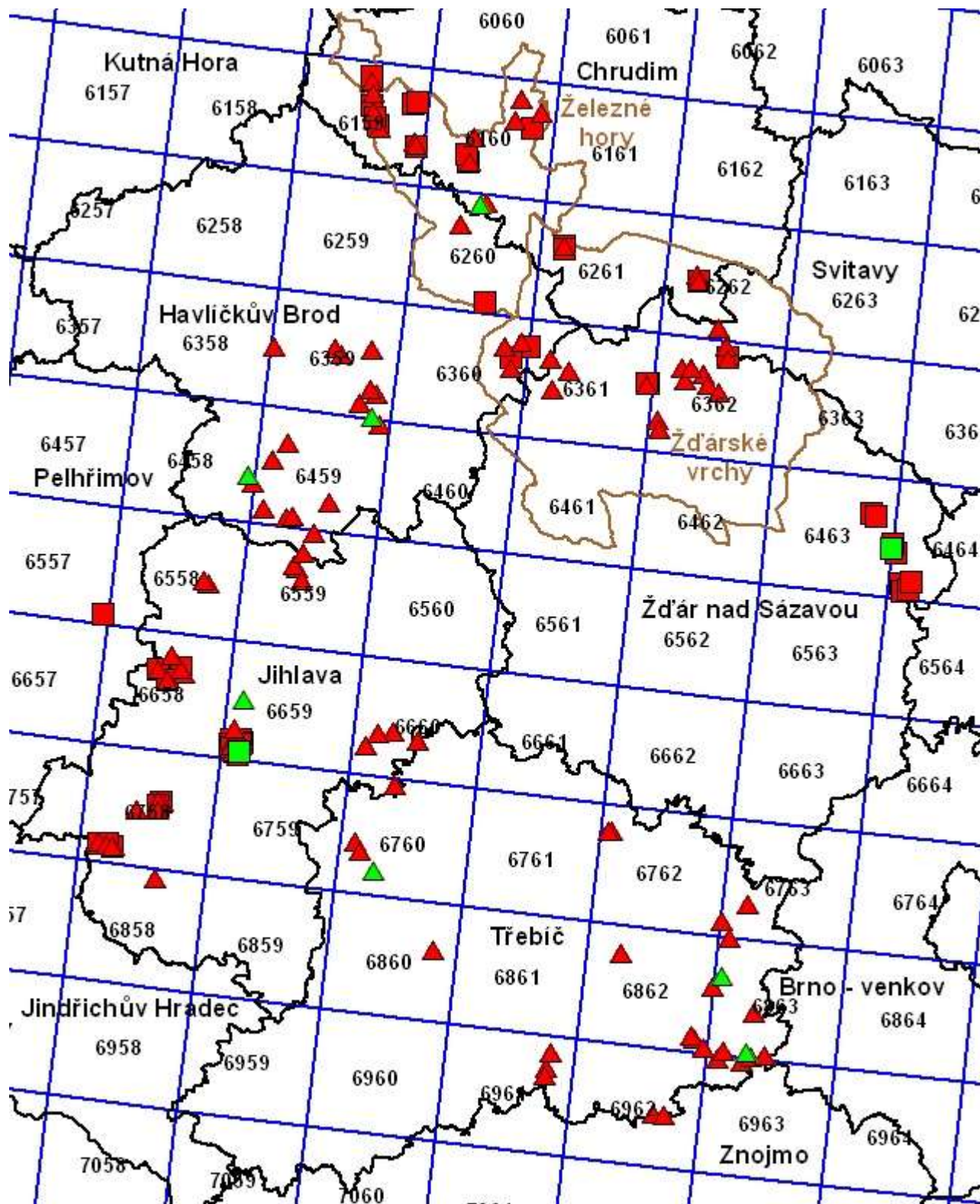
Rehek zahradní *Phoenicurus phoenicurus* – nLC,rLC

Obr. 27: Rehek zahradní byl v rámci akustického monitoringu ve II. termínu v roce 2025 zjištěn v 6 kvadrátech, na 10 lokalitách (34 %), na 16 nahrávacích bodech (32 %).



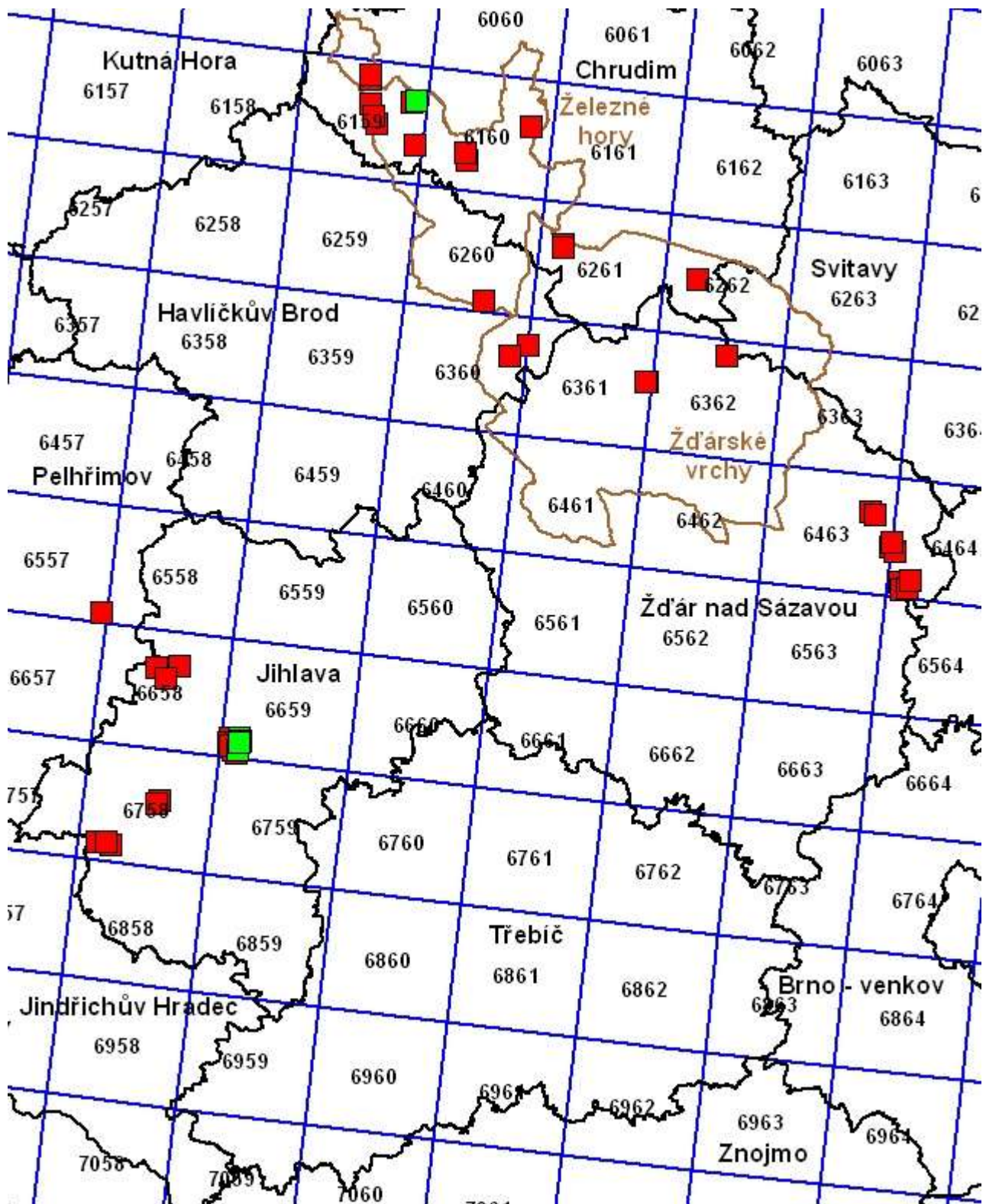
Skřivan lesní *Lullula arborea* – NI,ŠŠ,nEN,rEN,!!

Obr. 28: Skřivan lesní byl v rámci akustického monitoringu v roce 2025 zjištěn v 7 kvadrátech, na 9 lokalitách (9 %), na 9 nahrávacích bodech (5 %).



Žluva hajní *Oriolus oriolus* – §§, nLC, rEN, !!

Obr. 29: Žluva hajní byla v rámci akustického monitoringu ve II. termínu v roce 2025 zjištěna ve 2 kvadrátech, na 2 lokalitách (7 %), na 5 nahrávacích bodech (10 %).



3) Závěr

Při akustickém ornitologickém průzkumu v lesích v roce 2025 bylo na 104 lokalitách na Vysočině zjištěno **celkem 87 druhů ptáků**. Pokud nebudeme počítat nelesní druhy, které se ozývaly z okolních biotopů (vodní plochy, pole), či byly zaznamenány pouze na přeletu a nevyskytují se ani na lesních pasekách (což je 16 druhů), jedná se o **71 druhů s vazbou na les**. Z těchto 71 druhů je 13 druhů chráněných podle přílohy I směrnice 79/409/EEC (Natura 2000), 19 druhů je zvláště chráněných podle vyhlášky č. 395/1992 Sb. a 21 druhů je ohrožených podle národního červeného seznamu ptáků (Šťastný et al. 2017). Z cílových druhů šplhavců (Piciformes) byly zaznamenáni krutihlav obecný *Jynx torquilla* na 1 lokalitě (1 %), na 1 nahrávacím bodě (1 %), strakapoud prostřední *Dendrocoptes medius* na 14 lokalitách (13 %), na 17 nahrávacích bodech (10 %), strakapoud malý *Dryobates minor* na 22 lokalitách (21 %), na 27 nahrávacích bodech (16 %), strakapoud velký *Dendrocopos major* na 96 lokalitách (92 %), na 147 nahrávacích bodech (89 %), datel černý *Dryocopus martius* na 83 lokalitách (80 %), na 127 nahrávacích bodech (77 %), žluna zelená *Picus viridis* na 70 lokalitách (67 %), na 93 nahrávacích bodech (56 %) a žluna šedá *Picus canus* na 37 lokalitách (36 %), na 46 nahrávacích bodech (28 %).

Z dalších významnějších druhů byli na lokalitách zjištěni jeřáb popelavý, sluka lesní, holub doupňák, kulíšek nejmenší, sýc rousný, výr velký, jestřáb lesní, orel mořský, sokol stěhovavý, dudek chocholatý, skřivan lesní, krkavec velký, lejsek bělokrký, lejsek černohlavý, lejsek malý, lejsek šedý, tuhýk obecný či žluva hajní.

4) Literatura

- IUCN, 2014:** Guidelines for Using the IUCN Red List Categories and Criteria: Version 11. – *IUCN, Gland, Switzerland*.
- KELLER V., HERRANDO S., VOŘÍŠEK P., FRANCH M., KIPSON M., MILANESI P., MARTÍ D., ANTON M., KLVAŇOVÁ A., KALYAKIN M. V., BAUER H.-G. et FOPPEN R. P. B., 2020:** European Breeding Bird Atlas 2: Distribution, Abundance and Change. – *European Bird Census Council & Lynx Edicions, Barcelona*.
- KODET V. [ed], 2017:** Ptáci Vysočiny. – *Pobočka České společnosti ornitologické na Vysočině, Jihlava, online: www.prirodavysočiny.cz*.
- SAVICKÝ J., 2008:** Techniky akustického monitoringu ptáků. – *In: KODET V., SAVICKÝ J. et HERTL I.: Závěrečná zpráva projektu Využití informačních technologií v ornitologickém výzkumu na Vysočině. – Pobočka ČSO na Vysočině, Jihlava: 9-37*.
- ŠŤASTNÝ K., BEJČEK V. et NĚMEC M., 2017:** Červený seznam ptáků České republiky. – *In: CHOBOT K. et NĚMEC M. [ed]: Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Obratlovci. – Příroda, Praha, 34: 107-154*.