



DRUŠTVO ZA OPAZOVANJE IN PROUČEVANJE
PTIC SLOVENIJE

Monitoring splošno razširjenih vrst ptic za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine - delno poročilo za leto 2016

Ljubljana, januar 2017
dopolnjena verzija



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje

Naslov poročila:

Monitoring splošno razširjenih vrst ptic za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine - delno poročilo za leto 2016

Monitoring of common bird species for the determination of Slovene farmland bird index - partial report for the year 2016

Pogodba št. 2330-16-310015, ponudba izvajalca z dne 11.4.2016, projektna naloga št. 430-4/2016: delno poročilo za leto 2016

Naročnik:

Republika Slovenija, Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana

Izvajalec:

Društvo za opazovanje in proučevanje ptic Slovenije (DOPPS), Tržaška cesta 2, 1000 Ljubljana

Odgovorna oseba:

Rudolf Tekavčič

Direktor:

dr. Damijan Denac

Za vsebino poročila je odgovorno Društvo za opazovanje in proučevanje ptic Slovenije. Organ upravljanja, določen za izvajanje Programa razvoja podeželja 2014-2020, je Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano.

Vodja projektne skupine: Luka Božič, univ. dipl. biol.

Avtorja poročila: dr. Primož Kmecl, Jernej Figelj

Priporočeno citiranje:

KMECL, P. & FIGELJ, J. (2016): Monitoring splošno razširjenih vrst ptic za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine - delno poročilo za leto 2016. – DOPPS, Ljubljana.

Avtorji fotografij:

Naslovnica: mozaična krajina v Serdici (Goričko) (foto: K. Denac)

Kazalo

1. POVZETEK BISTVENIH IZSLEDKOV MONITORINGA	5
2. ABSTRACT OF THE MAIN FINDINGS OF THE MONITORING SCHEME	5
3. METODOLOŠKA POJASNILA.....	6
3.1. METODA IZBORA TRANSEKTOV IN PLOSKEV	6
3.1.1. Lastnosti popisnih ploskev.....	13
3.2. METODE ANALIZE REZULTATOV.....	17
3.2.1. Pretvorba zabeleženih parov v skupni seštevek.....	17
3.2.2. Izračun indeksov in trendov	18
3.2.3. Izračun relativne gnezditvene gostote	19
4. REZULTATI POPISOV CILJNIH VRST V LETU 2016.....	21
4.1. INDEKSI IN TRENDI PTIC KMETIJSKE KRAJINE	21
4.2. ANALIZA POPISA HABITATA	54
4.3. TRENDI VRST V SPA	55
5. KRAJŠA STROKOVNA INTERPRETACIJA REZULTATOV POPISOV, STOPNJA ZANESLJIVOSTI ŠTEVILČNE OCENE IN SKLADNOST S POPISNIM PROTOKOLOM	57
5.1. STOPNJA ZANESLJIVOSTI ŠTEVILČNE OCENE SLOVENSKEGA INDEKSA PTIC KMETIJSKE KRAJINE.....	57
5.2. SKLADNOST POPISA V LETU 2016 S POPISNIM PROTOKOLOM	57
5.3. KRAJŠA STROKOVNA INTERPRETACIJA REZULTATOV	57
6. LITERATURA.....	63
7. PRILOGE	68

Uporabljene kratice in pojmi v tekstu:

FBI	Farmland Bird Index
GERK	grafična enota rabe kmetijskih zemljišč
IBA	Important Bird Area (mednarodno pomembno območje za ptice, registrirano pri mednarodni zvezi BirdLife)
NOAGS	Novi ornitološki atlas gnezdik Slovenije
OMD	območja z omejenimi možnostmi za kmetijsko dejavnost
PECBMS	Pan-European Common Bird Monitoring Scheme (Vseevropski monitoring pogostih vrst ptic)
SIPKK	Slovenski indeks ptic kmetijske krajine
SDI	Shannonov indeks vrstne diverzitete
SPA	Special Protected Area (Posebno območje varstva, določeno z Zakonom o ohranjanju narave in pripadajočimi pravilniki)
Tetrada	eden od 25 kvadratov 2x2 km, ki sestavljajo 10x10 km kvadrat v državni mreži v Gauss-Krügerjevem koordinatnem sistemu
Indikatorske vrste	vrste, vključene v Slovenski indeks ptic kmetijske krajine (skupno 29 vrst)
Vrstni indeks	število parov vrste za tekoče leto, deljeno s številom parov izhodiščnega leta in pomnoženo s 100
Sestavljeni indeks (tudi indikator ali kazalnik)	geometrično povprečje vrstnih indeksov indikatorskih vrst
Gnezditvena gostota	relativna gnezditvena gostota, izračunana iz podatkov štetja v dveh pasovih na transektu
Število parov	skupno število parov, ki je seštevek števila parov zabeleženih na posameznih ploskvah; za posamezno ploskev je upoštevana višja vrednost od dveh popisov v isti sezoni
Monitoring za določitev SIPKK	ime popisa, ki je bil izveden v pričujočem projektu

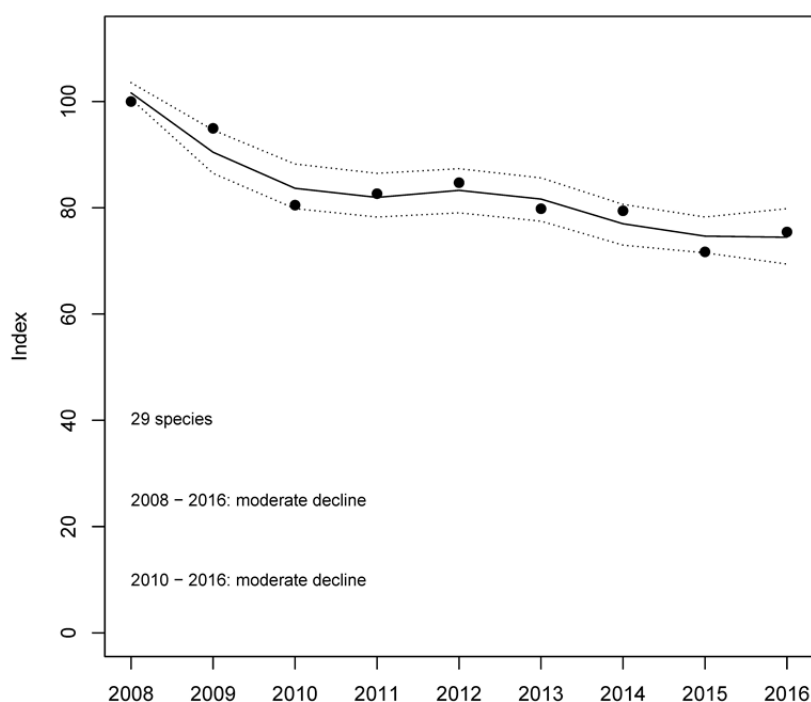
V tekstu so uporabljena slovenska imena vrst ptic, ustrezna latinska imena se nahajajo v tabeli 8.

1. Povzetek bistvenih izsledkov monitoringa

V okviru monitoringa za določitev Slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (SIPKK) popisujemo 110 ploskev, ki so razporejene po kmetijski krajini po celi Sloveniji. V letu 2016 smo popisali 83 ploskev. Sestavljeni indeks 29 indikatorskih vrst ptic kmetijske krajine je v letu 2016 znašal 75,4 +/- 2,7, kar je za 3,6% več od leta 2015. Sestavljeni indeks travniških vrst je v letu 2016 znašal 62,5 +/- 4,4, kar je za 0,7% več kot v letu 2015. Trend Slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine je zmerni upad za obdobje 2008-2016, prav tako trend travniških vrst. Trendi populacij 16 od 29 vrst so v upadu, 8 od 29 vrst pa stabilni ali v porastu. Trenutna medletna rast indeksov še ne pomeni tudi obrata trendov. Nedavno objavljena vseevropska študija trendov ptic kmetijske krajine je pokazala, da so kmetijsko okoljska plačila imela do sedaj v Evropi sicer pozitiven učinek, a ne v tolikšni meri, da bi ustavili negativne učinke ostalih dejavnikov; intenzifikacija negativno vpliva na populacije teh ptic, ne glede na njihovo selitveno strategijo. (GAMERO *et al.* 2016)

2. Abstract of the main findings of the monitoring scheme

In the monitoring scheme for the determination of Slovene Farmland Bird Index we survey 110 plots which are distributed across farmland in the whole of Slovenia. We surveyed 83 plots in 2016. The composite index of 29 indicator species of farmland birds was for the year 2016 75.4 +/- 2.7 which is 3.6% more than in 2015. The composite index of meadow species was in 2016 62.5 +/- 4.4 which is 0.7% more than in 2015. The trend of Slovene Farmland Bird Index is moderate decline for the period 2008-2016. The index of meadow species has the same trend. The population trends of 16 out of 29 species are in decline and 8 out of 29 are stable or in increase. The current interannual increase doesn't necessarily mean the turn of the trend yet. Recent paneuropean study of farmland bird trends showed that the agrienvironmental schemes have had positive impact but not enough to stop the negative impact of other factors; the intensification of agriculture has negative impact on populations of these birds, regardless of their migration strategy. (GAMERO *et al.* 2016)



3. Metodološka pojasnila

Metodologija popisa v letu 2016 je bila osnovana na poročilu »Strokovne podlage za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) in njegovo spremljanje« (DENAC *et al.* 2006) in na dopolnitvah (priporočilih), ki so zajete v kasnejših poročilih (Božič 2007 & 2008, FIGELJ & KMECL 2009, KMECL & FIGELJ 2011, 2012, 2013 & 2015, KMECL *et al.* 2014A). V tem delnem poročilu metodologijo na kratko povzemamo.

Popis za določitev SIPKK je standardni transektni popis v dveh pasovih (BIBBY *et al.* 1992). Dolžina posameznega transekta je približno 2 km, notranji pas sega 50 metrov bočno na vsako stran transekta, zunanji pas pa od 50 metrov naprej brez omejitve. Popisujemo pare, približek za registracijo enega para pa so: posamezen osebek (samec ali samica), ločen od drugih osebkov iste vrste; par; teritorialen samec; speljana družina. Popis opravijo izkušeni popisovalci v zložni hoji s hitrostjo približno 1,5 km/h, kar je odvisno tudi od prehodnosti in odprtosti habitata. Oba pasova, notranji in zunanji, imata tudi dodatno kategorijo »v letu«, v primeru večjih jat, kjer starosti ne moremo opredeliti, ne štejemo parov, temveč osebe (tipični primer je jata škorcev, v drugi polovici junija). Popis se vedno opravlja v jutranjih urah, do 10 h zjutraj. Med prvim in drugim popisom mora biti vsaj 14 dni razlike. Vsak popisovalec za izvedbo popisa dobi naslednje obrazce: obrazec za popis vrst, DOF posnetek izbranega kvadrata z vrisanim transektom s 50 m pasom in obrazec ter ključ za popis habitata.

Rezultat monitoringa je sestavljeni indeks (indikator), ki je sestavljen iz indeksov indikatorskih vrst. Pri izračunu indikatorja se upošteva vrednosti, izračunane v modelu. Model je potreben, ker je treba zapolniti "praznine", saj niso vse ploskve popisane v vseh letih. Preračuna se vsakič znova v tekočem letu na celotnem setu podatkov (vsa leta in ploskve), zaradi tega lahko vrednosti indikatorjev v prejšnjih letih malenkostno variirajo pri vnovičnem izračunu s podatki tekočega leta.

3.1. Metoda izbora transektov in ploskev

Osnova za izbor ploskev je skupina ploskev (tetrad) iz sistematskega vzorca popisa Novega ornitološkega atlasa Slovenije (NOAGS), z več kot 40% kmetijske krajine. Osnovna mreža NOAGS je 10x10 km državna mreža v Gauss-Krügerjevem koordinatnem sistemu. V kvadratih te mreže je včrtanih 25 kvadratov, izmed teh 25 kvadratov pa je izbran vzorec šestih kvadratov 2x2 km, »tetrad«. Ta vzorec se ponovi na enak način v vseh 10x10 km kvadratih državne mreže (slika 1). Kmetijska krajina je definirana kot krajina, popisana s šifro 1*** v sloju dejanske rabe kmetijskih in gozdnih zemljišč v letu 2008 (DENAC *et al.* 2006, Božič 2008). Znotraj tega nabora ploskev je bil nadaljnji izbor ploskev poljuben, predvsem pa so bile ploskve izbrane glede na bližino stalnega bivališča popisovalca. Vsaka izbrana ploskev je nato vključena v nadaljnje popise v naslednjih letih, vendar ni nujno vsako leto tudi popisana (tabela 1). Za poljubni izbor so se avtorji metodologije (DENAC *et al.* 2006) odločili zaradi glavnega cilja popisa, ki je predvsem dolgoletna kontinuiteta monitoringa. Popisovalci lažje in z večjo verjetnostjo vsako leto popišejo ploskev, ki je blizu njihovega doma. Poskrbeli smo le, da so bile popisane ploskve približno enakomerno razporejene po stratumu kmetijske krajine (slika 3, tabela 4). V letu 2016 smo popisali tudi 30 dodatnih transektov, ki so bili izbrani po kriteriju, da so morali vsebovati več kot 40% površine vpisane v ukrep KOPOP ali EK (slika 2, tabela 2). Ti transeksti niso bili uporabljeni za izračun SIPKK, skupni rezultati za te transekte pa so predstavljeni v tabeli 9.

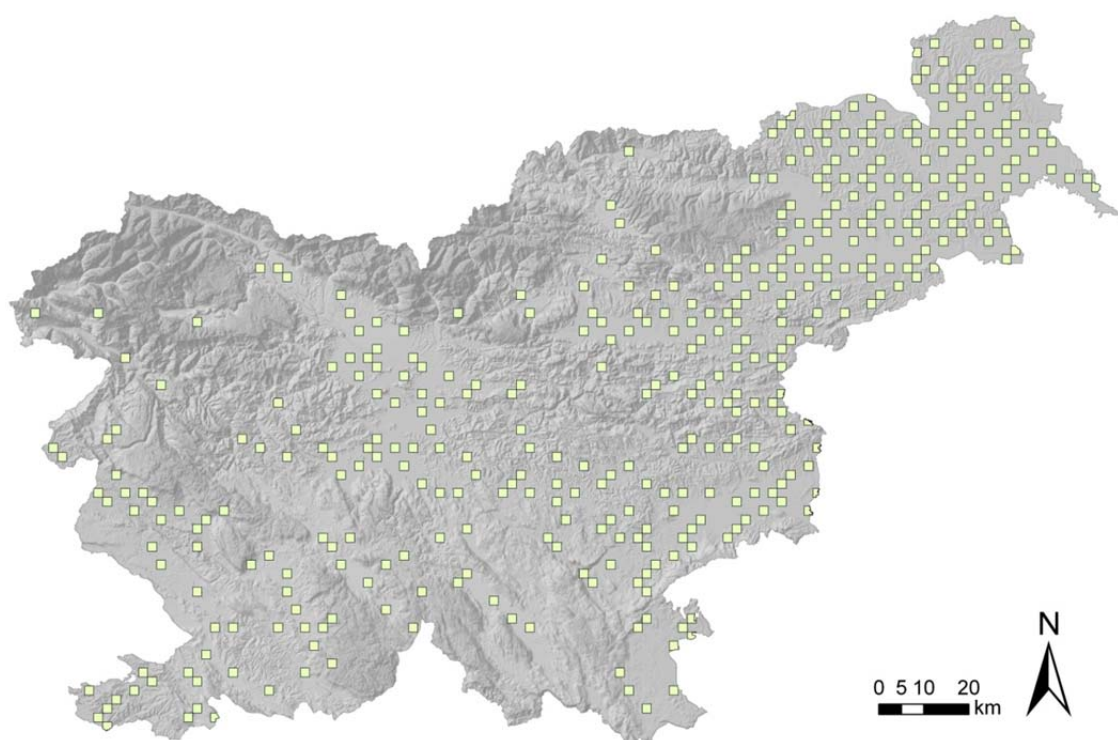
Transekte izberejo popisovalci ob prvem obisku in so praviloma iz leta v leto enaki. Transekt poteka pretežno po odprti kmetijski krajini, po različnih tipih kmetijske krajine, približno proporcionalno glede na njihovo prisotnost v kmetijski krajini v ploskvi. V 9 popisnih letih obdobja 2008-2016 smo popisali 711 od 990 možnih ploskev / let (71,8%). Največ ploskev je bilo popisanih devetkrat (vsako leto) (33,6% ploskev) in osemkrat (18,2% ploskev). Skupno število popisanih ploskev v tem obdobju je bilo 110 (tabela 1, slika 3).

Tabela 1: Matrika popisov po posameznih letih in ploskvah; podano je ime ploskve, ustrezna tetrada NOAGS (Novega ornitološkega atlasa Slovenije), Gauss-Krügerjeve koordinate spodnjega levega kota tetrad (x1000), skupno število popisov ploskve v obdobju 2008-2016 ter v katerem letu je bila ploskev popisana (siva polja); število na dnu tabele pomeni število popisanih ploskev v posameznem letu; odstotek levo spodaj pomeni zapolnjenost matrike.

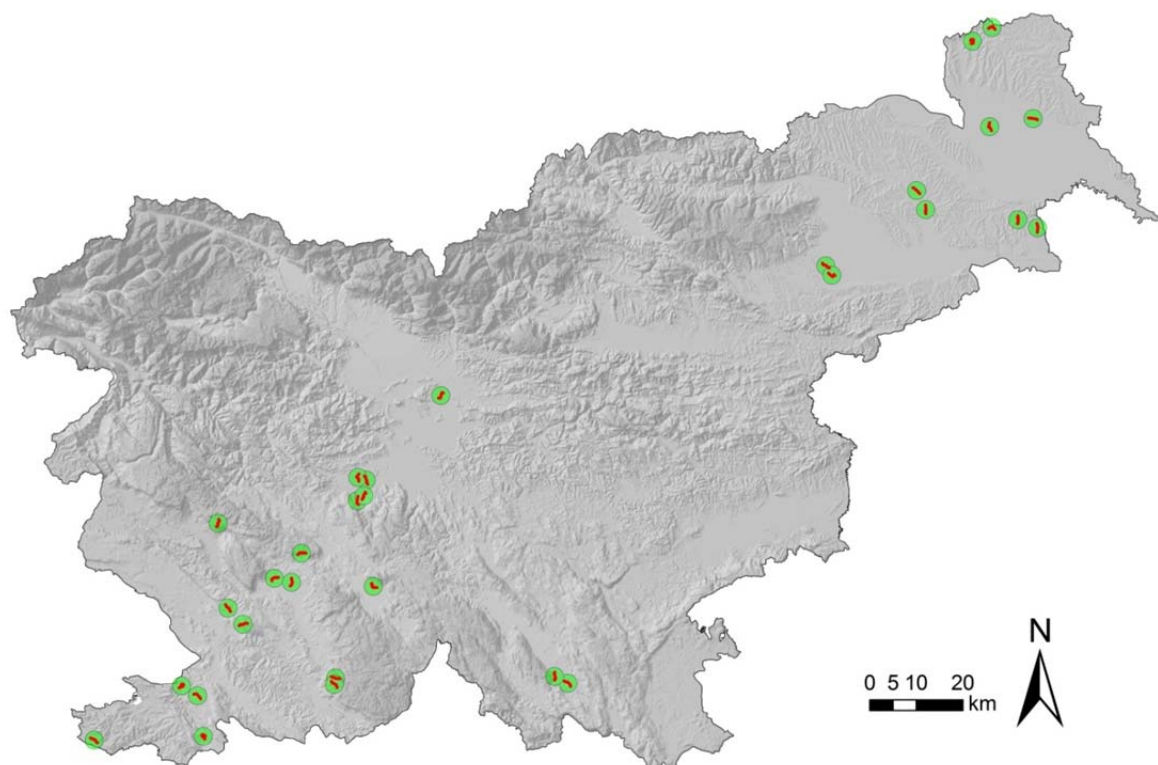
Ime	Tetrada	X	Y	Število popisov	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
OD_11	07.44.D	70	448	9	2	2	2	2	2	2	2	2	2
OD_12	09.44.D	90	448	8	2	2	2	2	2	2		2	2
OD_15	05.41.D	50	418	8	2	2	2	2	2	2	2	2	
OD_169	18.57.D	180	578	9	2	2	2	2	2	2	2	2	2
OD_177	10.39.D	100	398	6	2	2	2	2	2	2			
OD_18	08.41.D	80	418	5	2		2	2	2	2			
OD_231	16.54.D	160	548	9	2	2	2	2	2	2	2	2	2
OD_274	09.39.D	90	398	8	2	2	2		2	2	2	2	2
OD_278	08.40.D	80	408	4			2	2	2	2			
OD_286	10.43.D	100	438	5					2	2	2	2	2
OD_3	06.43.D	60	438	3	2	2							2
OD_376	13.56.D	130	568	3							2	2	2
OD_405	07.40.D	70	408	5	2			2	2	2	2		
OD_53	08.52.D	80	528	3							2	2	2
OD_83	15.55.D	150	558	9	2	2	2	2	2	2	2	2	2
OD_88	16.55.D	160	558	1	2								
OF_120	16.58.F	162	582	6	2	2	2				2	2	2
OF_139	16.59.F	162	592	7	2	2	2	2	2	2	2		
OF_17	08.41.F	82	412	9	2	2	2	2	2	2	2	2	2
OF_176	04.39.F	42	392	9	2	2	2	2	2	2	2	2	2
OF_178	04.40.F	42	402	9	2	2	2	2	2	2	2	2	2
OF_21	09.46.F	92	462	9	2	2	2	2	2	2	2	2	2
OF_277	08.40.F	82	402	8	2	2	2	2	2	2	2	2	
OF_281	08.42.F	82	422	6	2	2	2	2	2	2			
OF_283	04.43.F	42	432	4	2	2	2					2	
OF_311	06.48.F	62	482	4					2		2	2	2
OF_32	09.45.F	92	452	8	2	2	2	2	2	2		2	2
OF_35	11.45.F	112	452	9	2	2	2	2	2	2	2	2	2
OF_379	16.56.F	162	562	9	2	2	2	2	2	2	2	2	2
OF_55	12.52.F	122	522	9	2	2	2	2	2	2	2	2	2
OF_62	08.54.F	82	542	5					2	2	2	2	2
OF_8	05.44.F	52	442	3	2	2							2
OF_86	16.55.F	162	552	3	2	2	2						
OM_121	16.58.M	164	586	7	2	2	2	2			2	2	2
OM_142	16.59.M	164	596	7	2	2	2	2	2	2	2		
OM_147	17.59.M	174	596	8	2	2	2	2	2		2	2	2
OM_170	18.57.M	184	576	8	2	2	2	2	2	2	2		2
OM_180	07.40.M	74	406	8	2	2	2	2	2	2	2		2
OM_191	07.41.M	74	416	9	2	2	2	2	2	2	2	2	2
OM_192	10.46.M	104	466	9	2	2	2	2	2	2	2	2	2

0M_202	11.45.M	114	456	1	2								
0M_25	11.46.M	114	466	9	2	2	2	2	2	2	2	2	2
0M_273	08.39.M	84	396	8	2	2	2	2	2		2	2	2
0M_276	04.40.M	44	406	9	2	2	2	2	2	2	2	2	2
0M_33	09.45.M	94	456	2								2	2
0M_4	06.43.M	64	436	4	2	2	2		2				
0M_407	08.40.M	84	406	9	2	2	2	2	2	2	2	2	2
0M_57	07.49.M	74	496	9	2	2	2	2	2	2	2	2	2
0M_71	13.54.M	134	546	9	2	2	2	2	2	2	2	2	2
0M_89	16.55.M	164	556	9	2	2	2	2	2	2	2	2	2
0O_101	16.56.O	166	560	9	2	2	2	2	2	2	2	2	2
0O_22	09.46.O	96	460	9	2	2	2	2	2	2	2	2	2
0O_23	10.46.O	106	460	9	2	2	2	2	2	2	2	2	2
0O_280	05.42.O	56	420	6	2	2	2	2			2	2	
0O_301	07.47.O	76	470	6	2	2	2	2	2		2		
0O_302	08.47.O	86	470	7	2		2	2		2	2	2	2
0O_304	09.47.O	96	470	5					2	2	2	2	2
0O_345	12.52.O	126	520	9	2	2	2	2	2	2	2	2	2
0O_36	11.45.O	116	450	9	2	2	2	2	2	2	2	2	2
0O_362	15.54.O	156	540	5					2	2	2	2	2
0O_406	08.40.O	86	400	4			2	2	2	2			
0O_59	08.49.O	86	490	8	2	2	2	2		2	2	2	2
0O_79	13.55.O	136	550	9	2	2	2	2	2	2	2	2	2
0O_87	16.55.O	166	550	3	2	2	2						
0O_9	05.44.O	56	440	3	2	2							2
0O_92	13.56.O	136	560	2	2								2
0R_1	04.42.R	46	424	6	2	2	2		2	2		2	
0R_10	05.44.R	56	444	3	2	2							2
0R_122	16.58.R	166	584	7	2	2	2	2			2	2	2
0R_158	13.57.R	136	574	8	2		2	2	2	2	2	2	2
0R_179	04.40.R	46	404	9	2	2	2	2	2	2	2	2	2
0R_189	09.44.R	96	444	5					2	2	2	2	2
0R_203	11.45.R	116	454	1	2								
0R_234	14.55.R	146	554	8	2	2	2	2	2	2	2		2
0R_27	06.47.R	66	474	1					2				
0R_298	09.46.R	96	464	5					2	2	2	2	2
0R_31	06.45.R	66	454	9	2	2	2	2	2	2	2	2	2
0R_34	09.45.R	96	454	8	2	2		2	2	2	2	2	2
0R_363	15.54.R	156	544	5					2	2	2	2	2
0R_408	08.40.R	86	404	9	2	2	2	2	2	2	2	2	2
0R_500	06.50.R	66	504	4						2	2	2	2
0R_58	07.49.R	76	494	9	2	2	2	2	2	2	2	2	2
0R_74	16.54.R	166	544	3							2	2	2
0R_80	13.55.R	136	554	9	2	2	2	2	2	2	2	2	2
0R_84	15.55.R	156	554	9	2	2	2	2	2	2	2	2	2
0R_90	16.55.R	166	554	9	2	2	2	2	2	2	2	2	2

0R_94	13.56.R	136	564	2	2								2
0U_410	06.50.U	68	502	9	2	2	2	2	2	2	2	2	2
0Z_123	16.58.Z	168	586	8	2	2	2	2	2		2	2	2
0Z_129	17.58.Z	178	586	8	2	2	2	2	2		2	2	2
0Z_138	15.59.Z	158	596	7	2	2	2	2	2	2	2		
0Z_148	17.59.Z	178	596	8	2	2	2	2	2		2	2	2
0Z_159	13.57.Z	138	576	8	2		2	2	2	2	2	2	2
0Z_16	07.41.Z	78	416	9	2	2	2	2	2	2	2	2	2
0Z_201	09.45.Z	98	456	3		2						2	2
0Z_24	10.46.Z	108	466	9	2	2	2	2	2	2	2	2	2
0Z_28	07.47.Z	78	476	8	2	2	2	2		2	2	2	2
0Z_29	08.48.Z	88	486	8	2	2	2	2		2	2	2	2
0Z_297	08.46.Z	88	466	6	2	2	2	2	2		2		
0Z_300	06.47.Z	68	476	1					2				
0Z_310	05.48.Z	58	486	4					2		2	2	2
0Z_361	14.54.Z	148	546	9	2	2	2	2	2	2	2	2	2
0Z_375	12.56.Z	128	566	3							2	2	2
0Z_401	09.39.Z	98	396	6	2	2	2	2	2	2			
0Z_5	06.43.Z	68	436	4	2	2	2		2				
0Z_51	07.52.Z	78	526	3							2	2	2
0Z_75	16.54.Z	168	546	3							2	2	2
0Z_81	13.55.Z	138	556	9	2	2	2	2	2	2	2	2	2
0Z_82	14.55.Z	148	556	8	2	2	2	2	2	2	2		2
0Z_91	16.55.Z	168	556	1	2								
				71,8%	88	78	78	72	80	72	82	78	83



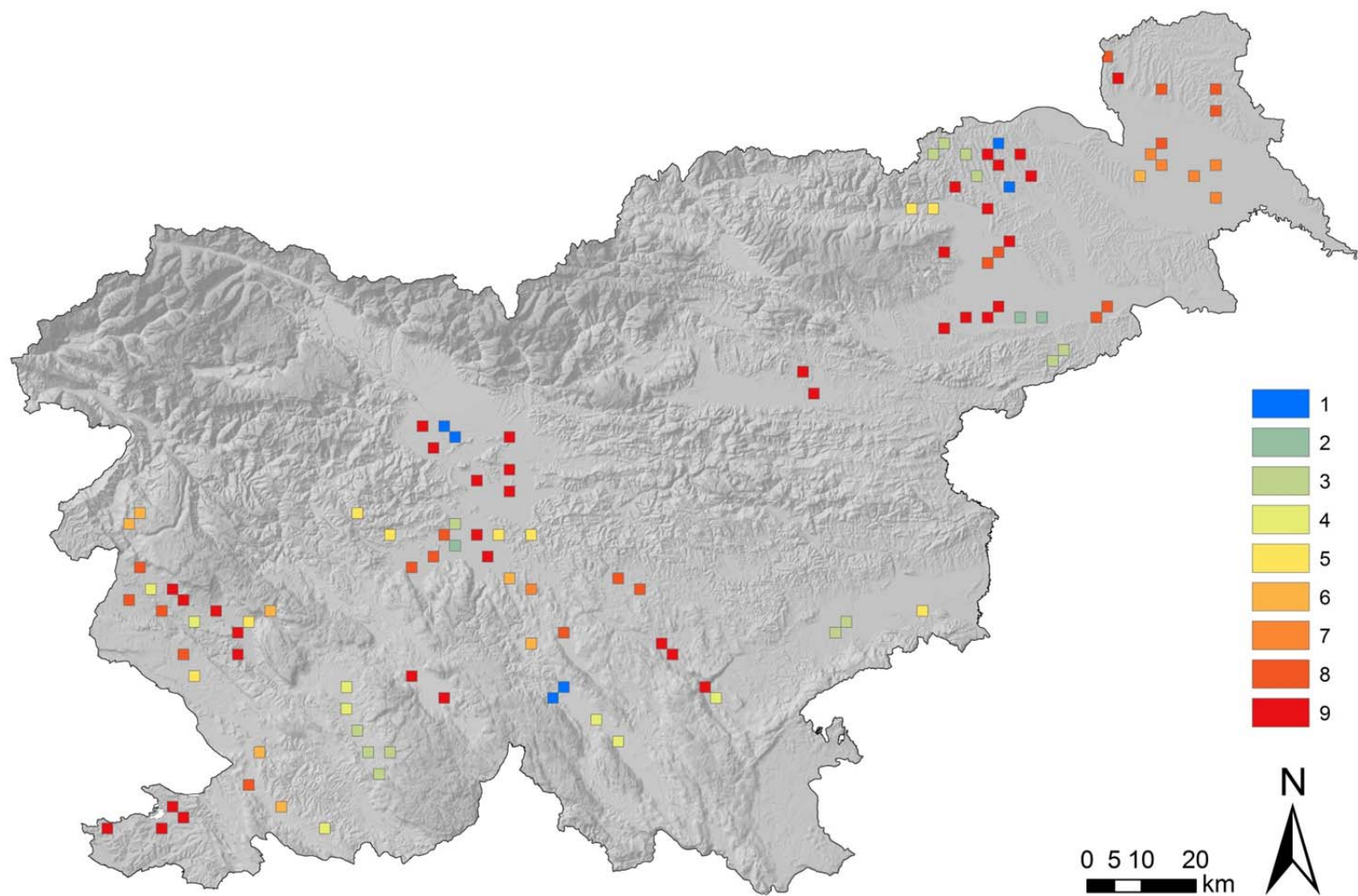
Slika 1: Ploskve 2x2 km, ki se v monitoringu za določitev SIPKK uporabljajo kot stratum kmetijske krajine v Sloveniji (skupno 411 ploskev).



Slika 2: Dodatni transekti, popisani v letu 2016 (skupno 30), z več kot 40% površin, kjer se izvajata KOPOP ali EK ukrepa

Tabela 2: Dodatni transekti, popisani v letu 2016 (skupno 30), z več kot 40% površin, kjer se izvajata KOPOP ali EK ukrepa (vir: ; podan je odstotek v 100 metrskem pasu (na obe strani) okoli transeкта).

Šifra ploskve	Ukrep	Odstotek ukrepov
A_23	EK	94,4
A_15	HAB EK	93,3
A_22	HAB EK	90,7
A_18	EK	87,1
A_3	HAB EK	84,7
A_27	EK	82,6
A_8	EK	77,4
A_12	EK	76,3
A_14	HAB	73,2
A_24	HAB EK	72,1
A_4	HAB EK	67,6
A_13	HAB	66,8
A_6	EK	66,2
A_2	HAB VTR EK	66,1
A_5	EK	64,9
A_11	MET	64,8
A_9	HAB EK	60,9
A_21	HAB EK	57,9
A_20	HAB VTR EK	57,2
A_16	HAB EK	56,4
A_19	EK	56,3
A_29	HAB EK	54,7
A_1	VTR EK	53,7
A_7	EK	53,4
A_25	HAB VTR EK	51,8
A_28	VTR EK	49,1
A_30	HAB	49,0
A_10	EK	47,2
A_26	HAB MET	46,9
A_17	VTR EK	45,2



Slika 3: Ploskve, ki so bile popisane med monitoringom za določitev SIPKK v letih 2008-2016 (skupno 110) in število popisov na posamezni ploskvi v tem obdobju.

3.1.1. Lastnosti popisnih ploskev

Popisne ploskve smo kategorizirali glede na regijo, tip kmetijske krajine, pokritost z GERK, OMD in SPA (tabela 3).

- Geografske regije: alpski svet, dinarski svet, panonski svet, sredozemski svet,
- Tipi kmetijske krajine: intenzivna krajina, mozaična krajina, sredozemski mozaik, suhi travniki, vlažni travniki,
- GERK: >50% površine pokrite z GERK, 50% ali manj površine pokrite z GERK,
- OMD: >50% površine pokrite z OMD, 50% ali manj površine pokrite z OMD,
- SPA: >50% površine pokrite z SPA, 50% ali manj površine pokrite z SPA.

Regije so določene po PERKO & OROŽEN ADAMIČ (1999), kjer so opredeljene kot makroregije. Tip kmetijske krajine je določen po metodologiji v BOŽIČ (2008). Pokritost z GERK, OMD in SPA je predstavljena z deležem GIS sloja znotraj ploskve. Viri posameznih slojev so navedeni v tabeli 3 v opombah. Tabela 3 predstavlja lastnosti vseh popisanih ploskev, tabela 6 pa število popisanih ploskev po posameznih kategorijah.

V prilogi 2 so predstavljene ploskve na karti 1:250.000, v prilogi 3 pa dodatne ploskve za ovrednotenje ukrepov, na karti 1:50.000.

Tabela 3: Lastnosti popisnih ploskev (vse popisane ploskve v obdobju 2008-2016), glede na regijo, tip kmetijske krajine (TipK), površino v OMD, površino GERK, površino v SPA; podana je tudi povprečna nadmorska višina ploskev; alp – Alpski svet, din – Dinarski svet, pan – Panonski svet, sre – Sredozemski svet; int – intenzivna krajina, moz – mozaična krajina, smo – sredozemski mozaik, str – suhi travniki, vtr – vlažni travniki; vključenost v OMD, GERK, SPA je kategorizirana v dve kategoriji z mejo 50%.

Ime ploskve	Tetrada	Regija ¹	TipK ²	OMD	OMD (%) ³	GERK	GERK (%) ⁴	SPA	SPA (%) ⁵	Povp. nmv (m) ⁶
OD_11	07.44.D	din	vtr	da	100,0	da	61,1	da	81,4	562,2
OD_12	09.44.D	din	vtr	da	100,0	da	80,7	da	98,4	301,8
OD_15	05.41.D	sre	str	da	100,0	ne	15,2	ne	0,0	493,3
OD_169	18.57.D	pan	moz	da	100,0	da	63,5	da	100,0	274,0
OD_177	10.39.D	din	str	da	100,0	da	63,1	da	100,0	716,5
OD_18	08.41.D	sre	smo	da	100,0	ne	46,3	ne	1,2	184,3
OD_231	16.54.D	pan	moz	da	100,0	ne	27,4	ne	0,0	357,5
OD_274	09.39.D	sre	smo	da	100,0	ne	27,3	ne	0,0	137,7
OD_278	08.40.D	sre	smo	da	100,0	ne	34,3	ne	0,0	167,1
OD_286	10.43.D	alp	moz	da	100,0	ne	45,8	ne	0,0	713,5
OD_3	06.43.D	din	vtr	da	100,0	da	72,0	da	92,4	549,3
OD_376	13.56.D	pan	moz	da	100,0	ne	19,0	ne	0,0	299,8
OD_405	07.40.D	sre	str	da	100,0	ne	20,1	da	100,0	280,7
OD_53	08.52.D	pan	vtr	ne	48,3	da	71,8	da	100,0	162,4
OD_83	15.55.D	pan	moz	ne	0,0	ne	39,6	ne	27,7	271,6
OD_88	16.55.D	pan	moz	da	91,0	da	66,7	ne	0,0	293,9
OF_120	16.58.F	pan	int	ne	9,8	da	62,9	ne	7,9	215,9
OF_139	16.59.F	pan	int	ne	0,0	da	81,1	ne	0,0	189,0
OF_17	08.41.F	sre	smo	da	100,0	da	62,7	ne	18,9	131,9
OF_176	04.39.F	sre	smo	da	100,0	ne	29,0	ne	0,0	91,2
OF_178	04.40.F	sre	smo	ne	39,5	ne	43,9	ne	0,0	34,9
OF_21	09.46.F	din	vtr	da	100,0	da	84,3	da	93,0	301,0
OF_277	08.40.F	sre	smo	da	99,0	ne	30,4	ne	11,8	95,3
OF_281	08.42.F	din	str	da	100,0	ne	23,8	ne	0,0	686,4
OF_283	04.43.F	sre	str	da	100,0	ne	21,8	ne	0,0	565,8
OF_311	06.48.F	din	vtr	da	100,0	ne	28,5	ne	0,0	491,2
OF_32	09.45.F	din	vtr	da	100,0	da	69,7	da	95,1	302,0
OF_35	11.45.F	alp	int	ne	0,1	da	61,2	ne	0,0	356,6
OF_379	16.56.F	pan	moz	da	100,0	ne	40,5	ne	0,0	282,1
OF_55	12.52.F	alp	moz	ne	0,0	ne	38,1	ne	0,0	252,6
OF_62	08.54.F	pan	int	ne	10,3	da	61,3	ne	4,1	158,4
OF_8	05.44.F	din	str	da	100,0	ne	44,6	da	100,0	618,0
OF_86	16.55.F	pan	moz	ne	5,1	ne	48,0	ne	0,0	283,6
OM_121	16.58.M	pan	int	ne	0,0	da	63,7	ne	32,7	200,0
OM_142	16.59.M	pan	int	ne	0,0	da	88,2	ne	0,0	189,0
OM_147	17.59.M	pan	moz	da	100,0	ne	42,8	da	93,7	269,3
OM_170	18.57.M	pan	moz	da	100,0	da	57,7	da	100,0	311,7
OM_180	07.40.M	sre	str	da	100,0	ne	20,8	da	100,0	289,0
OM_191	07.41.M	sre	smo	da	100,0	ne	33,6	ne	0,2	260,1
OM_192	10.46.M	alp	moz	ne	0,0	ne	36,9	ne	0,0	297,7

OM_202	11.45.M	alp	int	ne	0,0	da	53,5	ne	0,0	364,7
OM_25	11.46.M	alp	int	ne	0,0	da	66,2	ne	0,0	338,1
OM_273	08.39.M	sre	smo	ne	2,4	ne	32,0	ne	0,0	69,6
OM_276	04.40.M	sre	smo	ne	22,8	ne	15,6	ne	0,0	73,8
OM_33	09.45.M	din	vtr	da	100,0	da	64,6	da	100,0	302,1
OM_4	06.43.M	din	moz	da	100,0	ne	43,0	ne	31,9	544,2
OM_407	08.40.M	sre	smo	da	100,0	ne	21,2	da	60,2	229,9
OM_57	07.49.M	din	moz	da	100,0	da	50,4	ne	0,0	241,1
OM_71	13.54.M	pan	int	ne	46,0	da	66,7	ne	0,0	267,7
OM_89	16.55.M	pan	moz	ne	45,5	da	62,3	ne	0,0	303,2
OO_101	16.56.O	pan	moz	da	100,0	da	51,2	ne	0,0	306,0
OO_22	09.46.O	din	vtr	da	100,0	ne	32,5	da	88,4	301,0
OO_23	10.46.O	alp	moz	ne	0,0	da	53,2	ne	0,0	305,8
OO_280	05.42.O	sre	str	da	100,0	ne	19,4	da	89,7	461,7
OO_301	07.47.O	din	moz	da	100,0	ne	36,4	ne	0,0	548,3
OO_302	08.47.O	din	moz	ne	30,7	ne	31,1	ne	0,0	381,5
OO_304	09.47.O	alp	moz	da	100,0	ne	33,5	ne	0,0	353,8
OO_345	12.52.O	alp	moz	ne	15,5	ne	36,3	ne	0,0	290,1
OO_36	11.45.O	alp	int	ne	0,0	da	63,5	ne	0,0	378,1
OO_362	15.54.O	alp	moz	da	100,0	ne	24,4	ne	23,7	318,6
OO_406	08.40.O	sre	smo	da	57,4	ne	26,1	ne	46,3	96,7
OO_59	08.49.O	din	moz	ne	46,0	da	66,7	ne	0,0	327,5
OO_79	13.55.O	pan	int	ne	1,0	da	63,7	da	55,8	255,3
OO_87	16.55.O	pan	moz	da	85,7	ne	38,5	ne	0,0	307,2
OO_9	05.44.O	din	vtr	da	100,0	ne	47,9	da	100,0	570,5
OO_92	13.56.O	pan	int	ne	0,0	da	76,1	ne	0,0	245,0
OR_1	04.42.R	sre	str	da	100,0	ne	15,8	ne	11,2	565,2
OR_10	05.44.R	din	str	da	100,0	ne	40,4	da	97,5	739,4
OR_122	16.58.R	pan	int	ne	0,0	da	67,4	ne	0,0	200,0
OR_158	13.57.R	pan	int	ne	0,6	da	56,3	da	57,0	220,8
OR_179	04.40.R	sre	smo	ne	12,0	ne	27,3	ne	0,0	28,5
OR_189	09.44.R	alp	moz	da	100,0	ne	43,5	ne	0,0	374,2
OR_203	11.45.R	alp	int	ne	0,0	ne	47,9	ne	0,0	364,1
OR_234	14.55.R	pan	int	ne	0,0	ne	45,5	ne	0,0	264,0
OR_27	06.47.R	din	vtr	da	100,0	ne	48,4	ne	19,9	560,8
OR_298	09.46.R	din	vtr	da	99,4	ne	22,4	ne	20,1	324,1
OR_31	06.45.R	din	vtr	da	100,0	da	60,2	da	73,8	565,2
OR_34	09.45.R	din	vtr	da	100,0	da	53,3	da	59,6	304,6
OR_363	15.54.R	alp	moz	ne	35,3	ne	22,5	ne	15,4	311,4
OR_408	08.40.R	sre	smo	da	100,0	ne	19,5	da	73,6	250,2
OR_500	06.50.R	din	moz	da	54,9	ne	22,9	ne	0,0	213,1
OR_58	07.49.R	din	moz	da	100,0	ne	45,6	ne	0,0	271,9
OR_74	16.54.R	pan	moz	da	100,0	da	52,6	ne	0,0	335,2
OR_80	13.55.R	pan	int	ne	5,7	da	89,1	ne	15,4	246,1
OR_84	15.55.R	pan	moz	da	82,0	ne	32,6	ne	10,7	311,2
OR_90	16.55.R	pan	moz	da	100,0	da	63,0	ne	0,0	316,7
OR_94	13.56.R	pan	int	ne	19,8	da	71,9	ne	0,0	235,4
OU_410	06.50.U	din	moz	da	100,0	ne	39,6	ne	22,2	210,8

OZ_123	16.58.Z	pan	int	ne	0,0	da	75,9	ne	0,0	200,0
OZ_129	17.58.Z	pan	moz	da	100,0	da	50,5	da	100,0	286,1
OZ_138	15.59.Z	pan	int	ne	0,0	da	88,7	ne	0,0	178,8
OZ_148	17.59.Z	pan	moz	da	100,0	ne	44,6	da	100,0	300,0
OZ_159	13.57.Z	pan	int	ne	0,0	da	71,5	ne	16,0	219,8
OZ_16	07.41.Z	sre	smo	da	100,0	da	58,2	ne	18,5	162,9
OZ_201	09.45.Z	din	vtr	da	72,1	ne	38,1	ne	14,0	313,1
OZ_24	10.46.Z	alp	int	ne	0,0	da	66,7	ne	0,0	302,3
OZ_28	07.47.Z	din	int	da	100,0	da	61,4	ne	0,0	454,4
OZ_29	08.48.Z	din	moz	da	81,4	ne	50,7	ne	0,0	344,6
OZ_297	08.46.Z	din	vtr	da	80,8	ne	32,0	ne	37,4	366,9
OZ_300	06.47.Z	din	vtr	da	100,0	ne	35,3	ne	0,0	524,7
OZ_310	05.48.Z	din	vtr	da	100,0	ne	38,8	ne	1,1	488,1
OZ_361	14.54.Z	alp	moz	da	89,4	ne	35,4	ne	0,0	470,9
OZ_375	12.56.Z	pan	moz	da	100,0	ne	20,7	ne	0,0	308,6
OZ_401	09.39.Z	din	str	da	100,0	ne	22,0	da	99,8	552,6
OZ_5	06.43.Z	din	vtr	da	100,0	da	55,2	ne	15,7	532,9
OZ_51	07.52.Z	pan	int	ne	0,0	da	73,4	da	55,1	176,2
OZ_75	16.54.Z	pan	moz	da	100,0	da	53,1	ne	0,0	341,4
OZ_81	13.55.Z	pan	int	ne	0,0	da	77,7	ne	0,0	249,8
OZ_82	14.55.Z	pan	int	ne	0,0	da	56,1	ne	43,9	251,3
OZ_91	16.55.Z	pan	moz	da	100,0	ne	41,6	ne	0,0	334,4

Viri:

1 PERKO & OROŽEN ADAMIČ (1999)

2 Božič (2008)

3 OMD_20110822.shp (rkg.gov.si/GERK/)

4 GERK_20161031, GERK_20140314.shp, gerk2010.shp (rkg.gov.si/GERK/) - izračunano je povprečje teh dveh slojev na posamezni ploskvi

5 SPA_uredba_20130419.shp (gis.arso.gov.si)

6 rastert_slo_dmr100.shp (GURS) - izračunano je povprečje točk digitalnega modela reliefa znotraj ploskve

3.2. Metode analize rezultatov

3.2.1. Pretvorba zabeleženih parov v skupni seštevek

Za izračun indeksa smo sešteli vse kategorije v obrazcu, kjer so popisovalci zabeležili pare, zabeležene osebkke v večjih jatah pa smo pretvorili v pare z deljenjem z 2, kakor to predvideva metodologija NOAGS (MIHELIČ 2002). Večje jate (s 50 ali več osebki) smo iz analize izločili, s čimer smo želeli zmanjšati napako, ki nastane zaradi večjih lokalnih migracij (večina teh primerov je omejena na eno vrsto - škorec).

Tabela 4: Dejanska raba kmetijskih in gozdnih zemljišč (vir: RABA_20141020.shp, rkg.gov.si/GERK/) na 110 ploskvah SIPKK.

Koda	Opis rabe	Odstotek rabe
1100	Njiva	25,7
1300	Trajni travnik	24,7
2000	Gozd	23,5
3000	Pozidano in sorodno zemljišče	9,3
1410	Kmetijsko zemljišče v zaraščanju	2,7
1211	Vinograd	2,6
1500	Drevesa in grmičevje	2,6
1321	Barjanski travnik	2,6
1222	Ekstenzivni oziroma travniški sadovnjak	2,0
7000	Voda	1,1
1600	Neobdelano kmetijsko zemljišče	0,9
1800	Kmetijsko zemljišče poraslo z gozdnim drevjem	0,7
1221	Intenzivni sadovnjak	0,6
1230	Oljčnik	0,4
4220	Ostalo zamočvirjeno zemljišče	0,2
1180	Trajne rastline na njivskih površinah	0,1
1160	Hmeljišče	0,1
1420	Plantaža gozdnega drevja	0,1
1240	Ostali trajni nasadi	0,0
1190	Rastlinjak	0,0
5000	Suho odprto zemljišče s posebnim rastlinskim pokrovom	0,0
4210	Trstičje	0,0
1212	Matičnjak	0,0
6000	Odprto zemljišče brez ali z nepomembnim rast. pokrovom	0,0
4100	Barje	0,0

3.2.2. Izračun indeksov in trendov

Podatke smo iz obrazcev prenesli v podatkovno bazo. Analizo indeksov in trendov posameznih vrst smo naredili s programom TRIM (TRENDS & INDICES FOR MONITORING DATA), verzija 3.54 (PANNEKOEK *et al.* 2006) ter aplikacijo v Accessu BirdStats v. 2.1 (BIOLAND INFORMATIE 2016), ki omogoča sočasno analizo vseh vrst zabeleženih v monitoringu za določitev SIPKK, in obenem krmiljenje programa TRIM glede ključnih parametrov analize. Program TRIM je razvilo podjetje Statistics Netherlands posebej za analizo podatkov štetij z manjkajočimi podatki, ki so rezultat letnega monitoringa živali. Pri analizi podatkov program uporablja modele na osnovi Poissonove regresije (PANNEKOEK & VAN STRIEN 2009, PANNEKOEK *et al.* 2006). Ploskve / leta z enim samim popisom v sezoni (namesto dveh), kar se je zgodilo le izjemoma, smo iz analize izločili. Za vsako enoto vrsta / ploskev / leto, smo upoštevali maksimum števila parov v dveh popisih. Struktura baze je predstavljena v prilogi 4.

Podatki za analizo v programu TRIM zahtevajo posebno pripravo, saj je potrebno po vrstah dodati vrednost »0« za primere, ko je bila posamezna ploskev obiskana, pa vrsta ni bila zabeležena, in »-1« za kombinacije vrsta / ploskev / leto, ko ploskev sploh ni bila obiskana. Indeks za posamezno vrsto (vrstni indeks) je količnik med številom parov v obravnavanem letu in številom parov v izhodiščnem letu, pomnožen s 100. Program TRIM izračuna imputirano število parov in sicer upošteva opažene pare na ploskvah / letih, manjkajoče ploskve / leta pa napolni (imputira) z vrednostmi modela.

Multiplikativni skupni naklon (trend) za posamezne vrste ptic program razvrsti v kategorije, na podlagi kriterijev naklona in intervala zaupanja (naklon $\pm 1,96$ SE) (tabela 5).

Tabela 5: Opredelitev kategorij trenda (rasti ali upada) v programu TRIM, v. 3.54 (PANNEKOEK *et al.* 2006), za pretvorbo multiplikativnega naklona.

Opis trenda		Statistično značilna rast ali upad	Interval zaupanja zajema 1,00	Spodnji limit intervala zaupanja	Zgornji limit intervala zaupanja
močna rast	strong increase	$I > 5\%$ letno		sp.lim. $> 1,05$	
zmerna rast	moderate increase	$I < 5\%$ letno		$1,05 > \text{sp.lim.} > 1,00$	
stabilen	stable	ni signifikanten, a trend najverjetneje manjši od 5%	da	sp. lim. $> 0,95$...in	$1,05 > \text{zg. lim.}$
negotov	uncertain	ni signifikanten, a trend najverjetneje ni manjši od 5%	da	$0,95 > \text{sp. lim.}$...ali	zg. lim. $> 1,05$
zmeren upad	moderate decline	$I(-) < -5\%$ letno			$1,00 > \text{zg.lim.} > 0,95$
močan upad	steep decline	$I(-) > -5\%$ letno			$0,95 > \text{zg.lim.}$

Na podlagi posameznih letnih vrstnih indeksov smo nato izračunali sestavljeni indeks (»indikator«) in sicer kot geometrično povprečje enakopravnih posamičnih vrstnih indeksov (BUCKLAND *et al.* 2005, DENAC *et al.* 2006):

$$SIPKK = \sqrt[n]{\prod_{i=1}^n N_i}$$

SIPKK - indikator ptic kmetijske krajine

N - vrstni indeks

i - vrsta

n - število vrst

Vrste iz generičnega indeksa smo izbrali glede na tabelo 5 v Strokovnih podlagah za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) in njegovo spremljanje (DENAC *et al.* 2006). Edina vrsta, ki je pri izračunu indeksa nismo upoštevali, je jerebica. Njeno število je med popisi izredno variiralo, število zabeleženih parov ni bilo veliko in posledično so bile tudi standardne napake visoke. Uporabljena metodologija za popis jerebice očitno ni primerna, zato smo to vrsto iz analize izločili. Glede na priporočila metodologije (DENAC *et al.* 2006), ki navaja nekatere vrste, za katere zaradi nezadostnih podatkov v času nastajanja metodologije še ni bilo jasno, ali naj bodo vključene v SIPKK, od leta 2012 izračunavamo indeks s štirimi dodatnimi vrstami. Dodatne vrste so močvirska trstnica, drevesna cipa, duplar in priba.

Trend sestavljenega indeksa in njegove letne standardne napake smo izračunali s pomočjo Monte Carlo simulacije (CBS - Statistics Netherlands 2016).

Izračunali smo tudi indekse vrst Natura 2000 v kmetijski krajini. Podatke za izračun teh indeksov smo dobili iz podatkov monitoringa SPA, ki je opisan v poročilu za leto 2016 (DENAC *et al.* 2016).

Vrste smo v podskupine, npr. travniške vrste (za izračun sestavljenih indeksov teh skupin oziroma podindeksov) razporedili glede na splošno ornitološko literaturo (SNOW *et al.* 1998) in izkušnje na monitoringu za določitev SIPKK.

3.2.3. Izračun relativne gnezditvene gostote

Relativne gnezditvene gostote (v nadaljnjem tekstu: gnezditvene gostote) smo izračunali po modelu, ki predvideva linearni upad detektibilnosti (JÄRVINEN & VÄISÄNEN 1975, BIBBY *et al.* 1992):

$$G = 1000 * N_{SK} * \frac{1 - \sqrt{1 - N_{NP} / N_{SK}}}{P * D}$$

G – relativna gnezditvena gostota v parih / km²

N_{SK} – skupno število zabeleženih parov v vseh transektih

N_{NP} – število parov, zabeleženih v notranjem pasu vseh transektov

D – skupna dolžina vseh transektov v km

P – polovična širina notranjega pasu, od sredine do zunanega roba, v metrih (v našem primeru 50 m)

Gnezditveno gostoto smo izračunali sicer za vse vrste, glede na literaturo pa je to smiselno le, če je bilo zabeleženih 40 ali več parov (BIBBY *et al.* 1992). Gnezditveno gostoto smo izračunali za oba popisa v sezoni.

Tabela 6: Popis v letu 2016 glede na lastnosti ploskev: število ploskev (N_{pl}) in skupna dolžina transektov (D_{trans}).

Kovariata	Kategorija (št. v analizi)	N_{pl}	D_{trans} (km)
Regija	Dinarski svet (din)	24	49,035
	Panonski svet (pan)	33	66,786
	Sredozemski svet (sre)	12	24,501
	Alpski svet (alp)	14	28,757
Tip krajine	Vlažni travniki (vtr)	15	30,461
	Suhi travniki (str)	3	6,167
	Mozaična kmetijska krajina (moz)	33	67,733
	Sredozemski mozaik (smo)	11	22,595
	Intenzivna kmetijska krajina (int)	21	42,123
OMD	>50% (dom)	49	99,751
	≤50% (nom)	34	69,328
SPA	>50% (dsp)	24	48,793
	≤50% (nsp)	59	120,286
GERK	>50% (dge)	42	84,823
	≤50% (nge)	41	84,256
Skupaj		83	169,079

4. Rezultati popisov ciljnih vrst v letu 2016

V generičnem monitoringu ptic kmetijske krajine smo v letu 2016 registrirali v obeh popisih skupaj 17224 parov ptic, ki so pripadale 137 vrstam. Popisali smo skupno 83 ploskev, povprečno smo tako zabeležili 207,5 para na ploskev. Povprečno smo popisali 71,4 parov indikatorskih vrst na ploskev (tabela 7). Poleg tega smo popisali dodatnih 30 transektov, za ovrednotenje vpliva ukrepov KOPOP in EK.

Daleč najpogosteje smo v letu 2016 v kmetijski krajini zabeležili črnoglavko (skupno v obeh popisih 1460 parov), sledita ji domači vrabec (1256 parov) in škorec (1095 parov). Med vrstami z več kot 500 pari (skupno 9 vrst), je šest splošno razširjenih vrst, za katere kmetijska krajina ni ključnega pomena za preživetje: črnoglavka, domači vrabec, siva vrana, kos, ščinkavec in velika sinica (tabela 8). V tabeli 8 predstavljamo rezultate popisa v celoti, tudi za zabeležene vrste, ki na posamezni ploskvi morda ne gnezdi (npr. siva čaplja). V prilogi 1 so predstavljeni rezultati po različnih lastnostih ploskev. V prilogi 5 je predstavljeno število parov za posamične ploskve, po letih v obdobju 2007-2016.

Tabela 7: Pregled po popisnih letih: podano je skupno število zabeleženih parov vseh vrst (seštevek obeh popisov), število vrst in ploskev ter povprečno število zabeleženih parov na ploskev v posameznih letih, za vse vrste in posebej za 29 indikatorskih vrst kmetijske krajine; skupna števila (skupaj) so podana za obdobje 2008-2016.

Leto	Parov	Vrst	Ploskev	Parov/ Ploskev	Parov (29)	Parov/ Ploskev (29)
2007*	9529	124	48	198,5	3663	76,3
2008	20130	145	88	228,8	7578	86,1
2009	17241	131	78	221,0	6299	80,8
2010	15936	129	78	204,3	5599	71,8
2011	15225	129	72	211,5	5363	74,5
2012	16987	133	80	212,3	6017	75,2
2013	14452	151	72	200,7	5183	72,0
2014	16970	132	82	207,0	6205	75,7
2015	15456	138	78	198,2	5243	67,2
2016	17224	137	83	207,5	5925	71,4
Skupaj	149621				53412	

*pilotni popis

4.1. Indeksi in trendi ptic kmetijske krajine

Izračunali smo indekse indikatorskih vrst ptic kmetijske krajine ter ostalih vrst, njihove standardne napake (SE) - tabela 10 ter imputirane vrednosti programa TRIM in njihove standardne napake (SE) - tabela 11. Tabeli 12 in 13 prikazujeta trende teh vrst za 9 let (2008-2016). Na sliki 4 so indeksi po letih (2008-2016) za indikatorske in ostale vrste kmetijske krajine prikazani tudi grafično za posamezne vrste.

Sestavljeni indeks ptic kmetijske krajine je v letu 2016 znašal 75,4, kar je za 3,6% več od leta 2015. Sestavljeni indeks generalistov je bil v letu 2016 85,8 (+1,7% glede na leto 2015), travniških vrst 62,5 (+0,7% glede na leto 2015) in vrst mejic 74,4 (+9,2% glede na leto 2015). (slika 5, slika 6, tabela 14)

Glede na izračunane trende (tabela 11) lahko indikatorske vrste razdelimo na pet skupin:

(1) Trend negotov (5 vrst): priba, duplar, smrdokavra, rumena pastirica, veliki strnad;

(2) Zmeren upad (9 vrst): čopasti škrjanec, hribski škrjanec, močvirska trstnica, rjava penica, rjavi srakoper, škorec, poljski vrabec, rumeni strnad, plotni strnad;

(3) Strm upad (7 vrst): divja grlica, poljski škrjanec, drevesna cipa, repaljščica, prosnik, grilček, repnik;

(4) Zmeren porast (2 vrsti): kmečka lastovka, pogorelček;

(5) Trend stabilen (6 vrst): postovka, grivar, vijeglavka, zelena žolna, slavec, lišček.

Tabela 8: Seznam vrst, zabeleženih v letu 2016 na monitoringu za določitev SIPKK: prikazana je vsota parov na ploskvah v obeh popisih skupaj (S), posebej za prvi in drugi popis pa je po vrstah navedeno število prešteti parov v notranjem pasu (N_p , N_d), število prešteti parov v zunanem pasu (Z_p , Z_d) ter izračunana gnezditvena gostota v parih / km² (G_p , G_d).

Vrsta		S	N_p	Z_p	G_p	N_d	Z_d	G_d
črnoglavka	<i>Sylvia atricapilla</i>	1460	299	421	20,0	288	452	19,1
domači vrabec	<i>Passer domesticus</i>	1256	415	143	32,6	532	166	42,3
škorec	<i>Sturnus vulgaris</i>	1095	244	213	17,2	339	299	23,8
kos	<i>Turdus merula</i>	1028	250	239	17,4	283	256	19,8
siva vrana	<i>Corvus cornix</i>	939	157	293	10,3	164	325	10,7
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	919	230	130	17,0	332	227	24,0
velika sinica	<i>Parus major</i>	785	241	278	16,5	160	106	11,6
poljski vrabec	<i>Passer montanus</i>	776	264	72	21,4	352	88	28,8
ščinkavec	<i>Fringilla coelebs</i>	771	125	257	8,1	135	254	8,8
cikovt	<i>Turdus philomelos</i>	335	30	152	1,9	33	120	2,1
rumeni strnad	<i>Emberiza citrinella</i>	313	66	83	4,5	68	96	4,6
mestna lastovka	<i>Delichon urbicum</i>	312	71	40	5,3	143	58	11,0
šmarnica	<i>Phoenicurus ochruros</i>	304	96	74	6,8	76	58	5,4
vrbi kovaček	<i>Phylloscopus collybita</i>	284	57	120	3,7	40	67	2,6
grivar	<i>Columba palumbus</i>	265	34	86	2,2	52	93	3,4
bela pastirica	<i>Motacilla alba</i>	252	77	43	5,7	81	51	5,9
slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	241	60	69	4,1	44	68	2,9
kobilar	<i>Oriolus oriolus</i>	236	12	52	0,8	34	138	2,1
poljski škrlanec	<i>Alauda arvensis</i>	231	55	56	3,8	55	65	3,8
zelenec	<i>Carduelis chloris</i>	231	64	63	4,4	59	45	4,2
lišček	<i>Carduelis carduelis</i>	228	79	27	6,2	95	27	7,6
fazan	<i>Phasianus colchicus</i>	226	29	93	1,8	28	76	1,8
grilček	<i>Serinus serinus</i>	220	82	37	6,2	73	28	5,7
domači golob	<i>Columba livia (domest.)</i>	214	77	79	5,3	17	41	1,1
taščica	<i>Erithacus rubecula</i>	213	56	67	3,8	46	44	3,2
plavček	<i>Cyanistes caeruleus</i>	209	71	60	5,0	58	20	4,6
sraka	<i>Pica pica</i>	181	43	46	3,0	44	48	3,0
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	169	10	7	0,7	93	59	6,8
veliki detel	<i>Dendrocopos major</i>	165	26	45	1,7	53	41	3,8
kanja	<i>Buteo buteo</i>	157	23	48	1,5	24	62	1,5
kukavica	<i>Cuculus canorus</i>	151	9	67	0,6	4	71	0,2
prosnik	<i>Saxicola torquatus</i>	150	51	32	3,7	41	26	3,0
turška grlica	<i>Streptopelia decaocto</i>	141	36	39	2,5	30	36	2,0
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	129	35	27	2,5	34	33	2,4
šoja	<i>Garrulus glandarius</i>	116	39	23	2,9	28	26	2,0
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	114	30	57	2,0	10	17	0,7
postovka	<i>Falco tinnunculus</i>	111	28	27	2,0	29	27	2,0
zelena žolna	<i>Picus viridis</i>	108	11	47	0,7	8	42	0,5
mlakarica	<i>Anas platyrhynchos</i>	101	33	29	2,3	20	19	1,4
plotni strnad	<i>Emberiza cirrus</i>	97	40	12	3,2	28	17	2,1
drevesna cipa	<i>Anthus trivialis</i>	91	23	33	1,5	15	20	1,0
veliki strnad	<i>Emberiza calandra</i>	91	19	17	1,3	23	32	1,5
bičja trstnica	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	79	21	4	1,8	29	25	2,0
močvirska trstnica	<i>Acrocephalus palustris</i>	79	1	1	0,1	50	27	3,7
brglez	<i>Sitta europaea</i>	78	17	29	1,1	15	17	1,0
dlesk	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	76	25	7	2,0	33	11	2,6
rumenonogi galeb	<i>Larus cachinnans</i>	72	12	2	1,0	4	54	0,2
siva čaplja	<i>Ardea cinerea</i>	64	9	13	0,6	9	33	0,6
močvirska sinica	<i>Poecile palustris</i>	63	25	10	1,9	20	8	1,5
pogorelček	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	63	16	18	1,1	10	19	0,7
repnik	<i>Carduelis cannabina</i>	60	24	4	2,1	27	5	2,3

hribski škranec	<i>Lullula arborea</i>	60	15	17	1,0	15	13	1,1
priba	<i>Vanellus vanellus</i>	58	8	18	0,5	11	21	0,7
duplar	<i>Columba oenas</i>	57	6	23	0,4	7	21	0,4
carar	<i>Turdus viscivorus</i>	57	8	21	0,5	10	18	0,7
dolgorepka	<i>Aegithalos caudatus</i>	55	16	1	1,5	30	8	2,4
rumena pastirica	<i>Motacilla flava</i>	52				26	26	1,8
čopasti škranec	<i>Galerida cristata</i>	50	14	10	1,0	16	10	1,2
krokar	<i>Corvus corax</i>	48	7	13	0,5	7	21	0,4
kratkoprsti plezalček	<i>Certhia brachydactyla</i>	40	9	14	0,6	5	12	0,3
sivi muhar	<i>Muscicapa striata</i>	39	1	0	0,1	27	11	2,1
stržek	<i>Troglodytes troglodytes</i>	36	9	14	0,6	4	9	0,3
smrdokavra	<i>Upupa epops</i>	36	8	10	0,5	5	13	0,3
divja grlica	<i>Streptopelia turtur</i>	34	2	4	0,1	10	18	0,7
kavka	<i>Corvus monedula</i>	32	1	13	0,1	2	16	0,1
menišček	<i>Periparus ater</i>	32	3	12	0,2	10	7	0,7
repaljščica	<i>Saxicola rubetra</i>	28				22	6	1,8
hudournik	<i>Apus apus</i>	23	10	3	0,8	9	1	0,8
kratkoperuti vrtnik	<i>Hippolais polyglotta</i>	21	1	0	0,1	14	6	1,1
pisana penica	<i>Sylvia nisoria</i>	20				13	7	1,0
črna žolna	<i>Dryocopus martius</i>	19	3	8	0,2	3	5	0,2
bela štorklja	<i>Ciconia ciconia</i>	18	4	5	0,3	5	4	0,4
prepelica	<i>Coturnix coturnix</i>	17	1	3	0,1	5	8	0,3
sršenar	<i>Pernis apivorus</i>	17	9	7	0,6	0	1	0,0
pivka	<i>Picus canus</i>	15	2	8	0,1	0	5	0,0
kosec	<i>Crex crex</i>	13				5	8	0,3
mali detel	<i>Dendrocopos minor</i>	13	4	1	0,3	4	4	0,3
brinovka	<i>Turdus pilaris</i>	13	6	4	0,4	3	0	0,4
rdečenoga postovka	<i>Falco vespertinus</i>	12	0	10	0,0	1	1	0,1
čizek	<i>Carduelis spinus</i>	11	11	0	1,3			
rečni galeb	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	11	0	6	0,0	2	3	0,1
mlinarček	<i>Sylvia curruca</i>	11	5	1	0,4	1	4	0,1
skobec	<i>Accipiter nisus</i>	10	1	1	0,1	2	6	0,1
svilnica	<i>Cettia cetti</i>	10	3	0	0,4	6	1	0,5
kupčar	<i>Oenanthe oenanthe</i>	10	6	4	0,4			
žametna penica	<i>Sylvia melanocephala</i>	10	4	0	0,5	6	0	0,7
rakar	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	9	1	2	0,1	3	3	0,2
poljska vrana	<i>Corvus frugilegus</i>	9	7	2	0,6			
trstni strnad	<i>Emberiza schoeniclus</i>	9	4	0	0,5	4	1	0,3
siva gos	<i>Anser anser</i>	8	4	4	0,3			
rjavi lunj	<i>Circus aeruginosus</i>	8	3	3	0,2	1	1	0,1
škrančar	<i>Falco subbuteo</i>	8	2	0	0,2	4	2	0,3
belovrati muhar	<i>Ficedula albicollis</i>	8	2	1	0,2	4	1	0,3
severni kovaček	<i>Phylloscopus trochilus</i>	8	5	3	0,4			
kobiličar	<i>Locustella naevia</i>	7	3	2	0,2	1	1	0,1
rumenoglavi kraljiček	<i>Regulus regulus</i>	7	1	5	0,1	0	1	0,0
rečni cvrčalec	<i>Locustella fluviatilis</i>	6	2	0	0,2	3	1	0,2
krivokljun	<i>Loxia curvirostra</i>	6	5	0	0,6	1	0	0,1
grmovščica	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	6	3	3	0,2			
rdečeglavi kraljiček	<i>Regulus ignicapilla</i>	6	0	2	0,0	1	3	0,1
škrlatec	<i>Carpodacus erythrinus</i>	5				1	4	0,1
labod grbec	<i>Cygnus olor</i>	5	0	1	0,0	2	2	0,1
siva pastirica	<i>Motacilla cinerea</i>	5				2	3	0,1
velika bela čaplja	<i>Egretta alba</i>	4	1	1	0,1	0	2	0,0
čebelar	<i>Merops apiaster</i>	4	0	2	0,0	0	2	0,0
breguljka	<i>Riparia riparia</i>	4	3	1	0,2			
srpična trstnica	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	3				3	0	0,4
vriskarica	<i>Anthus spinoletta</i>	3	3	0	0,4			
bobnarica	<i>Botaurus stellaris</i>	3	0	1	0,0	0	2	0,0

močvirski lunj	<i>Circus pygargus</i>	3	1	2	0,1			
brškinka	<i>Cisticola juncidis</i>	3				3	0	0,4
liska	<i>Fulica atra</i>	3	0	2	0,0	0	1	0,0
čopasta sinica	<i>Lophophanes cristatus</i>	3	2	1	0,2			
kragulj	<i>Accipiter gentilis</i>	2	1	1	0,1			
vodomec	<i>Alcedo atthis</i>	2	0	1	0,0	1	0	0,1
bledi hudournik	<i>Apus pallidus</i>	2				2	0	0,2
pepelasti lunj	<i>Circus cyaneus</i>	2	0	2	0,0			
črna vrana	<i>Corvus corone</i>	2	1	1	0,1			
sivi galeb	<i>Larus canus</i>	2				0	2	0,0
črni škarnik	<i>Milvus migrans</i>	2	0	1	0,0	0	1	0,0
veliki škurh	<i>Numenius arquata</i>	2	0	1	0,0	1	0	0,1
kormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	2	0	1	0,0	0	1	0,0
pikasti martinec	<i>Tringa ochropus</i>	2				2	0	0,2
čuk	<i>Athene noctua</i>	1	0	1	0,0			
kostanjevka	<i>Aythya nyroca</i>	1				0	1	0,0
mali deževnik	<i>Charadrius dubius</i>	1				1	0	0,1
črna štorklja	<i>Ciconia nigra</i>	1	0	1	0,0			
povodni kos	<i>Cinclus cinclus</i>	1				1	0	0,1
srednji detel	<i>Dendrocopos medius</i>	1				0	1	0,0
skalni strnad	<i>Emberiza cia</i>	1				1	0	0,1
sokol selec	<i>Falco peregrinus</i>	1	1	0	0,1			
kozica	<i>Gallinago gallinago</i>	1	1	0	0,1			
trstni cvrčalec	<i>Locustella luscinioides</i>	1				0	1	0,0
veliki žagar	<i>Mergus merganser</i>	1	1	0	0,1			
veliki skovik	<i>Otus scops</i>	1	1	0	0,1			
gorska sinica	<i>Poecile montanus</i>	1	1	0	0,1			
jerebica	<i>Perdix perdix</i>	1	1	0	0,1			

Opomba:

- podatek 0 pomeni, da je bila vrsta zabeležena vsaj v enem pasu; če je polje prazno, vrsta v tem popisu sploh ni bila zabeležena
- gnezditvene gostote so izračunane ne glede na število registriranih parov; pri vsoti parov v notranjem in zunanjem pasu manj kot pribl. 40, so vrednosti manj zanesljive

Tabela 9: Seznam vrst, zabeleženih v letu 2016 na monitoringu za določitev SIPKK v 30 dodatnih ploskvah (šifra ploskev A*): prikazana je vsota parov na ploskvah v obeh popisih skupaj (S), posebej za prvi in drugi popis pa je po vrstah navedeno število prešteti parov v notranjem pasu (N_p , N_d), število prešteti parov v zunanjem pasu (Z_p , Z_d) ter izračunana gnezditvena gostota v parih / km² (G_p , G_d).

Vrsta		S	N_p	Z_p	G_p	N_d	Z_d	G_d
črnoglavka	<i>Sylvia atricapilla</i>	419	83	129	15,4	96	111	18,3
ščinkavec	<i>Fringilla coelebs</i>	262	53	89	9,8	50	70	9,4
poljski škrjanec	<i>Alauda arvensis</i>	254	62	60	12,0	63	69	12,1
kos	<i>Turdus merula</i>	222	39	63	7,2	74	46	15,1
škorec	<i>Sturnus vulgaris</i>	212	39	45	7,4	73	55	14,6
drevesna cipa	<i>Anthus trivialis</i>	204	43	74	7,9	30	57	5,5
velika sinica	<i>Parus major</i>	200	49	66	9,2	61	24	13,2
siva vrana	<i>Corvus cornix</i>	182	27	69	4,8	37	49	7,0
poljski vrabec	<i>Passer montanus</i>	174	71	8	17,8	70	25	15,3
rumeni strnad	<i>Emberiza citrinella</i>	158	38	40	7,3	30	50	5,5
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	141	56	6	14,1	51	28	10,6
vrbi kovaček	<i>Phylloscopus collybita</i>	116	26	39	4,8	16	35	2,9
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	112	28	19	5,7	29	36	5,5

veliki strnad	<i>Emberiza calandra</i>	94	20	12	4,1	34	28	6,7
domači vrabec	<i>Passer domesticus</i>	94	40	8	9,4	34	12	7,4
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	91	12	4	2,6	51	24	10,8
hribski škrjanec	<i>Lullula arborea</i>	73	15	28	2,7	18	12	3,6
cikovt	<i>Turdus philomelos</i>	72	4	36	0,7	7	25	1,2
lišček	<i>Carduelis carduelis</i>	71	28	9	6,2	25	9	5,5
grilček	<i>Serinus serinus</i>	68	29	13	6,2	20	6	4,5
močvirska trstnica	<i>Acrocephalus palustris</i>	67				55	12	12,8
prosnik	<i>Saxicola torquatus</i>	67	17	13	3,4	20	17	3,9
slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	66	13	19	2,4	11	23	2,0
domači golob	<i>Columba livia (domest.)</i>	64	18	13	3,6	6	27	1,0
taščica	<i>Erithacus rubecula</i>	62	15	18	2,9	15	14	2,9
fazan	<i>Phasianus colchicus</i>	62	8	26	1,4	13	15	2,5
šmarnica	<i>Phoenicurus ochruros</i>	62	16	11	3,2	25	10	5,4
mestna lastovka	<i>Delichon urbicum</i>	58	22	0	7,3	26	10	5,6
bela pastirica	<i>Motacilla alba</i>	57	18	7	3,9	22	10	4,7
zelenec	<i>Carduelis chloris</i>	56	13	20	2,4	15	8	3,1
carar	<i>Turdus viscivorus</i>	52	11	16	2,1	13	12	2,5
kobilar	<i>Oriolus oriolus</i>	49	1	11	0,2	7	30	1,2
sraka	<i>Pica pica</i>	46	6	11	1,1	17	12	3,4
grivar	<i>Columba palumbus</i>	44	4	12	0,7	7	21	1,2
kukavica	<i>Cuculus canorus</i>	41	3	27	0,5	2	9	0,4
kanja	<i>Buteo buteo</i>	40	8	13	1,5	4	15	0,7
mlakarica	<i>Anas platyrhynchos</i>	38	22	4	5,2	7	5	1,4
krokar	<i>Corvus corax</i>	31	2	18	0,3	5	6	1,0
postovka	<i>Falco tinnunculus</i>	30	5	11	0,9	6	8	1,1
rumena pastirica	<i>Motacilla flava</i>	30				21	9	4,5
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	29	3	17	0,5	4	5	0,8
menišček	<i>Periparus ater</i>	29	4	11	0,7	7	7	1,4
plavček	<i>Cyanistes caeruleus</i>	29	7	8	1,3	13	1	3,4
hudournik	<i>Apus apus</i>	28	4	0	1,3	24	0	7,9
repnik	<i>Carduelis cannabina</i>	26	6	2	1,3	14	4	3,1
skalni strnad	<i>Emberiza cia</i>	26	5	9	0,9	5	7	0,9
repaljščica	<i>Saxicola rubetra</i>	25				9	16	1,7
veliki detel	<i>Dendrocopos major</i>	24	1	8	0,2	8	7	1,6
zelena žolna	<i>Picus viridis</i>	22	2	9	0,4	4	7	0,7
šoja	<i>Garrulus glandarius</i>	21	3	4	0,6	6	8	1,1
turška grlica	<i>Streptopelia decaocto</i>	21	3	6	0,6	4	8	0,7
prepelica	<i>Coturnix coturnix</i>	20	0	3	0,0	9	8	1,8
priba	<i>Vanellus vanellus</i>	18	5	9	0,9	1	3	0,2
dlesk	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	17	4	1	0,9	11	1	2,8
brglez	<i>Sitta europaea</i>	17	2	2	0,4	7	6	1,4
svilnica	<i>Cettia cetti</i>	16	4	1	0,9	10	1	2,5
brškinka	<i>Cisticola juncidis</i>	16	7	0	2,3	9	0	3,0
siva čaplja	<i>Ardea cinerea</i>	15	4	8	0,7	1	2	0,2
smrdokavra	<i>Upupa epops</i>	15	2	6	0,4	6	1	1,4
kratkoperuti vrtnik	<i>Hippolais polyglotta</i>	12	3	0	1,0	9	0	3,0
bičja trstnica	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	11	2	1	0,4	5	3	1,0
duplar	<i>Columba oenas</i>	11	0	2	0,0	2	7	0,4
dolgorepka	<i>Aegithalos caudatus</i>	10	7	1	1,7	2	0	0,7
kormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	9	0	9	0,0			
rjava cipa	<i>Anthus campestris</i>	8	2	3	0,4	3	0	1,0
čopasti škrjanec	<i>Galerida cristata</i>	8	4	1	0,9	1	2	0,2
mlinarček	<i>Sylvia curruca</i>	8	0	1	0,0	2	5	0,4
rakar	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	7	2	3	0,4	1	1	0,2
sivi muhar	<i>Muscicapa striata</i>	7	1	0	0,3	4	2	0,8
močvirska sinica	<i>Poecile palustris</i>	7	3	0	1,0	4	0	1,3
velika bela čaplja	<i>Egretta alba</i>	6	3	2	0,6	1	0	0,3

vrtni strnad	<i>Emberiza hortulana</i>	6	4	1	0,9	1	0	0,3
čebelar	<i>Merops apiaster</i>	6	1	0	0,3	5	0	1,7
divja grlica	<i>Streptopelia turtur</i>	6	1	1	0,2	1	3	0,2
kavka	<i>Corvus monedula</i>	5	0	4	0,0	1	0	0,3
kosec	<i>Crex crex</i>	5				2	3	0,4
plotni strnad	<i>Emberiza cirrus</i>	5	3	0	1,0	2	0	0,7
pogorelec	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	5	4	1	0,9			
škrlatec	<i>Carpodacus erythrinus</i>	4				0	4	0,0
čižek	<i>Carduelis spinus</i>	4	4	0	1,3			
črna žolna	<i>Dryocopus martius</i>	4	0	2	0,0	0	2	0,0
rečni cvrčalec	<i>Locustella fluviatilis</i>	4				3	1	0,7
pivka	<i>Picus canus</i>	4	1	2	0,2	0	1	0,0
kratkoprsti plezalček	<i>Certhia brachydactyla</i>	3	1	0	0,3	1	1	0,2
rjavi lunj	<i>Circus aeruginosus</i>	3	0	1	0,0	0	2	0,0
rumenonogi galeb	<i>Larus cachinnans</i>	3	1	0	0,3	2	0	0,7
čopasta sinica	<i>Lophophanes cristatus</i>	3	1	0	0,3	1	1	0,2
planinski hudournik	<i>Tachymarpis melba</i>	3				3	0	1,0
skobec	<i>Accipiter nisus</i>	2				1	1	0,2
bela štoklja	<i>Ciconia ciconia</i>	2				2	0	0,7
močvirski lunj	<i>Circus pygargus</i>	2	2	0	0,7			
mala bela čaplja	<i>Egretta garzetta</i>	2	2	0	0,7			
rečni galeb	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	2	1	1	0,2			
krivokljun	<i>Loxia curvirostra</i>	2				2	0	0,7
veliki škurh	<i>Numenius arquata</i>	2	1	0	0,3	0	1	0,0
kupčar	<i>Oenanthe oenanthe</i>	2	2	0	0,7			
pisana penica	<i>Sylvia nisia</i>	2				1	1	0,2
močvirski martinec	<i>Tringa glareola</i>	2	2	0	0,7			
kragulj	<i>Accipiter gentilis</i>	1				1	0	0,3
siva gos	<i>Anser anser</i>	1				1	0	0,3
bobnarica	<i>Botaurus stellaris</i>	1				0	1	0,0
kačar	<i>Circaetus gallicus</i>	1	1	0	0,3			
labod grbec	<i>Cygnus olor</i>	1				1	0	0,3
mali detel	<i>Dendrocopos minor</i>	1				0	1	0,0
škrjančar	<i>Falco subbuteo</i>	1				1	0	0,3
rdečenoga postovka	<i>Falco vespertinus</i>	1	0	1	0,0			
zelenonoga tukalica	<i>Gallinula chloropus</i>	1	0	1	0,0			
slegur	<i>Monticola saxatilis</i>	1	0	1	0,0			
krekovt	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	1	0	1	0,0			
veliki skovik	<i>Otus scops</i>	1				1	0	0,3
severni kovaček	<i>Phylloscopus trochilus</i>	1	1	0	0,3			
grmovščica	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	1	1	0	0,3			
rumenoglavi kraljiček	<i>Regulus regulus</i>	1	0	1	0,0			
breguljka	<i>Riparia riparia</i>	1				1	0	0,3
pikasti martinec	<i>Tringa ochropus</i>	1				1	0	0,3
stržek	<i>Troglodytes troglodytes</i>	1				0	1	0,0

Opomba:

- podatek 0 pomeni, da je bila vrsta zabeležena vsaj v enem pasu; če je polje prazno, vrsta v tem popisu sploh ni bila zabeležena
- gnezditvene gostote so izračunane ne glede na število registriranih parov; pri vsoti parov v notranjem in zunanjem pasu manj kot pribl. 40, so vrednosti manj zanesljive

Tabela 10: Indeksi indikatorskih in ostalih vrst monitoringa ptic kmetijske krajine v letih 2008-2016; podani so izračunani indeksi in njihove standardne napake (SE; izračun programa TRIM).

Vrsta	2008	2009	SE	2010	SE	2011	SE	2012	SE	2013	SE	2014	SE	2015	SE	2016	SE
<i>Ardea cinerea</i>	100	124,6	33,0	138,4	32,8	150,8	36,3	100,1	26,4	138,7	34,4	168,2	39,8	166,5	39,4	151,9	35,8
<i>Anas platyrhynchos</i>	100	69,2	14,6	78,4	15,6	90,4	17,8	80,1	15,8	95,2	18,4	59,4	13,0	82,6	16,3	73,9	14,7
<i>Circus aeruginosus</i>	100	67,5	30,0	39,2	19,4	68,9	28,5	32,7	17,2	56,0	25,8	90,4	34,0	49,5	22,9	37,2	17,5
<i>Accipiter nisus</i>	100	75,4	35,7	70,3	31,4	88,7	36,8	67,2	29,0	74,0	31,8	57,4	25,2	39,0	19,6	49,7	23,2
<i>Buteo buteo</i>	100	81,4	8,8	78,3	8,4	81,2	8,8	88,0	9,1	80,4	8,7	87,3	8,9	80,0	8,6	74,4	7,8
<i>Falco tinnunculus</i>	100	81,1	11,9	93,6	12,9	99,6	13,9	90,3	12,8	122,8	16,4	96,7	13,1	94,4	13,2	86,3	11,7
<i>Perdix perdix</i>	100	570,6	319,0	125,0	80,6	250,0	143,4	141,2	92,0	114,2	78,5	103,2	67,7	45,5	40,2	21,9	24,4
<i>Coturnix coturnix</i>	100	194,0	59,6	136,9	41,0	177,3	51,2	162,5	47,3	74,4	26,8	53,7	20,9	161,1	51,5	70,3	26,7
<i>Phasianus colchicus</i>	100	98,3	9,4	82,7	8,4	90,6	9,3	87,5	9,1	78,5	8,7	67,2	7,4	67,1	7,7	66,6	7,2
<i>Vanellus vanellus</i>	100	69,8	19,7	62,3	17,1	104,5	25,1	77,8	19,9	72,3	19,0	103,8	25,0	65,1	17,8	53,9	15,0
<i>Columba livia (domest.)</i>	100	88,3	21,2	87,1	20,8	164,4	35,9	84,9	20,4	78,0	20,2	84,7	20,5	127,1	28,8	84,4	18,9
<i>Columba oenas</i>	100	96,4	37,0	112,5	38,8	111,9	39,7	133,5	44,7	118,0	41,5	124,5	44,5	100,4	36,7	146,8	47,6
<i>Columba palumbus</i>	100	90,2	14,4	96,7	14,4	96,8	14,8	98,0	14,9	123,4	17,9	105,2	15,0	100,9	14,9	106,1	15,1
<i>Streptopelia decaocto</i>	100	94,4	15,4	105,8	16,1	97,9	15,5	139,7	20,5	90,2	15,1	89,8	13,7	77,2	13,2	79,8	12,1
<i>Streptopelia turtur</i>	100	87,6	21,2	68,3	16,7	36,8	11,1	55,8	14,5	50,7	14,4	43,9	11,9	36,7	10,9	46,7	12,5
<i>Cuculus canorus</i>	100	106,5	11,3	95,1	10,4	105,4	11,6	98,7	10,8	87,7	10,2	89,8	10,1	73,5	8,9	75,9	9,0
<i>Apus apus</i>	100	105,3	42,7	82,5	34,2	173,6	63,0	73,4	31,4	115,9	45,8	75,0	33,5	74,6	34,2	47,9	24,4
<i>Upupa epops</i>	100	73,6	21,6	19,0	9,0	58,0	18,1	60,2	18,1	50,5	16,8	50,8	16,8	72,9	24,6	84,7	22,9
<i>Jynx torquilla</i>	100	109,3	16,6	92,9	14,0	99,3	15,3	104,8	15,7	86,8	13,8	87,4	13,7	91,3	14,1	98,3	14,9
<i>Picus canus</i>	100	97,6	39,1	142,8	49,2	93,2	36,9	117,3	42,7	97,9	37,7	84,0	32,5	79,8	31,0	76,1	30,2
<i>Picus viridis</i>	100	112,2	19,7	119,1	19,2	106,4	18,8	125,6	20,5	90,1	16,6	105,3	17,6	105,4	17,9	119,8	19,7
<i>Dryocopus martius</i>	100	84,2	27,6	55,4	19,7	83,1	27,6	83,2	27,8	62,9	22,8	103,9	30,4	90,8	28,2	78,6	24,9
<i>Dendrocopos major</i>	100	91,7	10,0	101,0	10,6	98,3	10,7	110,8	11,6	73,2	8,6	92,1	9,9	87,1	9,8	91,2	10,0
<i>Dendrocopos minor</i>	100	123,1	45,6	82,7	32,3	45,6	21,6	78,7	31,9	15,3	11,2	52,9	23,9	40,0	20,6	83,9	33,6
<i>Galerida cristata</i>	100	87,4	20,3	53,5	12,6	50,4	12,2	76,3	16,6	88,7	19,4	53,8	12,8	48,0	13,2	67,7	15,0
<i>Lullula arborea</i>	100	93,1	14,0	77,8	12,1	70,7	11,5	59,7	10,0	71,6	11,6	85,4	15,0	68,4	13,5	70,0	13,0
<i>Alauda arvensis</i>	100	90,6	8,4	88,8	9,1	76,8	8,2	69,2	7,5	66,0	7,4	63,3	7,0	57,0	7,2	51,6	5,9
<i>Hirundo rustica</i>	100	82,8	9,5	83,9	9,4	95,3	10,6	113,1	12,1	121,8	12,9	125,2	12,3	105,2	11,0	112,6	11,1
<i>Delichon urbicum</i>	100	62,1	12,5	57,2	11,9	78,9	16,9	81,8	15,8	90,3	17,0	133,0	22,6	112,7	19,8	107,6	18,2

Monitoring splošno razširjenih vrst ptic za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine – delno poročilo 2016 - DOPPS

<i>Anthus trivialis</i>	100	111,7	18,8	93,6	16,6	90,4	16,7	71,3	13,4	79,1	15,3	59,6	13,6	52,0	11,4	57,7	11,9
<i>Motacilla flava</i>	100	112,3	29,0	123,5	32,7	141,2	36,5	169,4	42,2	160,6	40,4	178,3	44,7	117,1	31,5	151,8	38,6
<i>Motacilla alba</i>	100	93,7	10,2	82,1	8,7	95,4	10,2	93,4	9,8	79,6	8,8	74,6	8,1	67,5	7,7	80,3	8,4
<i>Troglodytes troglodytes</i>	100	51,4	20,3	55,6	20,9	46,8	19,3	24,1	11,6	11,5	7,9	21,7	9,4	39,7	15,1	63,6	21,9
<i>Erithacus rubecula</i>	100	105,2	12,1	91,6	10,7	89,9	11,0	73,6	9,6	55,8	7,8	59,4	8,1	87,0	10,7	62,4	8,3
<i>Luscinia megarhynchos</i>	100	111,0	14,4	106,5	14,1	117,6	15,4	118,1	15,2	108,1	14,3	101,4	13,7	86,9	12,5	99,0	13,9
<i>Phoenicurus ochruros</i>	100	100,2	10,6	110,6	11,2	119,9	12,5	113,5	12,0	101,4	11,2	94,6	9,9	98,6	10,4	119,3	11,7
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	100	139,2	33,7	85,8	23,0	92,5	25,3	116,4	29,5	143,7	34,9	162,2	38,3	195,8	44,9	168,0	39,3
<i>Saxicola rubetra</i>	100	96,6	19,8	70,7	16,3	81,1	18,2	49,0	12,2	67,0	15,6	74,5	19,0	45,4	11,7	32,1	9,0
<i>Saxicola torquatus</i>	100	105,2	11,7	94,4	10,8	106,5	12,0	100,3	11,5	51,0	7,0	52,7	7,0	55,9	7,5	59,0	7,5
<i>Turdus merula</i>	100	107,1	5,7	90,8	5,3	90,2	5,5	81,8	5,0	76,4	4,8	83,3	5,1	87,8	5,4	105,2	6,2
<i>Turdus philomelos</i>	100	119,9	13,6	122,7	13,5	96,2	11,7	116,6	13,0	85,1	10,6	99,4	11,3	122,3	13,5	116,9	13,0
<i>Turdus viscivorus</i>	100	82,1	17,0	133,9	25,1	65,8	15,4	124,8	23,9	92,6	19,8	72,1	16,2	111,7	23,5	67,0	14,5
<i>Locustella naevia</i>	100	133,3	143,0	267,0	238,0	164,6	158,8	158,5	149,5	343,4	293,9	154,5	159,5	95,3	97,8	143,0	136,1
<i>Locustella fluviatilis</i>	100	168,4	76,3	68,4	37,6	79,0	41,7	47,4	29,3	28,3	21,8	39,0	26,4	22,2	17,3	14,8	13,3
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	100	122,8	33,3	122,8	33,1	104,3	29,8	212,4	51,5	263,4	62,9	150,0	41,4	127,0	34,6	212,9	52,3
<i>Acrocephalus palustris</i>	100	88,4	12,7	76,4	12,0	72,6	12,5	42,8	7,9	68,4	11,6	70,2	12,3	47,5	8,8	45,8	8,5
<i>Hippolais polyglotta</i>	100	99,7	35,0	69,3	25,8	86,9	30,5	115,3	37,2	61,5	23,9	109,6	35,6	115,2	38,4	91,3	32,6
<i>Sylvia nisia</i>	100	141,2	52,6	120,8	53,7	110,7	52,4	102,5	48,2	53,3	33,3	188,2	78,9	38,0	24,5	109,5	40,9
<i>Sylvia curruca</i>	100	139,6	72,7	95,0	55,2	144,6	81,6	217,4	109,3	58,6	46,9	69,3	47,9	197,1	105,3	171,7	84,2
<i>Sylvia communis</i>	100	129,1	17,4	101,9	15,6	104,2	16,6	85,9	14,2	76,9	13,5	60,8	11,8	67,1	12,0	70,5	12,0
<i>Sylvia atricapilla</i>	100	120,6	5,7	110,8	5,7	122,3	6,5	115,3	6,1	103,4	5,8	112,5	6,0	93,5	5,3	103,2	5,7
<i>Phylloscopus collybita</i>	100	111,5	10,6	113,2	10,3	96,4	9,6	75,8	8,0	83,1	8,8	86,5	8,8	104,4	10,1	105,3	10,2
<i>Regulus regulus</i>	100	66,7	66,7	66,7	63,9	433,8	382,1	97,7	84,4	82,8	108,1	113,1	119,7	218,0	217,0	393,9	348,3
<i>Muscicapa striata</i>	100	86,3	20,1	86,0	18,4	79,6	18,3	103,3	21,6	85,4	18,7	80,1	17,7	77,3	17,7	71,0	16,5
<i>Aegithalos caudatus</i>	100	89,2	24,1	69,8	19,3	64,6	18,9	50,7	15,2	31,7	11,4	30,8	11,1	89,9	23,5	123,2	30,4
<i>Poecile palustris</i>	100	98,9	24,0	108,9	23,7	117,1	26,4	153,8	31,9	91,3	21,8	92,9	21,4	76,6	18,7	110,3	24,6
<i>Periparus ater</i>	100	139,1	38,6	90,8	28,0	64,2	23,9	77,7	26,2	78,5	26,6	81,8	28,5	84,1	28,9	106,9	35,1
<i>Cyanistes caeruleus</i>	100	108,9	13,3	97,4	11,7	92,6	11,8	100,3	12,1	99,5	12,3	127,6	14,5	123,2	14,7	107,8	12,9
<i>Parus major</i>	100	107,6	6,6	101,6	6,4	110,7	7,1	106,3	6,7	86,1	5,9	93,4	6,0	91,3	6,0	104,1	6,6
<i>Sitta europaea</i>	100	78,3	15,7	91,3	16,5	77,7	15,9	139,3	23,8	87,7	17,2	124,0	21,7	77,6	15,6	105,2	19,2
<i>Certhia brachydactyla</i>	100	88,5	21,7	103,2	23,7	64,9	17,9	103,5	23,4	74,3	19,1	88,1	21,4	117,8	30,7	102,6	25,2

Monitoring splošno razširjenih vrst ptic za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine – delno poročilo 2016 - DOPPS

<i>Oriolus oriolus</i>	100	110,5	11,0	100,2	10,3	102,6	10,6	97,6	10,1	91,9	9,9	100,8	10,1	90,8	9,5	93,9	9,6
<i>Lanius collurio</i>	100	96,3	10,1	88,8	10,0	64,3	8,3	75,4	9,0	70,3	8,9	73,4	8,8	60,0	7,8	69,3	8,1
<i>Garrulus glandarius</i>	100	83,4	12,3	73,8	10,3	69,4	10,3	85,1	11,5	91,4	12,6	66,6	10,1	84,1	12,3	76,4	11,5
<i>Pica pica</i>	100	80,4	8,7	66,6	7,7	73,5	8,5	78,7	8,7	72,9	8,3	64,2	7,3	61,4	7,1	61,2	6,7
<i>Corvus monedula</i>	100	119,6	49,9	138,8	47,9	118,3	45,1	198,3	73,4	145,7	52,8	130,2	48,1	111,6	43,1	127,9	47,7
<i>Corvus cornix</i>	100	86,2	6,9	91,4	7,3	111,2	8,7	93,2	7,5	108,4	8,6	89,3	7,1	89,9	7,4	81,5	6,5
<i>Corvus corax</i>	100	73,7	23,4	56,7	19,2	96,7	29,2	72,0	23,3	134,7	38,3	115,5	35,5	126,3	36,4	103,2	30,7
<i>Sturnus vulgaris</i>	100	90,9	10,7	72,7	8,7	85,4	10,3	109,8	12,4	78,6	9,7	93,7	10,5	82,7	9,8	70,4	8,3
<i>Passer domesticus</i>	100	111,2	9,5	93,9	8,2	115,3	9,9	120,5	10,1	117,7	10,0	100,9	8,4	102,2	8,5	109,6	8,7
<i>Passer montanus</i>	100	84,4	8,5	78,0	8,0	90,3	9,1	86,6	9,1	85,6	9,1	92,0	8,9	75,4	7,8	72,5	7,3
<i>Fringilla coelebs</i>	100	93,0	6,3	89,2	6,1	89,2	6,3	100,3	6,8	84,6	6,1	98,8	6,6	81,5	5,9	94,9	6,6
<i>Serinus serinus</i>	100	93,0	8,6	93,4	8,3	78,4	7,7	75,7	7,2	71,0	7,1	65,6	6,4	57,9	6,0	55,5	5,6
<i>Carduelis chloris</i>	100	90,9	9,1	83,8	8,2	90,0	9,1	116,4	10,9	76,7	8,1	78,3	7,8	59,9	6,6	58,8	6,2
<i>Carduelis carduelis</i>	100	102,4	12,6	78,3	10,0	73,3	9,8	104,3	12,1	74,9	9,7	95,8	11,4	95,9	11,6	98,1	11,6
<i>Carduelis cannabina</i>	100	70,2	16,0	53,2	12,9	46,6	12,2	51,7	12,5	41,8	11,1	28,6	7,9	28,1	7,8	42,2	9,6
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	100	142,9	32,1	141,2	29,6	139,8	30,8	135,5	28,9	112,4	25,6	113,0	25,3	131,8	29,6	138,3	29,8
<i>Emberiza citrinella</i>	100	87,7	7,1	83,0	7,0	71,4	6,4	83,9	7,2	74,4	6,9	70,0	6,2	63,8	5,9	66,3	6,0
<i>Emberiza cirius</i>	100	103,1	16,3	92,8	14,2	107,2	16,2	94,1	14,3	74,6	12,1	77,3	13,0	80,5	13,9	90,2	15,1
<i>Emberiza cia</i>	100	225,0	99,4	25,7	21,9	99,1	58,8	57,0	37,9	56,6	36,7	64,2	42,0	109,1	84,5	178,1	233,4
<i>Emberiza calandra</i>	100	91,9	15,1	79,0	14,9	65,4	13,6	79,2	14,9	52,6	11,6	69,6	15,8	85,0	18,5	70,0	12,9

Tabela 11: Število parov indikatorskih in ostalih vrst monitoringa ptic kmetijske krajine v letih 2008-2016; podane so imputirane vrednosti števila parov in njihove standardne napake (SE; izračun programa TRIM).

Vrsta	2008	SE	2009	SE	2010	SE	2011	SE	2012	SE	2013	SE	2014	SE	2015	SE	2016	SE
<i>Ardea cinerea</i>	46	8	57	10	64	10	69	12	46	9	64	11	77	12	77	12	70	11
<i>Anas platyrhynchos</i>	134	18	93	15	105	16	121	19	107	16	127	18	79	14	111	16	99	15
<i>Circus aeruginosus</i>	23	6	16	6	9	4	16	5	8	4	13	5	21	6	12	4	9	3
<i>Accipiter nisus</i>	23	7	18	7	16	6	21	7	16	5	17	6	13	4	9	4	12	4
<i>Buteo buteo</i>	179	12	146	12	140	12	145	12	157	12	144	12	156	12	143	11	133	10
<i>Falco tinnunculus</i>	106	10	86	10	100	11	106	11	96	10	131	13	103	10	100	10	92	9
<i>Perdix perdix</i>	6	3	33	10	7	3	15	5	8	4	7	4	6	2	3	2	1	1
<i>Coturnix coturnix</i>	34	8	66	12	47	10	61	11	56	10	25	7	18	6	55	12	24	7
<i>Phasianus colchicus</i>	286	19	281	22	236	19	259	21	250	20	224	20	192	17	192	18	190	16
<i>Vanellus vanellus</i>	82	14	57	13	51	11	85	15	63	12	59	12	85	15	53	11	44	10
<i>Columba livia (domest.)</i>	243	36	215	41	212	40	400	65	207	39	190	40	206	39	309	51	205	34
<i>Columba oenas</i>	31	8	30	8	35	9	35	9	42	9	37	9	39	10	31	8	46	9
<i>Columba palumbus</i>	211	22	190	23	204	23	204	24	207	23	260	27	222	21	213	22	224	21
<i>Streptopelia decaocto</i>	139	14	131	16	147	17	136	17	194	20	125	16	125	14	107	14	111	12
<i>Streptopelia turtur</i>	66	11	58	11	45	9	24	7	37	8	34	8	29	6	24	6	31	6
<i>Cuculus canorus</i>	183	14	195	15	174	15	193	16	181	15	161	15	165	14	135	13	139	12
<i>Apus apus</i>	59	17	62	18	48	16	102	27	43	13	68	21	44	16	44	17	28	12
<i>Upupa epops</i>	38	7	28	6	7	3	22	6	23	6	19	5	19	5	28	8	32	7
<i>Jynx torquilla</i>	117	12	128	14	109	12	116	14	123	13	102	12	102	12	107	12	115	12
<i>Picus canus</i>	19	5	19	5	28	7	18	5	23	6	19	5	16	4	16	4	15	4
<i>Picus viridis</i>	82	10	92	11	97	11	87	11	103	11	74	10	86	10	86	10	98	11
<i>Dryocopus martius</i>	27	6	23	6	15	4	22	6	23	6	17	5	28	6	25	5	21	5
<i>Dendrocopos major</i>	171	13	157	13	173	13	168	14	190	14	125	12	158	12	149	12	156	12
<i>Dendrocopos minor</i>	18	5	22	6	15	5	8	3	14	4	3	2	9	4	7	3	15	5
<i>Galerida cristata</i>	70	10	61	11	37	7	35	7	53	9	62	10	37	7	33	8	47	8
<i>Lullula arborea</i>	107	11	100	11	83	9	76	9	64	8	77	9	92	13	73	13	75	12
<i>Alauda arvensis</i>	360	24	326	24	319	26	276	24	249	21	237	22	227	20	205	22	185	17
<i>Hirundo rustica</i>	645	47	534	47	541	48	615	53	729	57	785	61	807	52	678	50	726	47

Monitoring splošno razširjenih vrst ptic za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine – delno poročilo 2016 - DOPPS

<i>Delichon urbicum</i>	281	34	175	29	161	28	222	40	230	34	254	37	374	44	317	40	303	36
<i>Anthus trivialis</i>	140	18	156	19	131	18	127	19	100	15	111	17	83	16	73	12	81	13
<i>Motacilla flava</i>	34	7	38	7	42	8	48	8	58	9	55	9	61	9	40	7	52	8
<i>Motacilla alba</i>	278	20	261	21	228	19	266	22	260	20	222	19	208	17	188	16	224	17
<i>Troglodytes troglodytes</i>	50	13	26	9	28	9	23	9	12	5	6	4	11	4	20	5	32	7
<i>Erithacus rubecula</i>	304	25	319	27	278	25	273	26	224	23	169	20	180	19	264	23	189	19
<i>Luscinia megarhynchos</i>	194	19	216	20	207	19	229	21	230	20	210	19	197	19	169	18	193	19
<i>Phoenicurus ochruros</i>	205	14	205	16	226	17	245	19	232	18	208	18	194	15	202	15	244	16
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	34	6	47	8	29	6	31	7	39	7	48	8	55	9	66	10	57	9
<i>Saxicola rubetra</i>	89	13	86	13	63	12	73	13	44	9	60	11	67	13	41	8	29	7
<i>Saxicola torquatus</i>	208	17	219	19	196	17	222	19	209	17	106	12	110	11	116	12	123	12
<i>Turdus merula</i>	829	34	888	36	753	33	748	35	678	31	633	31	691	32	728	33	872	37
<i>Turdus philomelos</i>	243	20	291	23	298	24	234	22	283	22	207	20	241	19	297	21	284	20
<i>Turdus viscivorus</i>	88	12	72	11	118	16	58	11	110	15	81	14	63	11	98	15	59	10
<i>Locustella naevia</i>	4	3	6	4	11	6	7	4	7	4	14	6	6	4	4	3	6	3
<i>Locustella fluviatilis</i>	27	13	46	19	19	10	21	11	13	8	8	6	11	7	6	4	4	3
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	28	6	35	6	35	6	29	6	60	8	74	10	42	8	36	7	60	9
<i>Acrocephalus palustris</i>	210	23	185	22	160	21	152	22	90	14	144	19	147	20	100	15	96	14
<i>Hippolais polyglotta</i>	26	6	26	6	18	5	23	6	30	7	16	5	28	6	30	7	24	6
<i>Sylvia nisoria</i>	20	5	28	7	24	9	22	9	20	8	10	6	37	12	7	4	21	5
<i>Sylvia curruca</i>	8	3	11	3	7	3	11	5	17	6	4	3	5	3	15	6	13	4
<i>Sylvia communis</i>	159	17	205	20	162	19	165	20	136	17	122	17	96	15	106	15	112	15
<i>Sylvia atricapilla</i>	1108	41	1336	49	1227	47	1355	53	1277	48	1145	48	1246	47	1036	43	1144	45
<i>Phylloscopus collybita</i>	284	18	317	21	322	22	274	21	216	18	236	20	246	19	297	21	299	21
<i>Regulus regulus</i>	4	2	2	2	2	2	16	9	4	2	3	3	4	3	8	6	14	8
<i>Muscicapa striata</i>	65	10	56	9	56	9	52	9	67	10	55	9	52	9	50	9	46	8
<i>Aegithalos caudatus</i>	53	10	48	10	37	8	35	8	27	6	17	5	16	5	48	9	66	11
<i>Poecile palustris</i>	56	9	56	9	61	10	66	11	87	12	51	9	52	9	43	8	62	10
<i>Periparus ater</i>	41	9	57	11	37	9	26	8	32	9	32	9	34	9	35	9	44	10
<i>Cyanistes caeruleus</i>	186	15	202	18	181	16	172	17	186	17	185	17	237	18	229	19	200	17
<i>Parus major</i>	674	30	726	33	685	32	746	36	717	33	581	31	630	29	615	30	702	31
<i>Sitta europaea</i>	89	11	70	10	81	11	69	11	124	15	78	12	110	13	69	11	93	12

Monitoring splošno razširjenih vrst ptic za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine – delno poročilo 2016 - DOPPS

<i>Certhia brachydactyla</i>	46	7	40	7	47	8	30	7	47	8	34	7	40	7	54	11	47	9
<i>Oriolus oriolus</i>	237	17	262	19	238	18	244	19	232	18	218	18	239	17	216	16	223	16
<i>Lanius collurio</i>	283	21	272	22	251	22	182	20	213	20	199	20	207	19	170	18	196	17
<i>Garrulus glandarius</i>	156	15	130	14	115	12	108	13	133	13	143	14	104	12	131	15	119	14
<i>Pica pica</i>	225	16	181	15	150	14	166	16	177	15	164	15	145	13	138	12	138	11
<i>Corvus monedula</i>	24	6	28	9	33	8	28	8	47	13	35	9	31	8	26	8	30	8
<i>Corvus cornix</i>	913	48	787	50	835	52	1015	61	850	52	990	59	815	48	821	50	744	44
<i>Corvus corax</i>	47	10	35	9	27	7	46	10	34	9	64	13	54	12	60	11	49	10
<i>Sturnus vulgaris</i>	1383	102	1257	110	1005	97	1182	114	1519	128	1088	108	1297	108	1144	104	974	88
<i>Passer domesticus</i>	831	48	924	56	780	52	958	62	1001	60	978	60	838	49	849	49	911	48
<i>Passer montanus</i>	849	57	717	56	663	54	767	61	736	61	727	61	782	53	641	49	616	45
<i>Fringilla coelebs</i>	703	32	654	34	627	33	627	35	705	36	595	33	694	33	573	31	667	34
<i>Serinus serinus</i>	342	21	318	22	320	22	268	21	259	19	243	19	224	17	198	16	190	15
<i>Carduelis chloris</i>	342	22	311	23	287	22	308	24	398	27	263	22	268	20	205	18	201	17
<i>Carduelis carduelis</i>	213	18	218	19	167	17	156	17	222	18	160	16	204	17	204	17	209	17
<i>Carduelis cannabina</i>	124	18	87	17	66	14	58	13	64	13	52	12	35	8	35	8	52	9
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	57	9	81	12	80	12	80	13	77	11	64	11	64	10	75	12	79	12
<i>Emberiza citrinella</i>	373	22	327	21	310	21	267	19	313	21	278	21	261	18	238	17	248	17
<i>Emberiza cirlus</i>	94	10	97	11	87	10	101	11	89	10	70	9	73	10	76	10	85	11
<i>Emberiza cia</i>	8	3	18	5	2	2	8	4	5	2	5	2	5	3	9	6	14	18
<i>Emberiza calandra</i>	126	15	116	14	100	15	83	14	100	15	66	12	88	17	107	20	88	13

Tabela 12: Trendi indikatorskih vrst ptic kmetijske krajine v Sloveniji v obdobju 2008-2016; Mult. naklon - povprečni letni multiplikativni naklon indeksov.

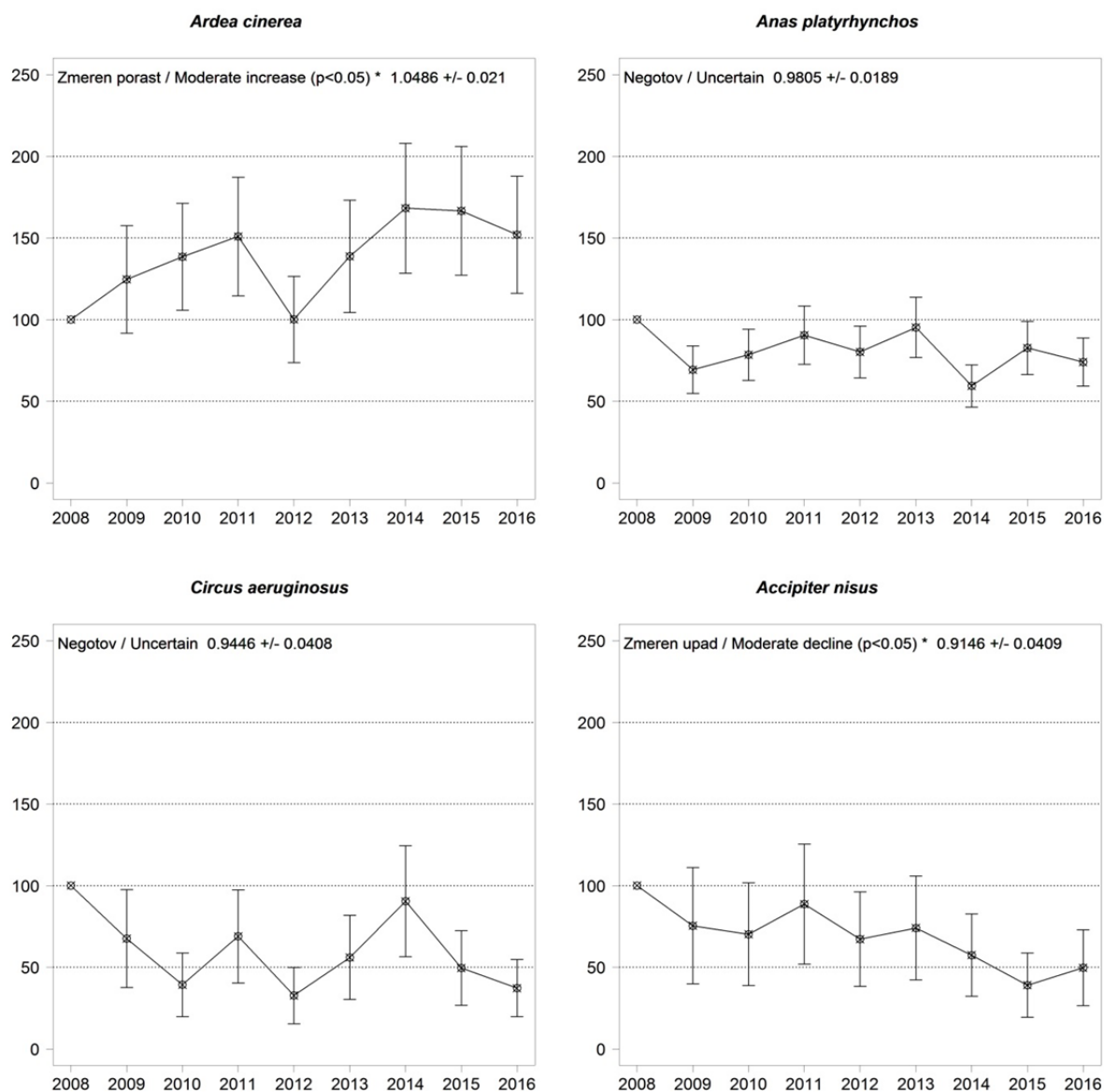
Vrsta		Indeks 2016	Parov 2016	Mult, naklon (%)	Kategorija trenda
postovka	<i>Falco tinnunculus</i>	86,3	92	1,0023	Stabilen / Stable
priba	<i>Vanellus vanellus</i>	53,9	44	0,9667	Negotov / Uncertain
duplar	<i>Columba oenas</i>	146,8	46	1,0324	Negotov / Uncertain
grivar	<i>Columba palumbus</i>	106,1	224	1,0166	Stabilen / Stable
divja grlica	<i>Streptopelia turtur</i>	46,7	31	0,9014	Strm upad / Steep decline (p<0,05) *
smrdokavra	<i>Upupa epops</i>	84,7	32	1,0191	Negotov / Uncertain
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	98,3	115	0,9856	Stabilen / Stable
zelena žolna	<i>Picus viridis</i>	119,8	98	1,0021	Stabilen / Stable
čopasti škrjanec	<i>Galerida cristata</i>	67,7	47	0,9547	Zmeren upad / Moderate decline (p<0,05) *
hribski škrjanec	<i>Lullula arborea</i>	70,0	75	0,9647	Zmeren upad / Moderate decline (p<0,05) *
poljski škrjanec	<i>Alauda arvensis</i>	51,6	185	0,9221	Strm upad / Steep decline (p<0,01) **
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	112,6	726	1,0380	Zmeren porast / Moderate increase (p<0,01) **
drevesna cipa	<i>Anthus trivialis</i>	57,7	81	0,9120	Strm upad / Steep decline (p<0,05) *
rumena pastirica	<i>Motacilla flava</i>	151,8	52	1,0453	Negotov / Uncertain
slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	99,0	193	0,9842	Stabilen / Stable
pogoreleček	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	168,0	57	1,0835	Zmeren porast / Moderate increase (p<0,01) **
repaljščica	<i>Saxicola rubetra</i>	32,1	29	0,8914	Strm upad / Steep decline (p<0,05) *
prosnik	<i>Saxicola torquatus</i>	59,0	123	0,9062	Strm upad / Steep decline (p<0,01) **
močvirska trstnica	<i>Acrocephalus palustris</i>	45,8	96	0,9167	Zmeren upad / Moderate decline (p<0,01) **
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	70,5	112	0,9246	Zmeren upad / Moderate decline (p<0,01) **
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	69,3	196	0,9484	Zmeren upad / Moderate decline (p<0,01) **
škorec	<i>Sturnus vulgaris</i>	70,4	974	0,9792	Zmeren upad / Moderate decline (p<0,05) *
poljski vrabec	<i>Passer montanus</i>	72,5	616	0,9778	Zmeren upad / Moderate decline (p<0,05) *
grilček	<i>Serinus serinus</i>	55,5	190	0,9264	Strm upad / Steep decline (p<0,01) **
lišček	<i>Carduelis carduelis</i>	98,1	209	1,0025	Stabilen / Stable
repnik	<i>Carduelis cannabina</i>	42,2	52	0,8818	Strm upad / Steep decline (p<0,01) **
rumeni strnad	<i>Emberiza citrinella</i>	66,3	248	0,9529	Zmeren upad / Moderate decline (p<0,01) **
plotni strnad	<i>Emberiza cirrus</i>	90,2	85	0,9691	Zmeren upad / Moderate decline (p<0,05) *
veliki strnad	<i>Emberiza calandra</i>	70,0	88	0,9650	Negotov / Uncertain

Tabela 13: Trendi ostalih vrst ptic kmetijske krajine v Sloveniji v obdobju 2008-2016; Mult. naklon - povprečni letni multiplikativni naklon indeksov.

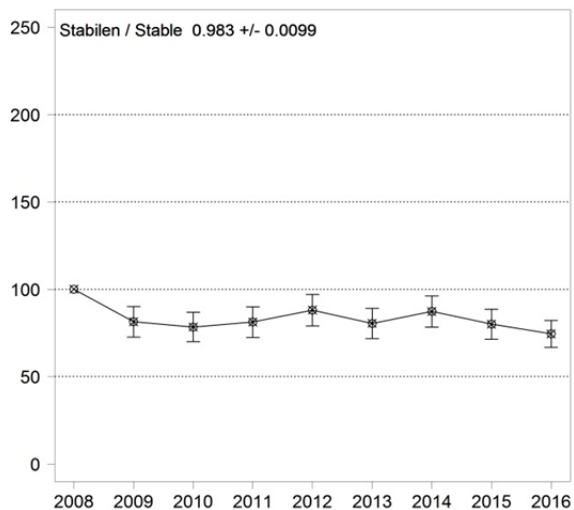
Vrsta		Indeks 2016	Parov 2016	Mult. naklon (%)	Kategorija trenda
siva čaplja	<i>Ardea cinerea</i>	151,9	70	1,0486	Zmeren porast / Moderate increase (p<0,05) *
mlakarica	<i>Anas platyrhynchos</i>	73,9	99	0,9805	Negotov / Uncertain
rjavi lunj	<i>Circus aeruginosus</i>	37,2	9	0,9446	Negotov / Uncertain
skobec	<i>Accipiter nisus</i>	49,7	12	0,9146	Zmeren upad / Moderate decline (p<0,05) *
kanja	<i>Buteo buteo</i>	74,4	133	0,983	Stabilen / Stable
jerebica	<i>Perdix perdix</i>	21,9	1	0,7809	Strm upad / Steep decline (p<0,05) *
prepelica	<i>Coturnix coturnix</i>	70,3	24	0,9245	Zmeren upad / Moderate decline (p<0,01) **
fazan	<i>Phasianus colchicus</i>	66,6	190	0,946	Zmeren upad / Moderate decline (p<0,01) **
domači golob	<i>Columba livia (domest.)</i>	84,4	205	0,9935	Negotov / Uncertain
turška grlica	<i>Streptopelia decaocto</i>	79,8	111	0,9685	Zmeren upad / Moderate decline (p<0,05) *
kukavica	<i>Cuculus canorus</i>	75,9	139	0,9589	Zmeren upad / Moderate decline (p<0,01) **
hudournik	<i>Apus apus</i>	47,9	28	0,9266	Negotov / Uncertain
pivka	<i>Picus canus</i>	76,1	15	0,9558	Negotov / Uncertain
črna žolna	<i>Dryocopus martius</i>	78,6	21	1,004	Negotov / Uncertain
veliki detel	<i>Dendrocopos major</i>	91,2	156	0,9834	Stabilen / Stable
mali detel	<i>Dendrocopos minor</i>	83,9	15	0,904	Zmeren upad / Moderate decline (p<0,05) *
mestna lastovka	<i>Delichon urbicum</i>	107,6	303	1,0673	Zmeren porast / Moderate increase (p<0,01) **
bela pastirica	<i>Motacilla alba</i>	80,3	224	0,9634	Zmeren upad / Moderate decline (p<0,01) **
stržek	<i>Troglodytes troglodytes</i>	63,6	32	0,9069	Zmeren upad / Moderate decline (p<0,05) *
taščica	<i>Erithacus rubecula</i>	62,4	189	0,9386	Zmeren upad / Moderate decline (p<0,01) **
šmarnica	<i>Phoenicurus ochruros</i>	119,3	244	1,003	Stabilen / Stable
kos	<i>Turdus merula</i>	105,2	872	0,9878	Zmeren upad / Moderate decline (p<0,05) *
cikovt	<i>Turdus philomelos</i>	116,9	284	1,0023	Stabilen / Stable
carar	<i>Turdus viscivorus</i>	67,0	59	0,974	Negotov / Uncertain
kobiličar	<i>Locustella naevia</i>	143,0	6	1,0011	Negotov / Uncertain
rečni cvrčalec	<i>Locustella fluviatilis</i>	14,8	4	0,7674	Strm upad / Steep decline (p<0,01) **
bičja trstnica	<i>Acr. schoenobaenus</i>	212,9	60	1,0769	Zmeren porast / Moderate increase (p<0,01) **
kratkoperuti vrtnik	<i>Hippolais polyglotta</i>	91,3	24	1,0107	Negotov / Uncertain
pisana penica	<i>Sylvia nisoria</i>	109,5	21	0,9447	Negotov / Uncertain

mlinarček	<i>Sylvia curruca</i>	171,7	13	1,0281	Negotov / Uncertain
črnoglavka	<i>Sylvia atricapilla</i>	103,2	1144	0,9872	Zmeren upad / Moderate decline ($p < 0,05$) *
vrbi kovaček	<i>Phylloscopus collybita</i>	105,3	299	0,9887	Stabilen / Stable
rum. kraljiček	<i>Regulus regulus</i>	393,9	14	1,151	Negotov / Uncertain
sivi muhar	<i>Muscicapa striata</i>	71,0	46	0,9709	Negotov / Uncertain
dolgorepka	<i>Aegithalos caudatus</i>	123,2	66	0,9755	Negotov / Uncertain
močvirska sinica	<i>Poecile palustris</i>	110,3	62	0,9845	Negotov / Uncertain
menišek	<i>Periparus ater</i>	106,9	44	0,9794	Negotov / Uncertain
plavček	<i>Cyanistes caeruleus</i>	107,8	200	1,0216	Stabilen / Stable
velika sinica	<i>Parus major</i>	104,1	702	0,9875	Zmeren upad / Moderate decline ($p < 0,05$) *
brglez	<i>Sitta europaea</i>	105,2	93	1,0153	Stabilen / Stable
kratko. plezalček	<i>Certhia brachydactyla</i>	102,6	47	1,013	Negotov / Uncertain
kobilar	<i>Oriolus oriolus</i>	93,9	223	0,9845	Stabilen / Stable
šoja	<i>Garrulus glandarius</i>	76,4	119	0,9837	Stabilen / Stable
sraka	<i>Pica pica</i>	61,2	138	0,9535	Zmeren upad / Moderate decline ($p < 0,01$) **
kavka	<i>Corvus monedula</i>	127,9	30	1,0144	Negotov / Uncertain
siva vrana	<i>Corvus cornix</i>	81,5	744	0,9873	Stabilen / Stable
krokar	<i>Corvus corax</i>	103,2	49	1,06	Negotov / Uncertain
domači vrabec	<i>Passer domesticus</i>	109,6	911	1,0046	Stabilen / Stable
ščinkavec	<i>Fringilla coelebs</i>	94,9	667	0,9924	Stabilen / Stable
zelenec	<i>Carduelis chloris</i>	58,8	201	0,9406	Zmeren upad / Moderate decline ($p < 0,01$) **
dlesk	<i>Coc. coccothraustes</i>	138,3	79	1,0065	Stabilen / Stable
skalni strnad	<i>Emberiza cia</i>	178,1	14	1,0238	Negotov / Uncertain

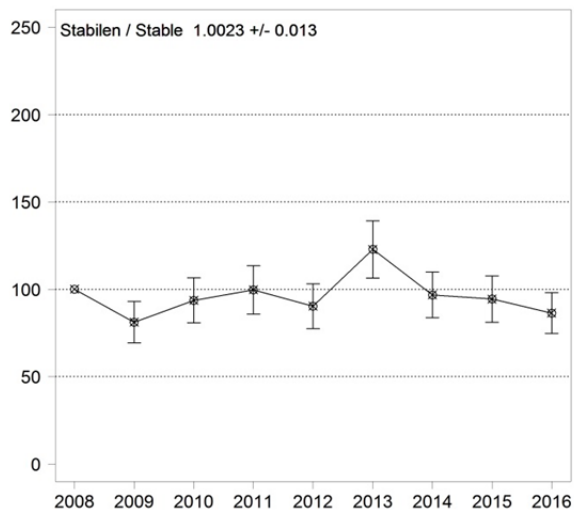
Slika 4: Indeksi indikatorskih in večine ostalih vrst ptic kmetijske krajine v obdobju 2008-2016 (100 = ni spremembe v številu parov na popisnih ploskvah), podana je tudi standardna napaka v posameznem letu.



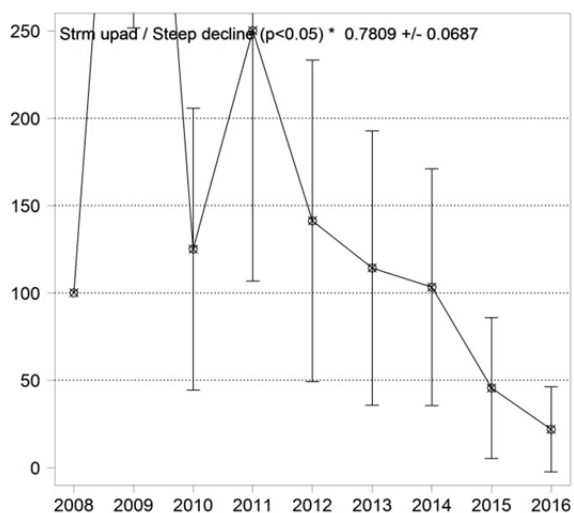
Buteo buteo



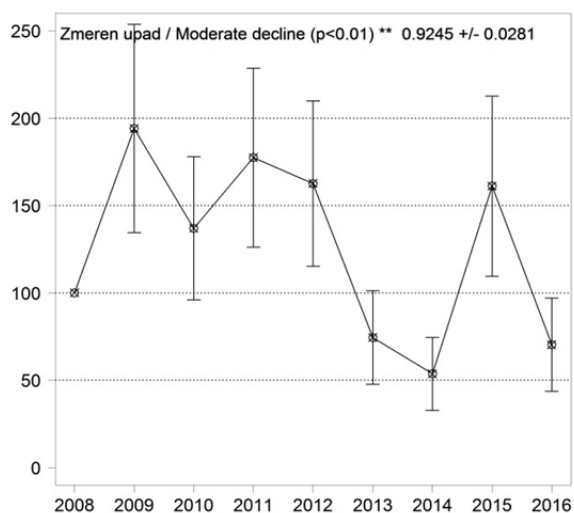
Falco tinnunculus



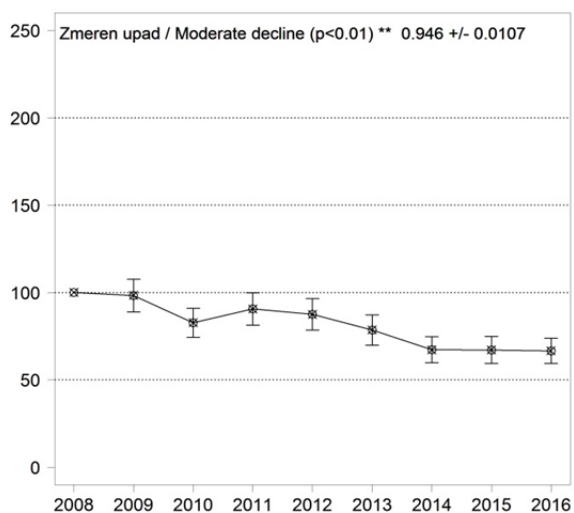
Perdix perdix



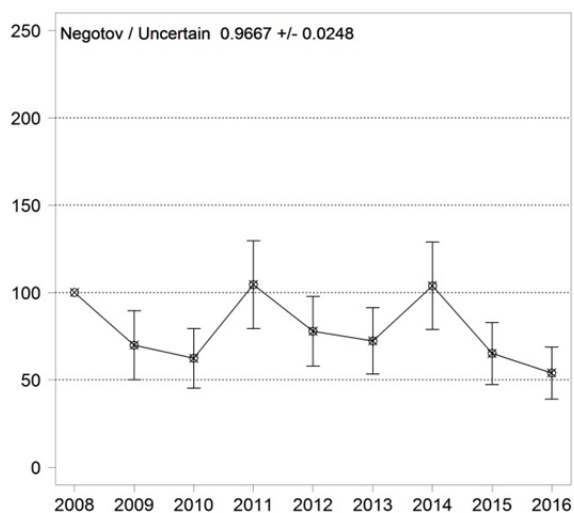
Coturnix coturnix



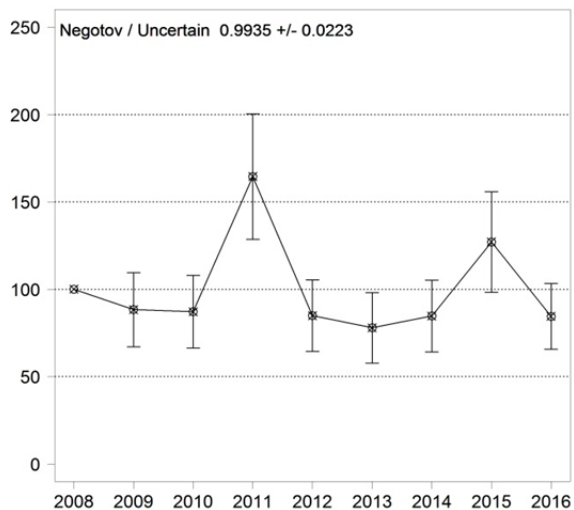
Phasianus colchicus



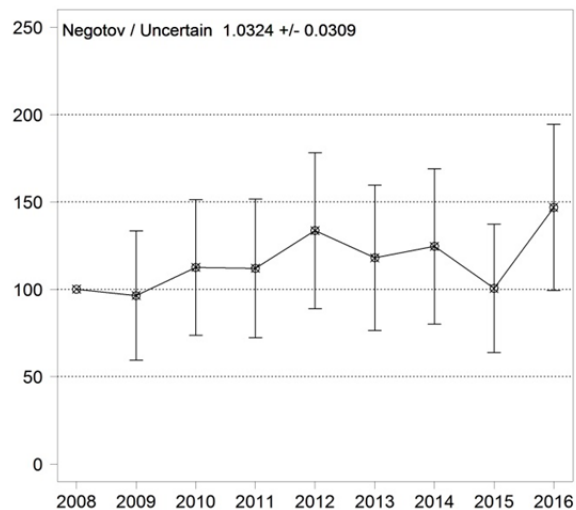
Vanellus vanellus



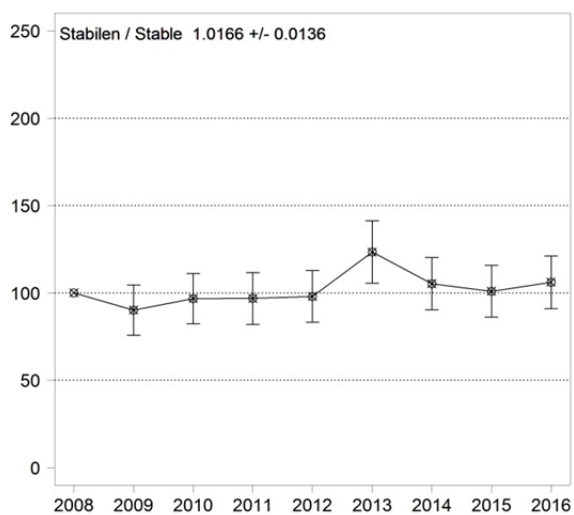
***Columba livia* (domest.)**



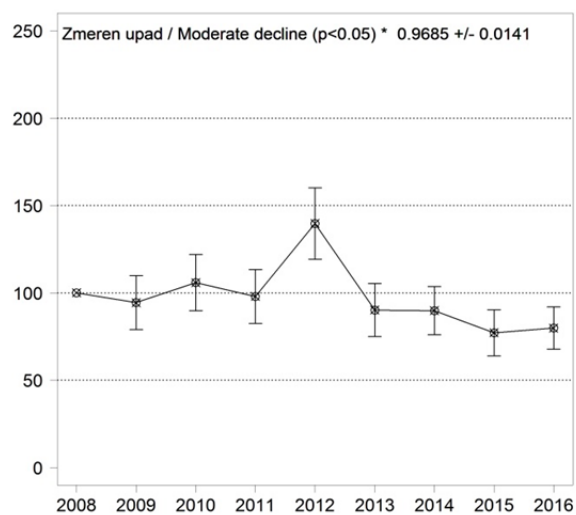
Columba oenas



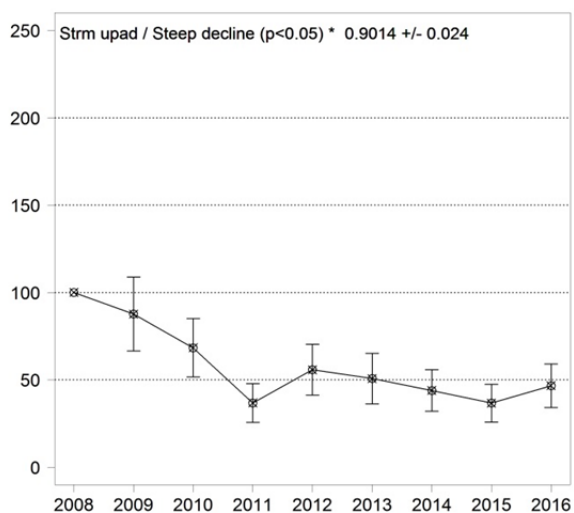
Columba palumbus



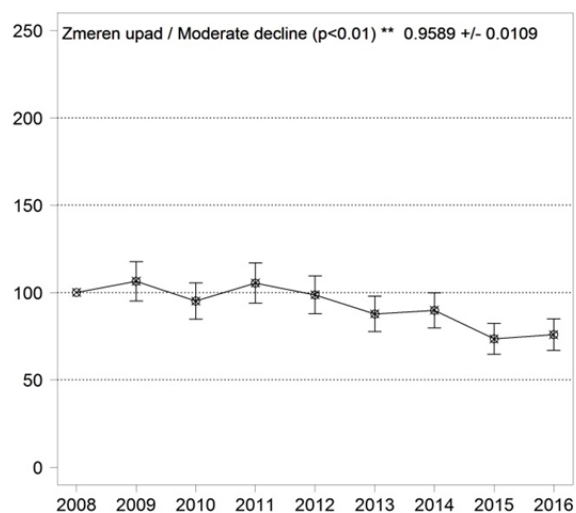
Streptopelia decaocto



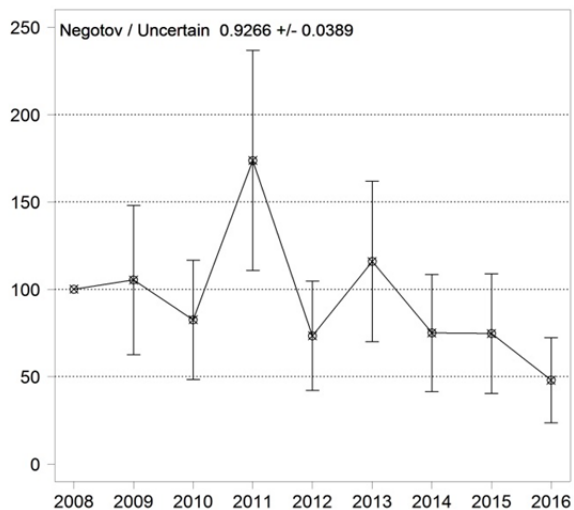
Streptopelia turtur



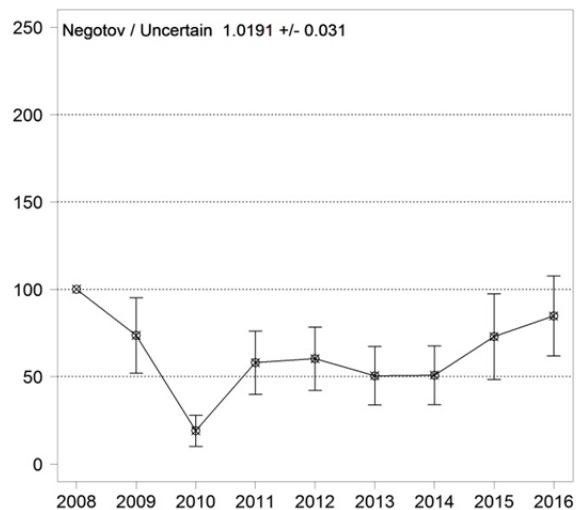
Cuculus canorus



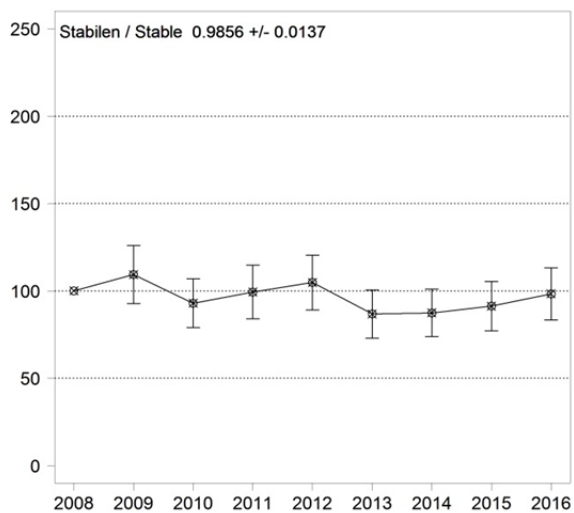
Apus apus



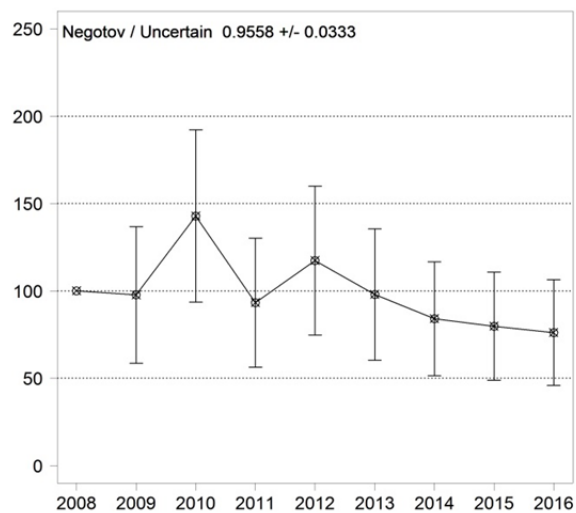
Upupa epops



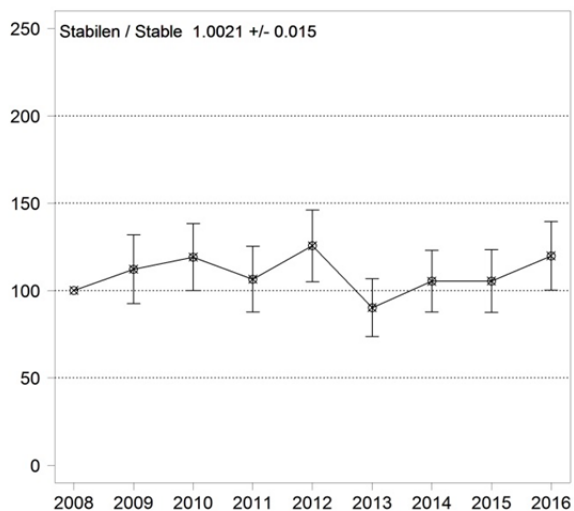
Jynx torquilla



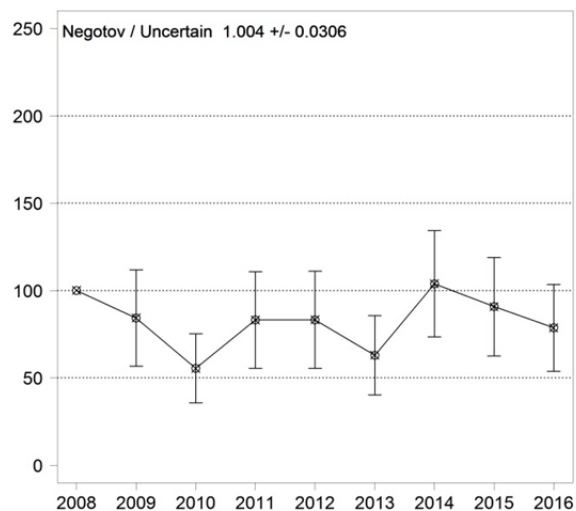
Picus canus



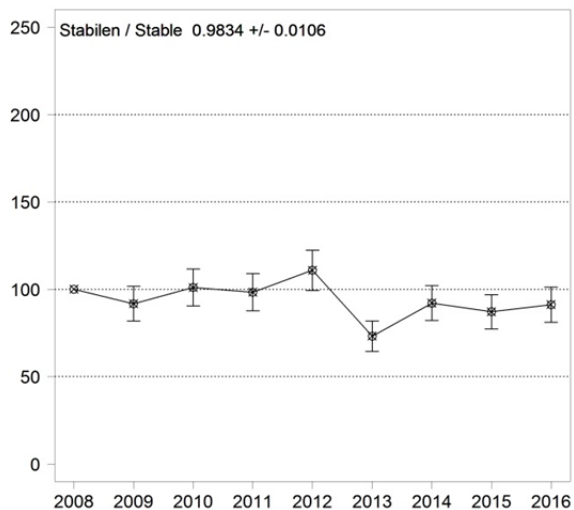
Picus viridis



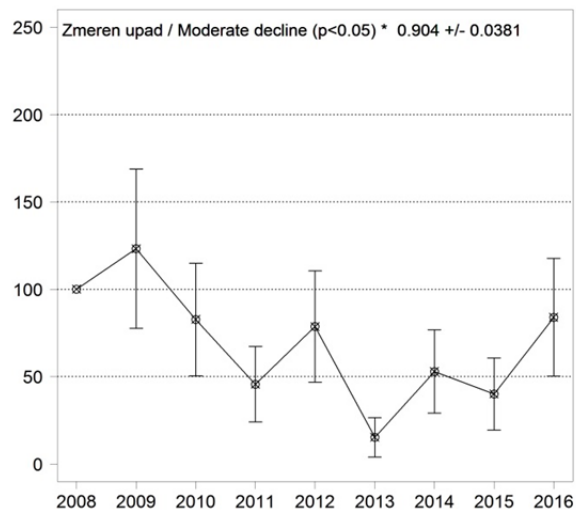
Dryocopus martius



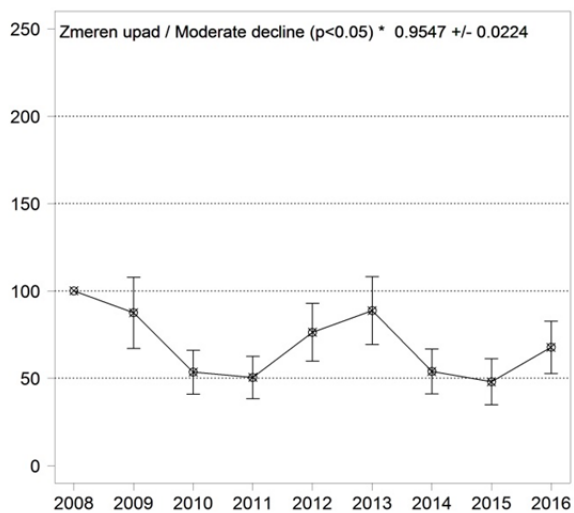
Dendrocopos major



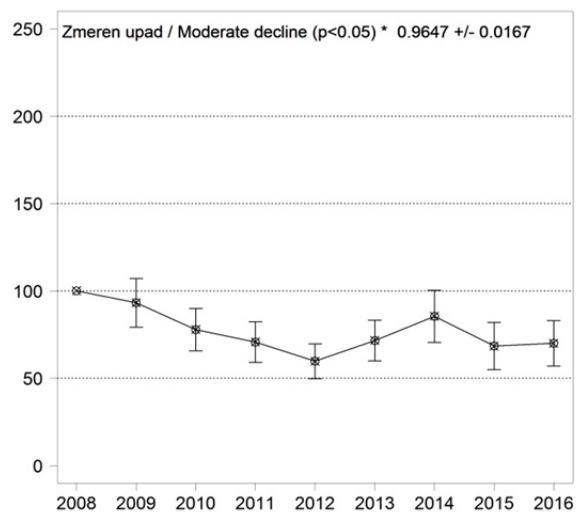
Dendrocopos minor



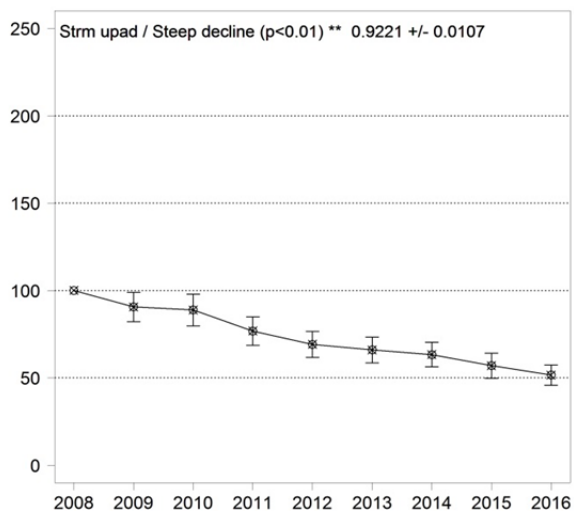
Galerida cristata



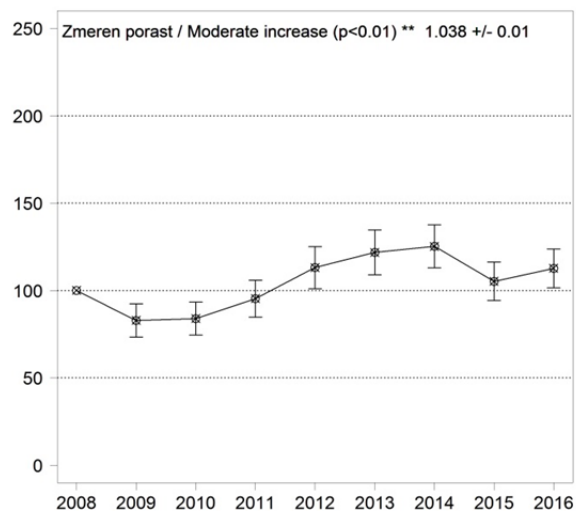
Lullula arborea



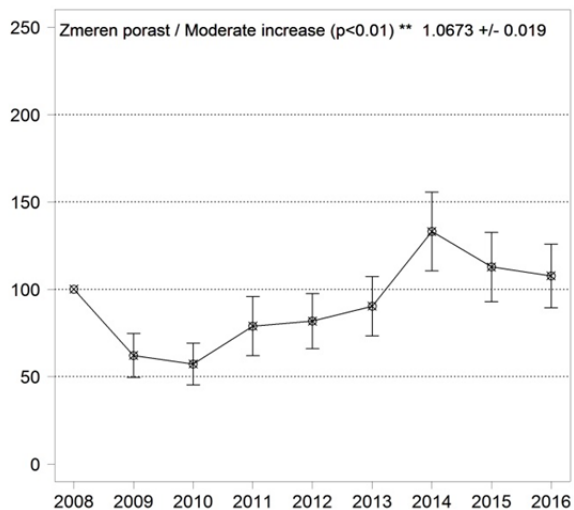
Alauda arvensis



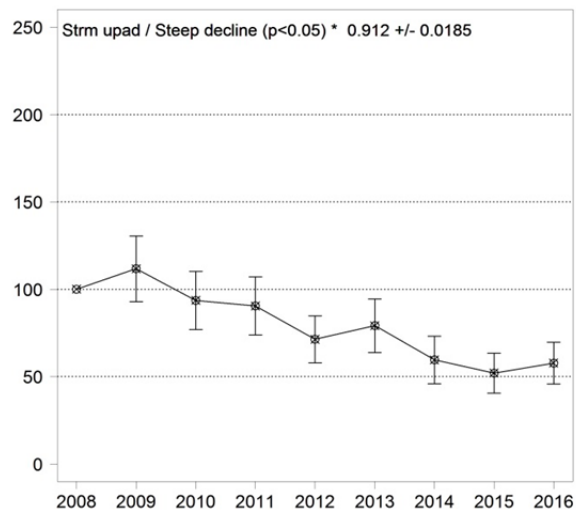
Hirundo rustica



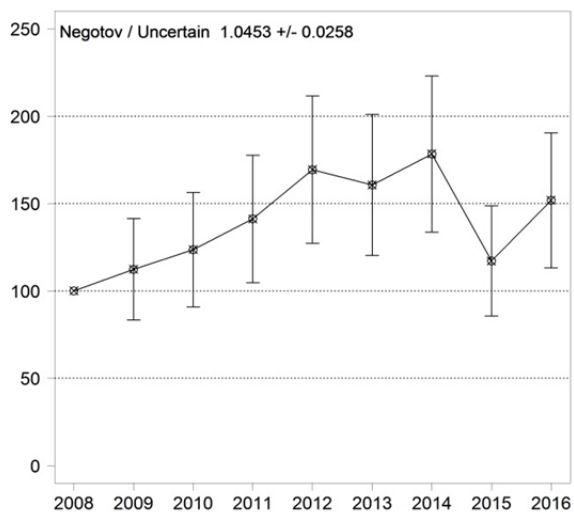
Delichon urbicum



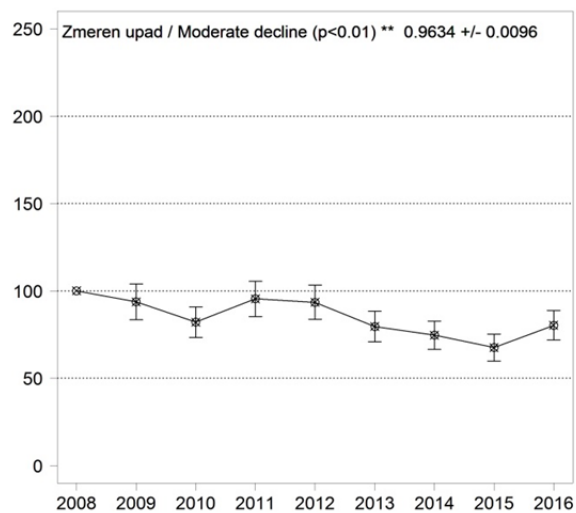
Anthus trivialis



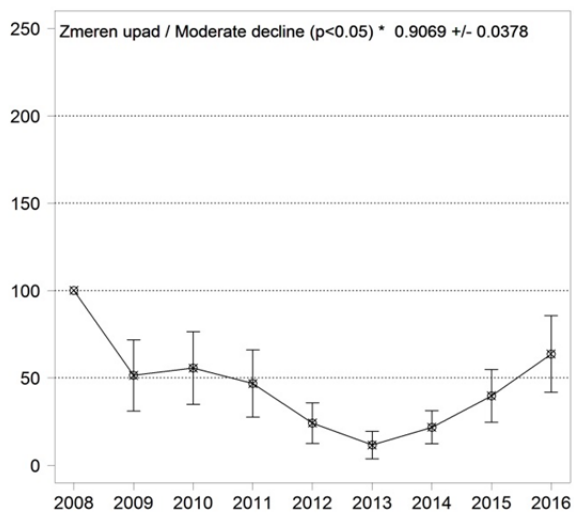
Motacilla flava



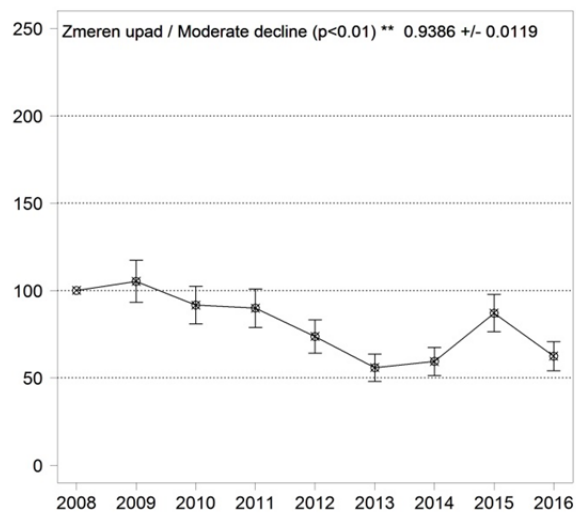
Motacilla alba



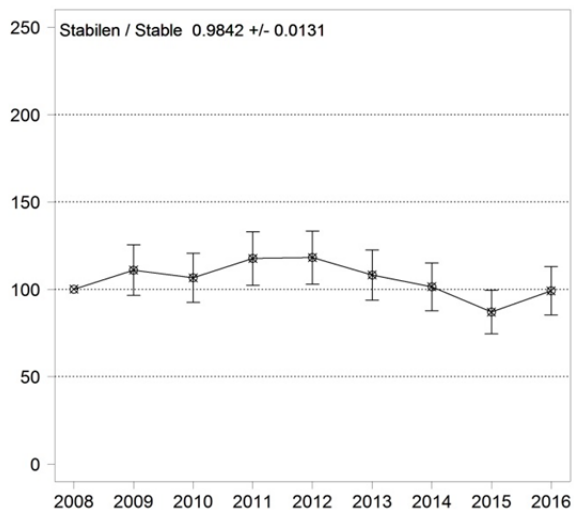
Troglodytes troglodytes



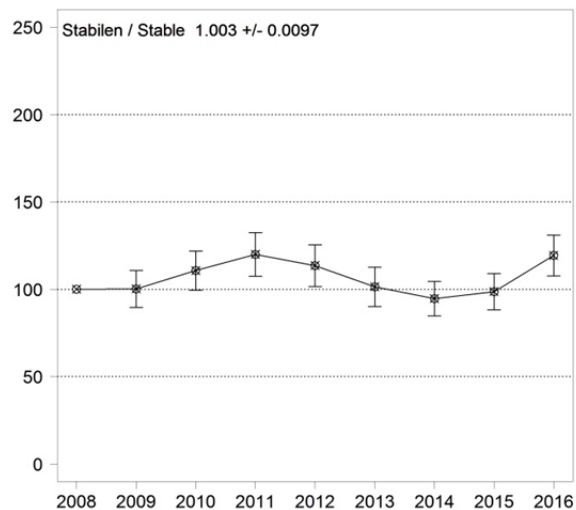
Erithacus rubecula



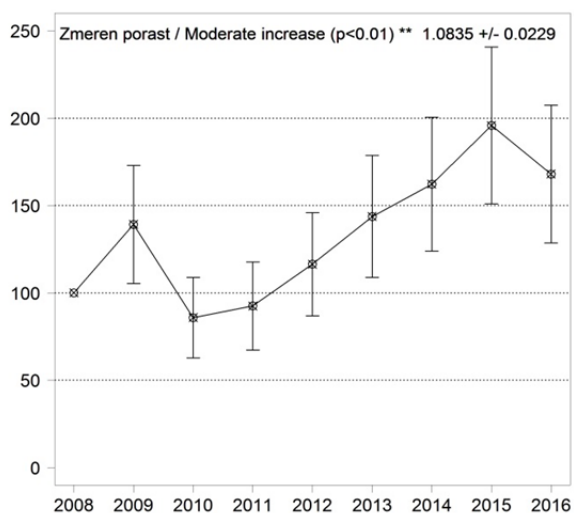
Luscinia megarhynchos



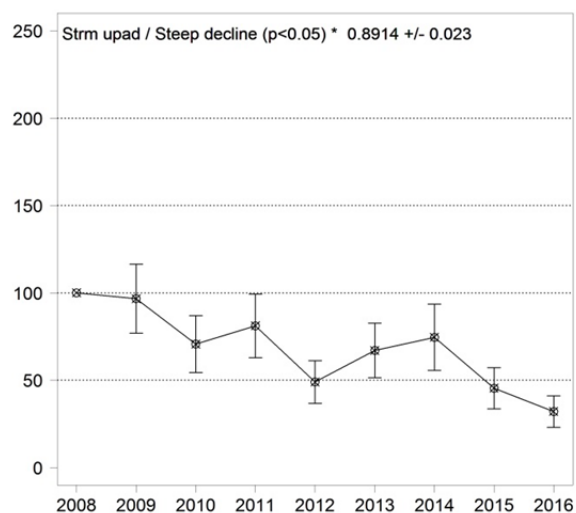
Phoenicurus ochruros



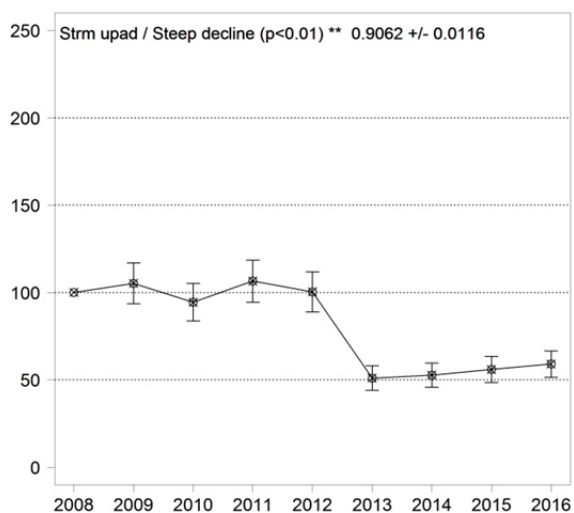
Phoenicurus phoenicurus



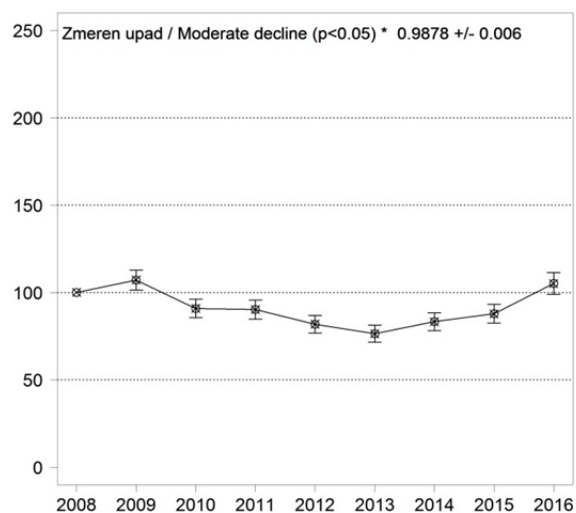
Saxicola rubetra



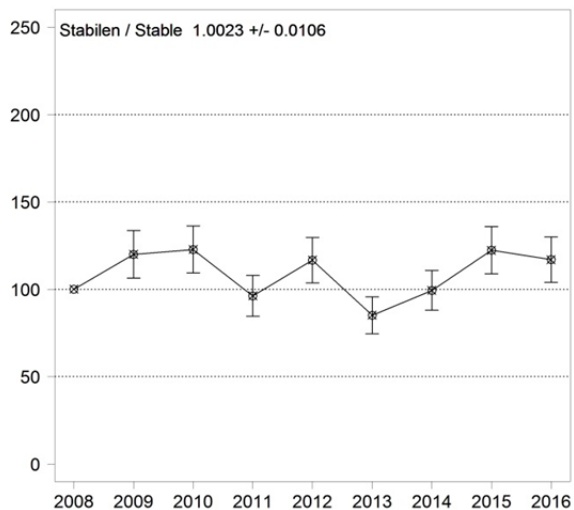
Saxicola torquatus



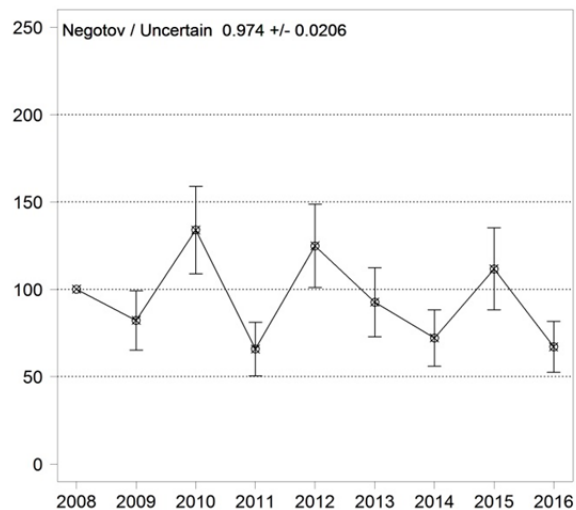
Turdus merula



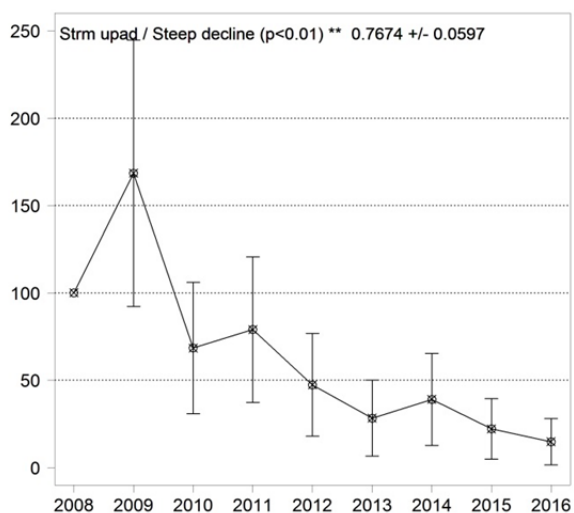
Turdus philomelos



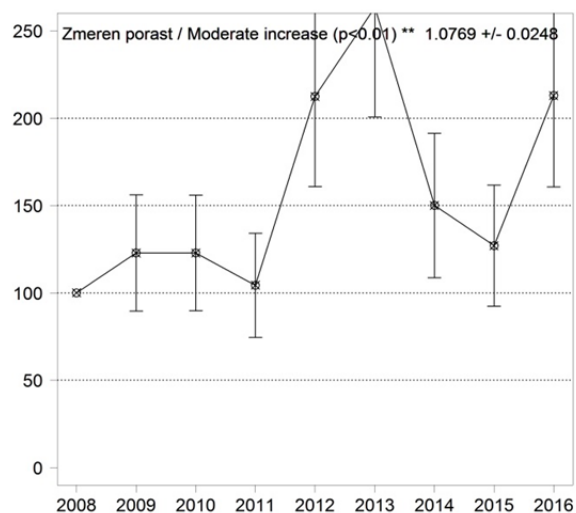
Turdus viscivorus



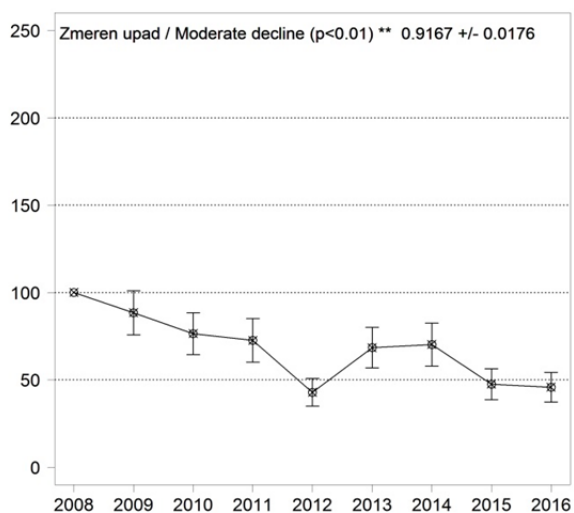
Locustella fluviatilis



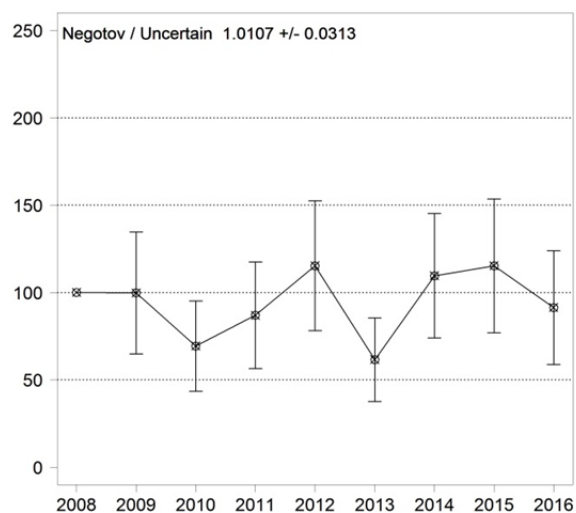
Acrocephalus schoenobaenus



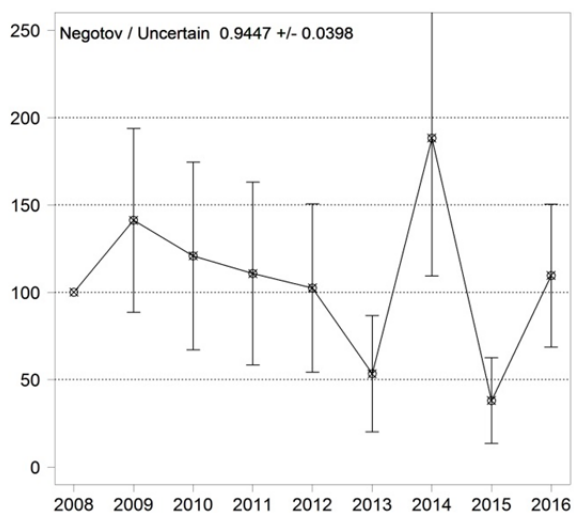
Acrocephalus palustris



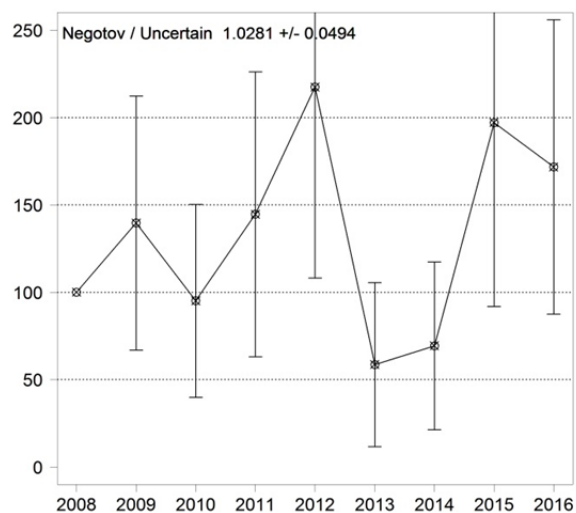
Hippolais polyglotta



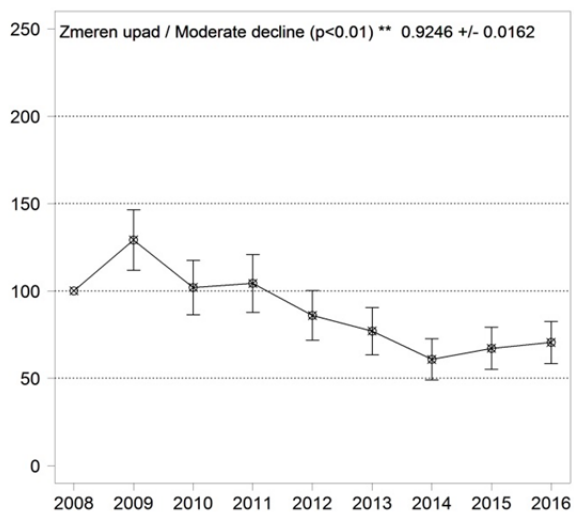
Sylvia nisoria



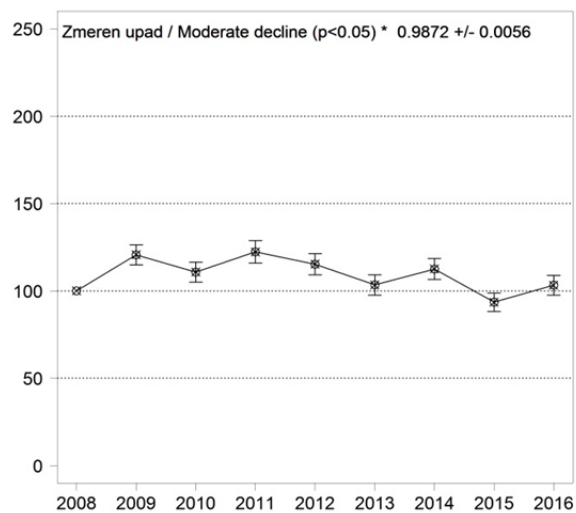
Sylvia curruca



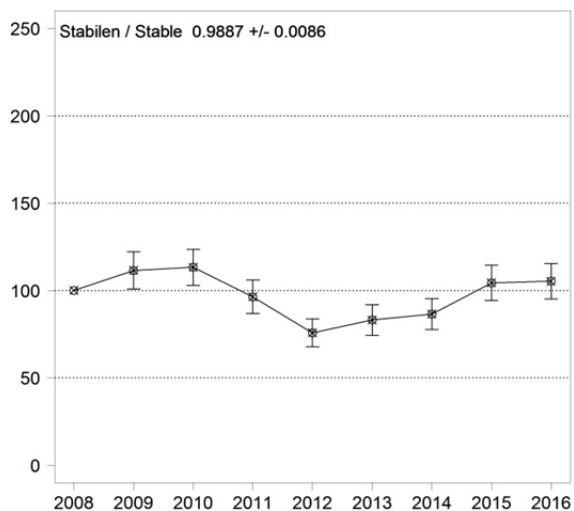
Sylvia communis



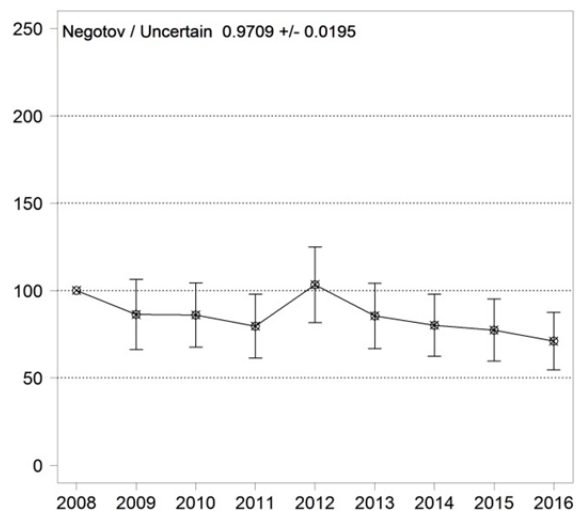
Sylvia atricapilla



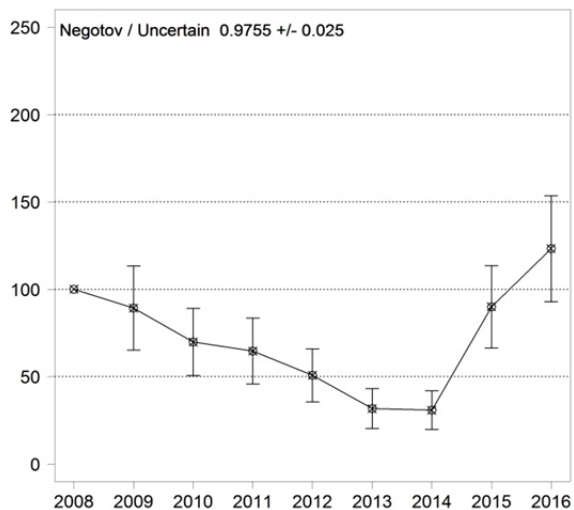
Phylloscopus collybita



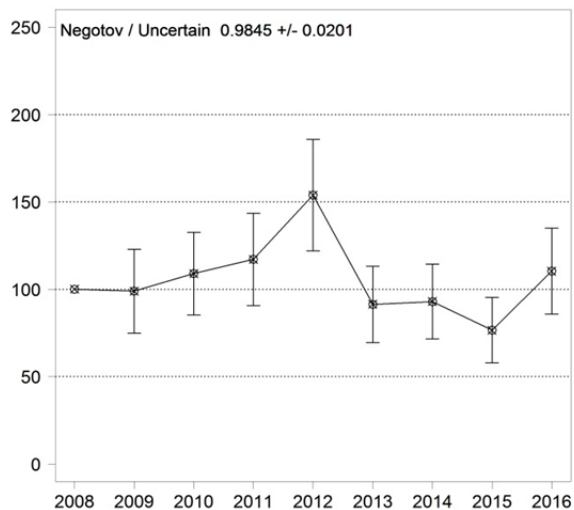
Muscicapa striata



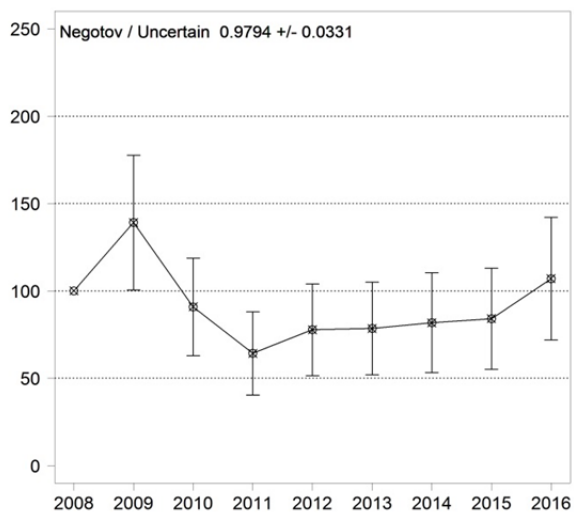
Aegithalos caudatus



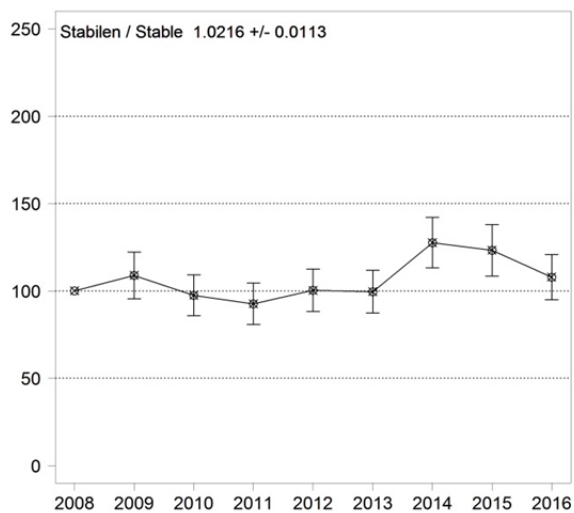
Poecile palustris



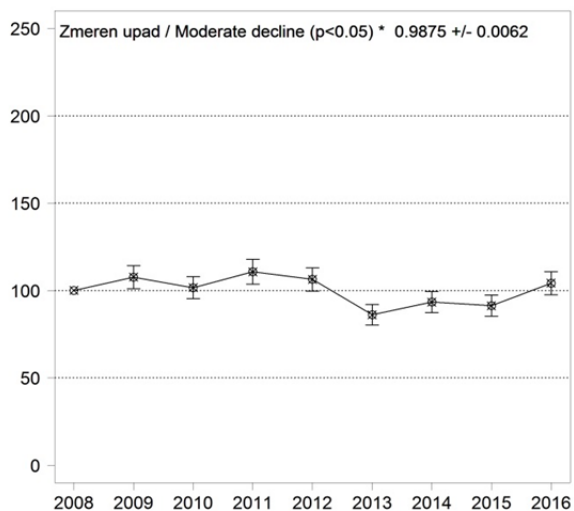
Periparus ater



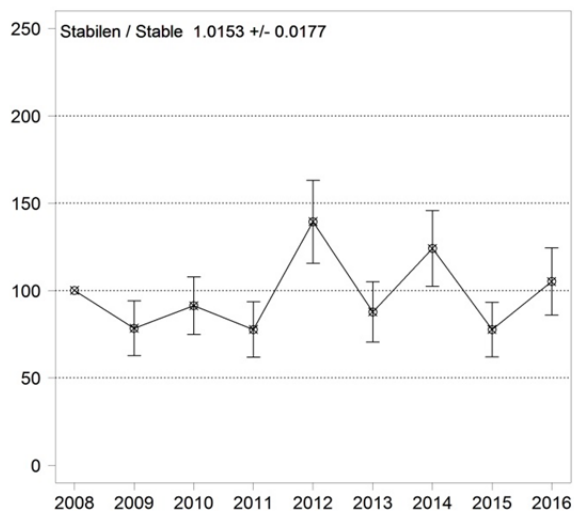
Cyanistes caeruleus



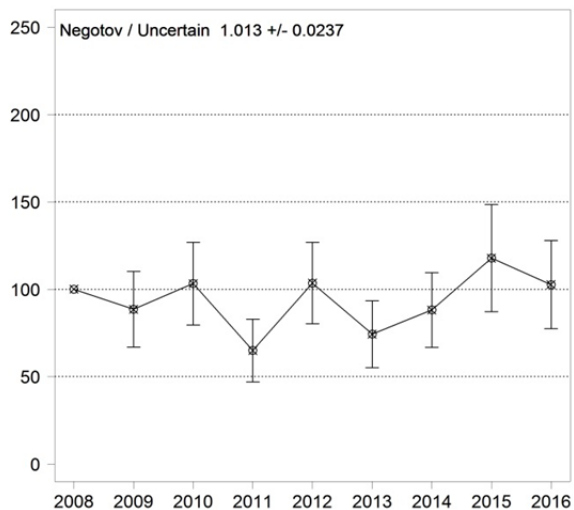
Parus major



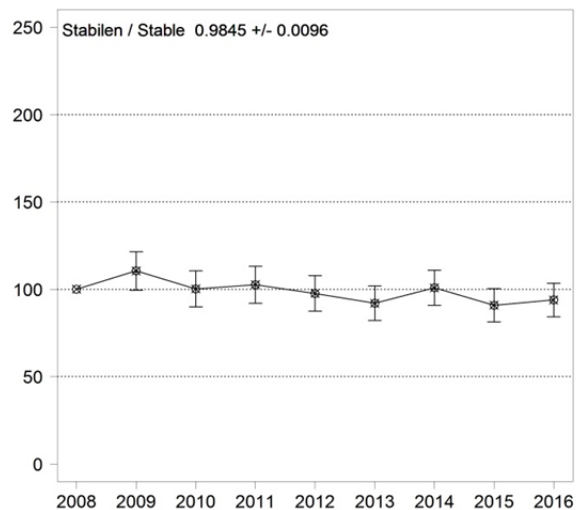
Sitta europaea



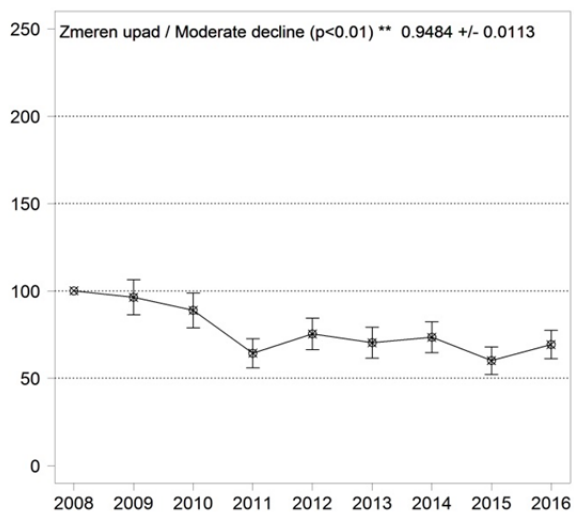
Certhia brachydactyla



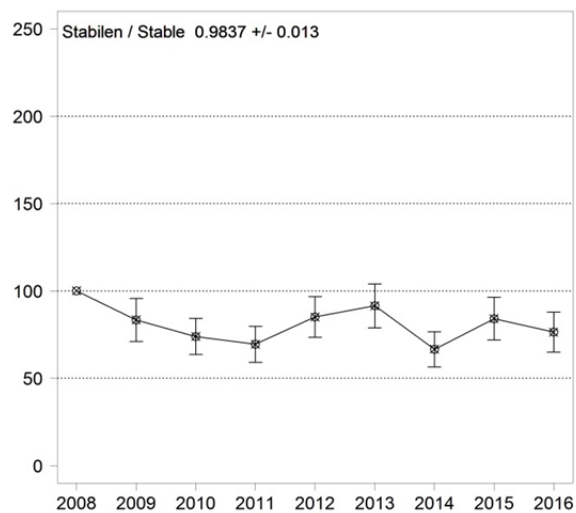
Oriolus oriolus



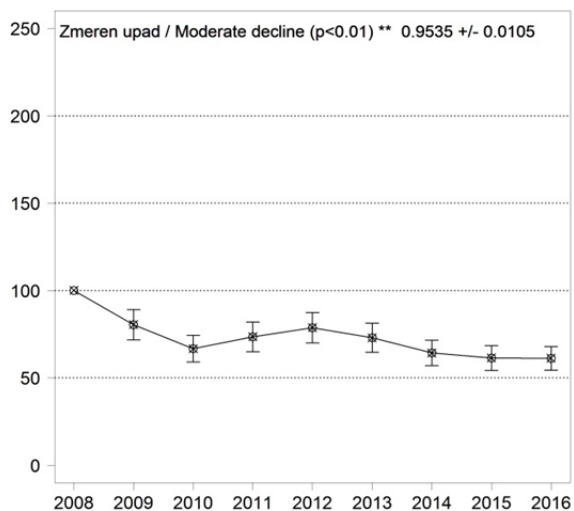
Lanius collurio



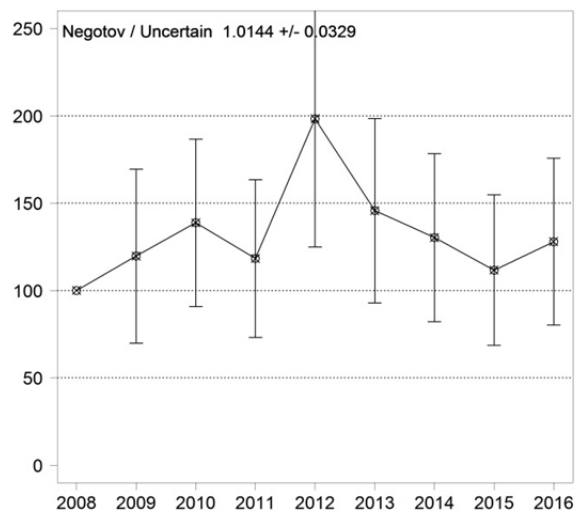
Garrulus glandarius



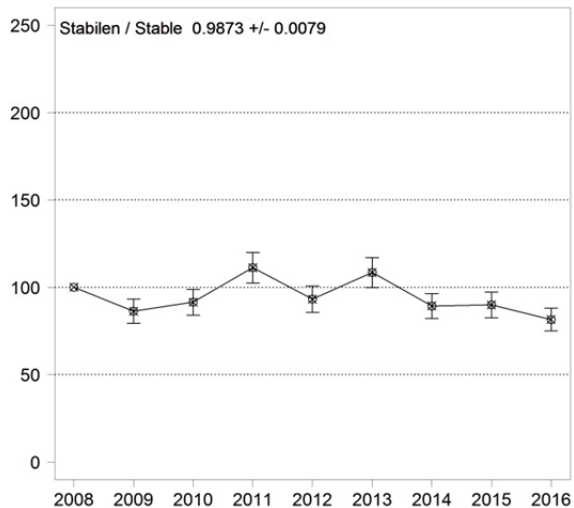
Pica pica



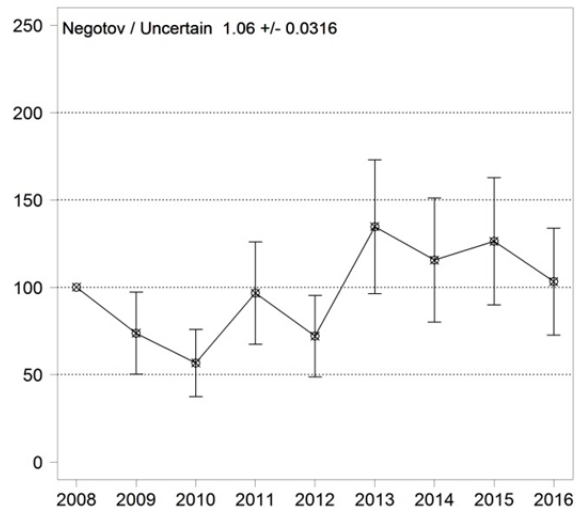
Corvus monedula



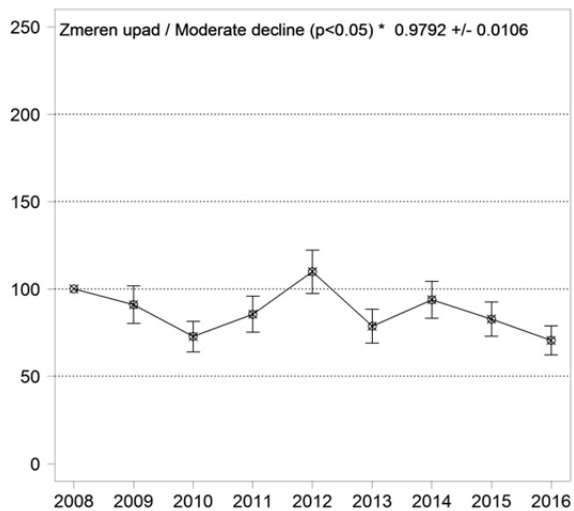
Corvus cornix



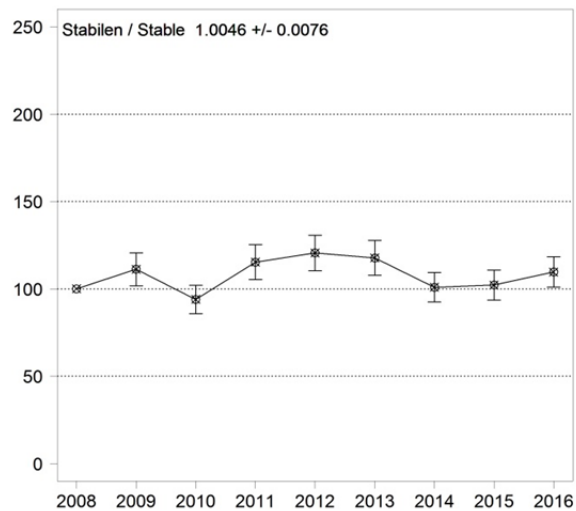
Corvus corax



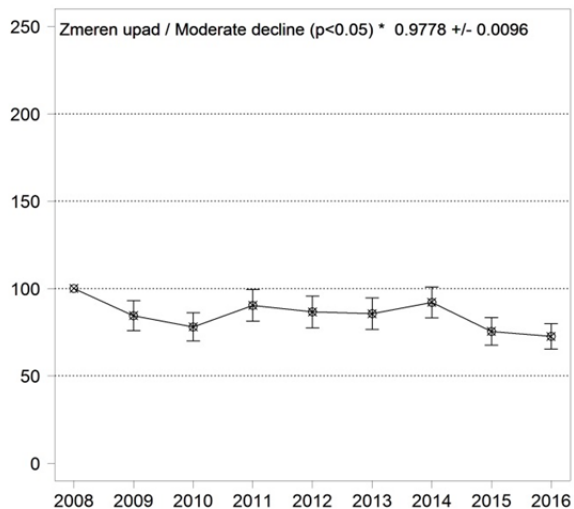
Sturnus vulgaris



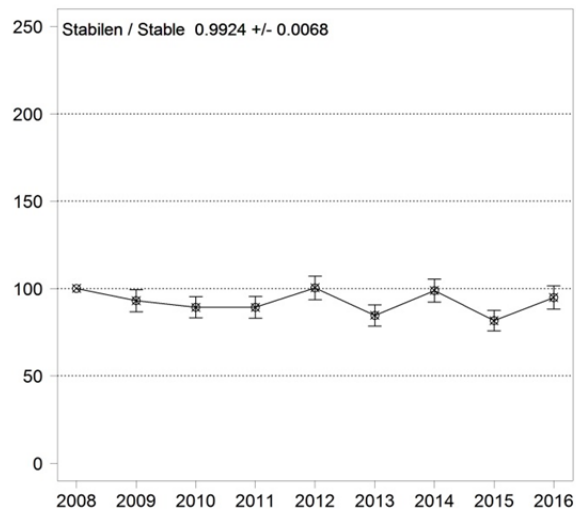
Passer domesticus



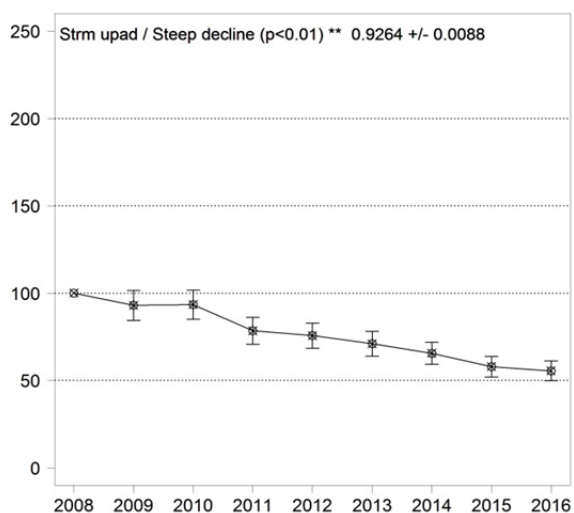
Passer montanus



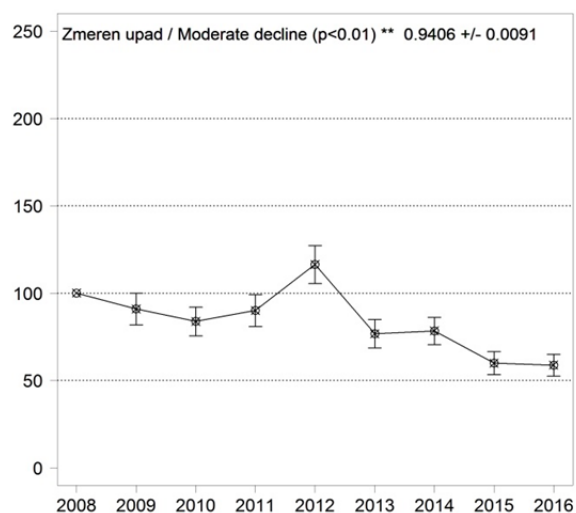
Fringilla coelebs



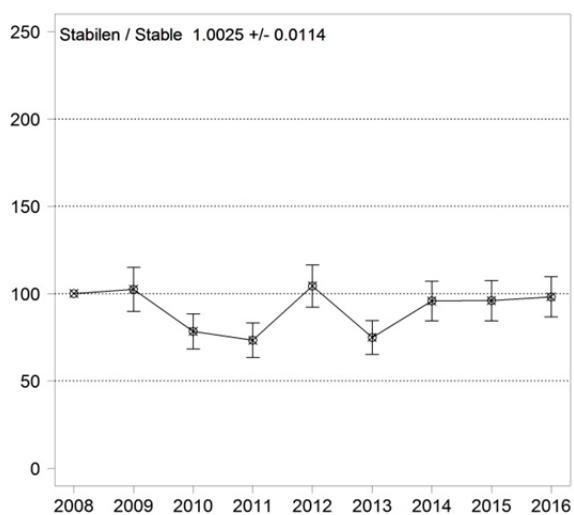
Serinus serinus



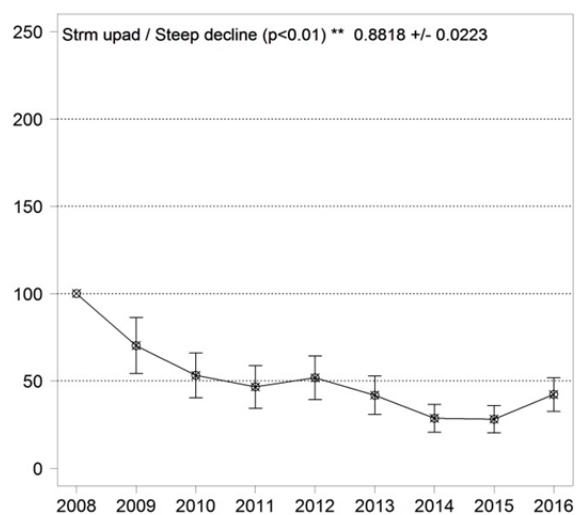
Carduelis chloris



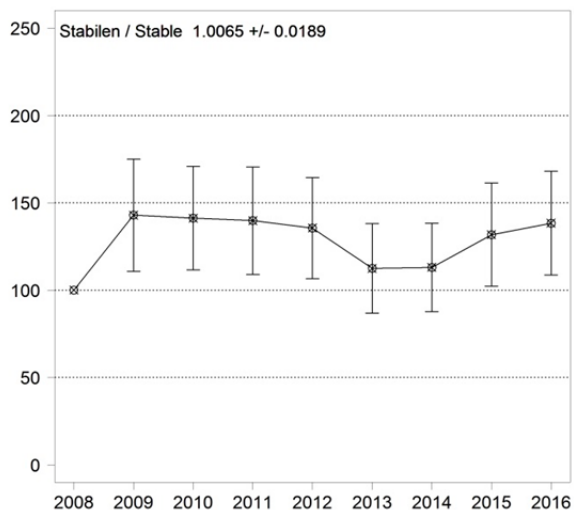
Carduelis carduelis



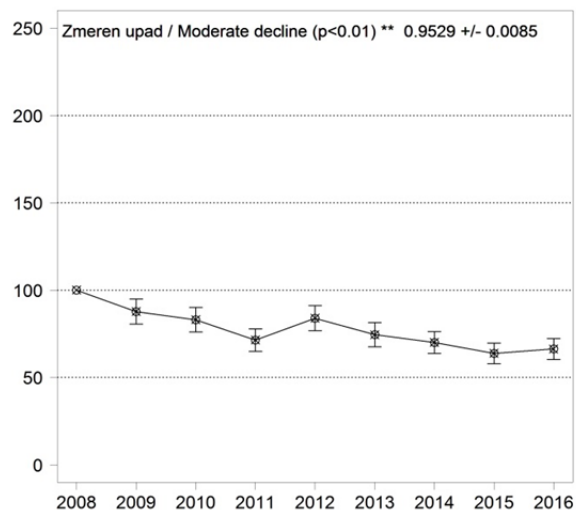
Carduelis cannabina



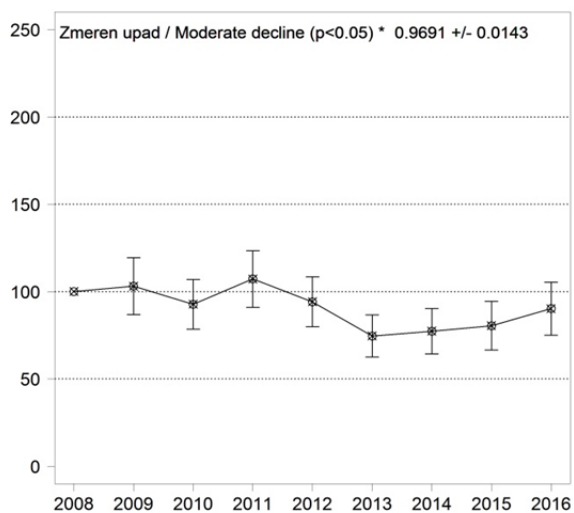
Coccothraustes coccothraustes



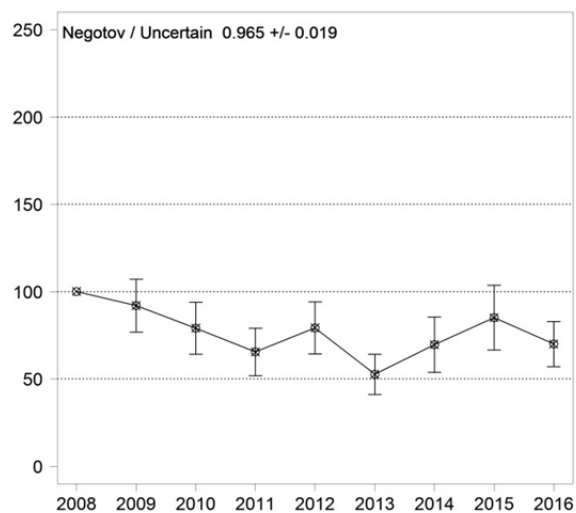
Emberiza citrinella

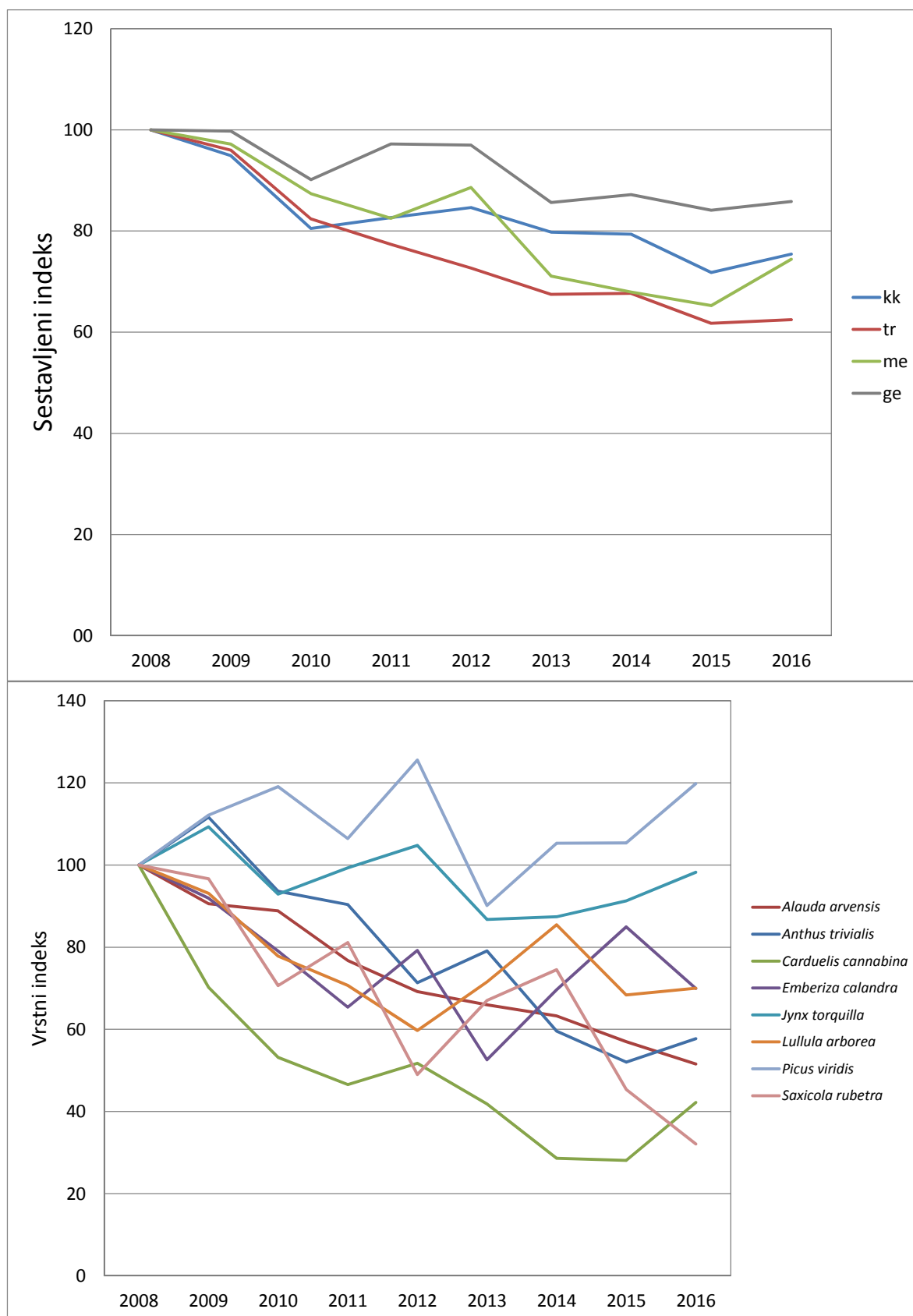


Emberiza cirrus



Emberiza calandra





Slika 5: Zgoraj sestavljeni indeksi ptic kmetijske krajine v Sloveniji v obdobju 2008-2016 (kk – 29 indikatorskih vrst, ge – generalisti, tr – travniške vrste, me – vrste mejic), spodaj vrstni indeksi travniških vrst

Tabela 14: Sestavljeni indeksi (indikatorji) ptic kmetijske krajine v Sloveniji v obdobju 2008-2015 (kk – 29 indikatorskih vrst, ge – generalisti, tr – travniške vrste, me – vrste mejic).

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
kk	100,0	94,9	80,5	82,7	84,6	79,8	79,4	71,8	75,4
ge	100,0	99,7	90,2	97,2	97,0	85,6	87,2	84,1	85,8
tr	100,0	96,0	82,4	77,4	72,7	67,5	67,7	61,8	62,5
me	100,0	97,2	87,4	82,5	88,6	71,1	67,9	65,2	74,4

indikatorske vrste kmetijske krajine (kk):

Acrocephalus palustris, Alauda arvensis, Anthus trivialis, Carduelis cannabina, Carduelis carduelis, Columba oenas, Columba palumbus, Emberiza calandra, Emberiza cirrus, Emberiza citrinella, Falco tinnunculus, Galerida cristata, Hirundo rustica, Jynx torquilla, Lanius collurio, Lullula arborea, Luscinia megarhynchos, Motacilla flava, Passer montanus, Phoenicurus phoenicurus, Picus viridis, Saxicola rubetra, Saxicola torquatus, Serinus serinus, Streptopelia turtur, Sturnus vulgaris, Sylvia communis, Upupa epops, Vanellus vanellus

generalisti (ge):

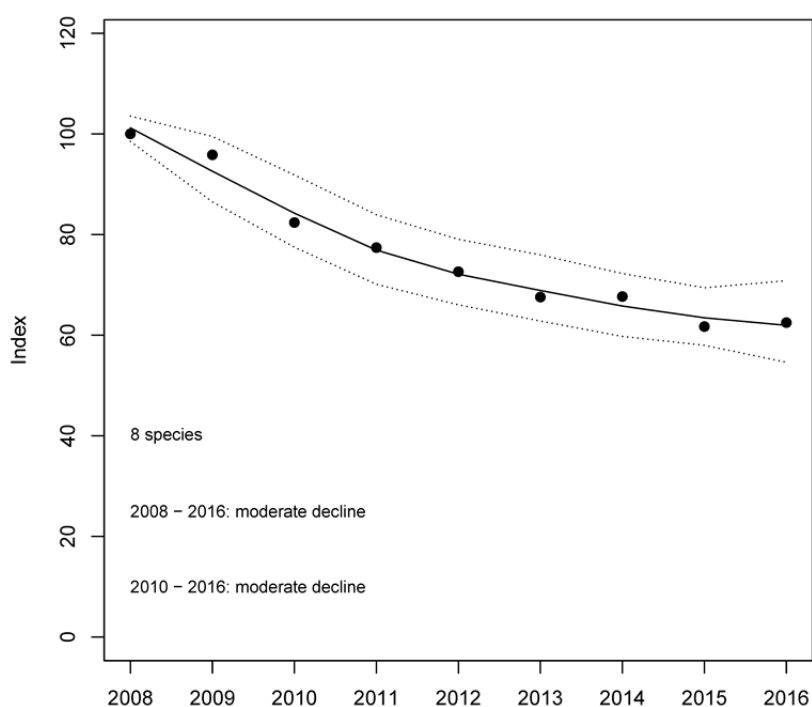
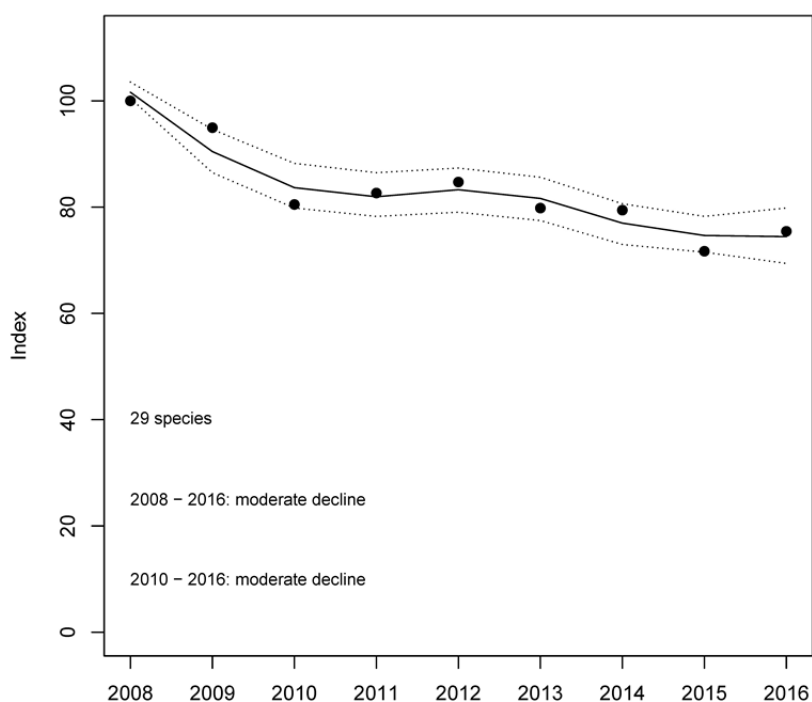
Carduelis chloris, Corvus cornix, Cyanistes caeruleus, Erithacus rubecula, Fringilla coelebs, Motacilla alba, Parus major, Passer domesticus, Pica pica, Sylvia atricapilla, Turdus merula

travniške vrste (tr):

Alauda arvensis, Anthus trivialis, Carduelis cannabina, Emberiza calandra, Jynx torquilla, Lullula arborea, Picus viridis, Saxicola rubetra

vrste mejic (me):

Carduelis cannabina, Emberiza calandra, Emberiza cirrus, Emberiza citrinella, Lanius collurio, Luscinia megarhynchos, Poecile palustris, Sylvia communis



Slika 6: Slovenski indeks ptic kmetijske krajine s standardno napako, glajeno krivuljo in kategorizacijo trenda; izračun je bil narejen z Monte Carlo simulacijo; zgoraj trend 29 indikatorskih vrst, spodaj trend 8 travniških vrst.

4.2. Analiza popisa habitata

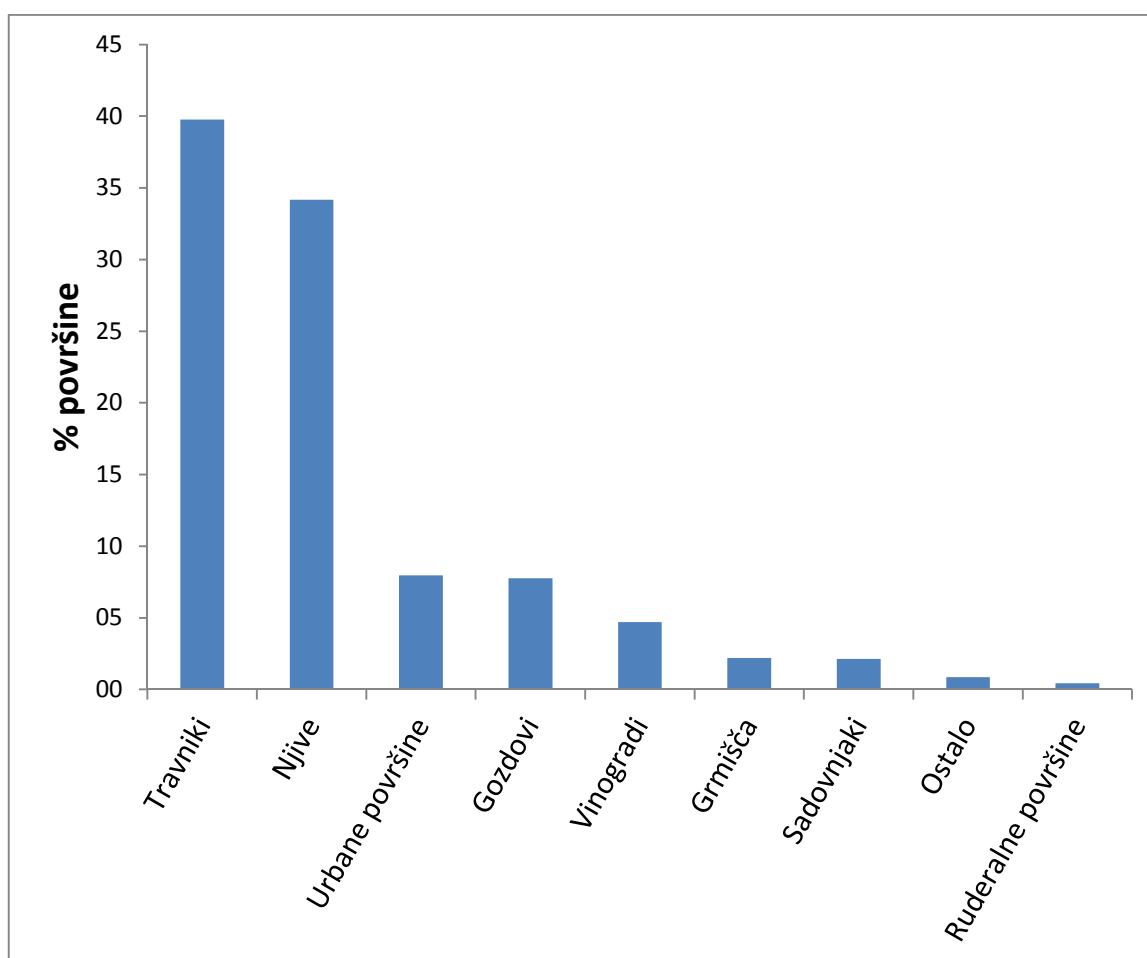
Analiza habitata 100 metrov na obe strani transeka nam pokaže, da je popis dejansko zajemal predvsem odprto kmetijsko krajino, travniki in njive skupaj zajemajo kar 74,0% površine ter le 7,8% gozda (tabela 15, tabela 16, slika 7). Največ površine so zajemali travniki (39,8%), sledijo njive (34,2%).

Tabela 15: Delež (%) habitatnih tipov na 83 popisnih transektih (pas 100 metrov na obe strani) v letu 2016.

Habitat	Opis habitata	% površine
N0	njive brez lesne vegetacije ali steblik	20,7
T0	košenice brez lesne vegetacije	10,4
T1	košenice z lesno vegetacijo prisotno v sledeh	9,4
U	vas, naselje, hiša/kmetija z neposredno okolico (trate, vrtovi, dovozi ipd.)	8,0
G	gozd	7,8
T2	košenice z lesno vegetacijo – prevladujejo grmi	7,7
N1	njive z lesno vegetacijo ali steblikami v sledeh	7,1
T3	košenice z lesno vegetacijo – prevladujejo drevesa	7,0
N4	njive z lesno vegetacijo – prevladujejo drevesa	2,7
V1	vinogradi - aktivni, brez sadnih dreves	2,7
N2	njive s steblikami (trstičevje, kanele, neočiščeni jarki)	2,6
GR	grmišče	2,2
P3	pašniki z lesno vegetacijo – prevladujejo drevesa	1,7
V0	vinogradi - aktivni, s sadnimi drevesi	1,5
S1	nizkodebelni sadovnjaki	1,4
N3	njive z lesno vegetacijo – prevladujejo grmi	1,1
O3	opuščeni travniki - prevladujejo drevesa	1,0
X	ostalo	0,9
P1	pašniki z lesno vegetacijo prisotno v sledeh	0,7
S0	visokodebelni sadovnjaki	0,7
O2	opuščeni travniki - prevladujejo grmi	0,5
V3	vinogradi - opuščeni, brez sadnih dreves	0,5
R	ruderalne površine	0,4
P2	pašniki z lesno vegetacijo – prevladujejo grmi	0,4
P0	pašniki brez lesne vegetacije	0,4
O0	opuščeni travniki brez lesne vegetacije (zgodnje sukcesijske faze, eno ali dve leti nekošen)	0,3
O1	opuščeni travniki z lesno vegetacijo prisotno v sledeh	0,2
V2	vinogradi - opuščeni, s sadnimi drevesi	0,0

Tabela 16: Delež (%) združenih (glavnih) habitatnih tipov na 83 popisnih transektih (pas 100 metrov na obe strani), v letu 2016.

Habitat	%
Travniki	39,8
Njive	34,2
Urbane površine	8,0
Gozdovi	7,8
Vinogradi	4,7
Grmišča	2,2
Sadovnjaki	2,1
Ostalo	0,9
Ruderalne površine	0,4

**Slika 7:** Delež (%) združenih (glavnih) habitatnih tipov na 77 popisnih transektih (pas 100 metrov na obe strani) v letu 2016.

4.3. Trendi vrst v SPA

Monitoring Natura 2000 vrst v SPA je za leto 2016 opisan v DENAC *et al.* (2016). Za potrebe tega poročila smo uporabili tudi OUT datoteke programa TRIM, ki so rezultat analize podatkov za ta monitoring (tabela 17). Z izjemo bele štoklje (zmeren porast oziroma stabilen) so trendi teh vrst v statistično značilnem upadu. Populacija vrtnega strnada je v strmem upadu.

Tabela 17: Trendi Natura 2000 vrst v kmetijski krajini, ugotovljeni pri monitoringu območij SPA; Indeks označuje indeks 2016/1. leto monitoringa, Parov 2016 označuje stolpec z imputiranimi vrednostmi števila parov (program TRIM) za leto 2016; imputirane vrednosti so sestavljene iz dejanskih opazovanj, tam, kjer pa ta manjkajo so vrednosti matematično ekstrapolirane; podana je tudi povprečna letna (multiplikativna) sprememba tega števila, standardna napaka te spremembe in opisna kategorija trenda.

	Začetno leto	Indeks od zač. leta	Indeks od 2008	Parov 2016	Naklon (multip.)	SE	Kat. trenda
<i>Ciconia ciconia</i> (HPa) ¹	1999	116,8	100,0	237	1,0133	0,0031	zmeren porast (p<0,01) **
<i>Ciconia ciconia</i> (JZG) ¹	1999	110,7	76,3	402	1,0043	0,0023	stabilen
<i>Crex crex</i> ²	1999	55,7	93,6	272	0,9684	0,0074	zmeren upad (p<0,01) **
<i>Lanius minor</i> ³	2004	58,8	87,5	7	0,8853	0,0387	zmeren upad (p<0,01) **
<i>Lullula arborea</i> ⁴	2005	75,9	72,3	158	0,9681	0,0117	zmeren upad (p<0,01) **
<i>Otus scops</i> ⁵	2004	60,6	63,4	173	0,9589	0,0078	zmeren upad (p<0,01) **
<i>Sylvia nisoria</i> ⁶	2004	51,9	60,1	60	0,9499	0,0141	zmeren upad (p<0,01) **
<i>Emberiza hortulana</i> ⁷	2005 (2006) ⁸	23,0	31,4	16	0,8763	0,0215	strm upad (p<0,01) **

¹ DENAC (2016c); HPa – število gnezdečih parov, JZG – število poletelih mladičev; trend je izračunan za celo Slovenijo

² Božič & JANČAR (2016)

³ DENAC (2016A)

⁴ DENAC (2016B)

⁵ DENAC & KMECL (2016B)

⁶ DENAC & KMECL (2016A)

⁷ FIGELJ & KMECL (2016)

⁸ začetek monitoringa v letu 2005, indeks računan od leta 2006

5. Krajša strokovna interpretacija rezultatov popisov, stopnja zanesljivosti številčne ocene in skladnost s popisnim protokolom

5.1. Stopnja zanesljivosti številčne ocene Slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine

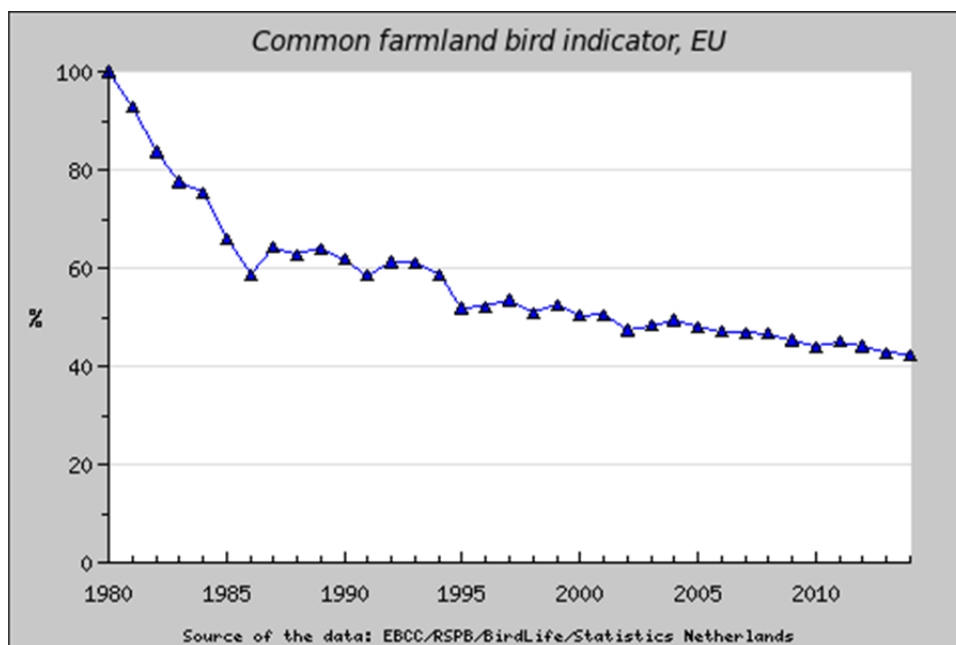
Trend Slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine je zmerni upad za obdobje 2008-2016. Grafično, skupaj s standardno napako, je SIPKK predstavljen na sliki 6. Trend je izračunan z orodjem MSI tool (CBS - Statistics Netherlands 2016) in znaša $0,9667 \pm 0,0039$ (letni multiplikativni trend). Trend smo izračunali tudi za 8 travniških vrst in je za obdobje 2008-2016 zmerni upad in znaša $0,9396 \pm 0,0072$ (slika 6). SIPKK za leto 2016 znaša $75,4 \pm 2,7$, indeks travniških ptic pa $62,5 \pm 4,4$.

5.2. Skladnost popisa v letu 2016 s popisnim protokolom

Popis je bil izveden v skladu s popisnim protokolom. Število ploskev osnovne je bilo za 3 večje od pogodbenega (83 namesto 80), število dodatnih ploskev pa je bilo enako načrtovanemu (30). V nekaj primerih je 1. popis za nekaj dni zamujal za priporočenim datumom, vendar ocenjujemo, da to ni bistveno vplivalo na rezultate popisa. Drugi popis je bil v celoti izveden v roku, predpisanem z metodo.

5.3. Krajša strokovna interpretacija rezultatov

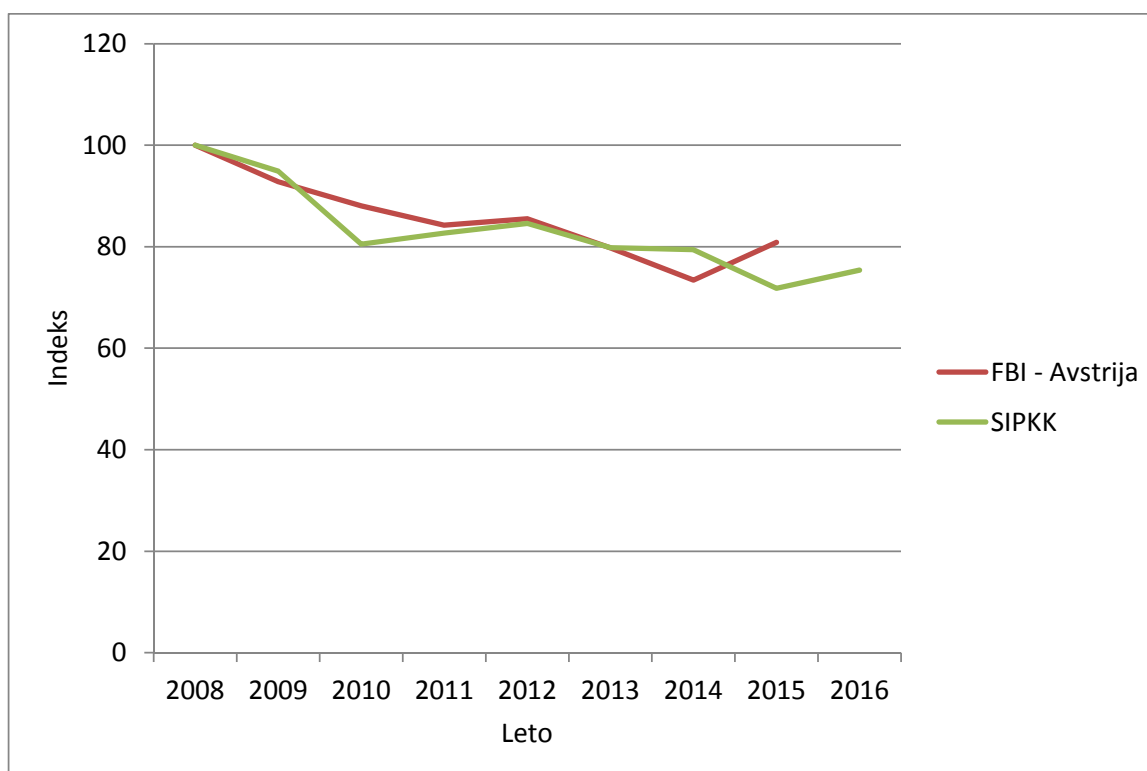
Na začetku podajamo primerjavo slovenskih trendov ptic kmetijske krajine z evropskimi. Dolgoročni trendi v evropski shemi PECBMS se računajo od leta 1980, zadnje poročilo (do 2014) je za Evropo pokazalo upad populacij ptic kmetijske krajine za 57% od leta 1980 do leta 2014 - v Evropski uniji za 58% (slika 8), v novih državah članicah EU pa za obdobje 1982-2014 upad za 46% (EBCC 2016A). Regionalno je bil upad pogostih kmetijskih vrst v tem obdobju za srednjo in vzhodno Evropo 54% (1982-2014), za južno Evropo pa nekoliko manjši, in sicer 34%. (1989-2014) (EBCC 2016A).



Slika 8: Indikator pogostih vrst ptic kmetijske krajine v Evropski uniji za obdobje 1980-2014

Nekatere vrste v Evropi imajo dolgoročni trend populacij v strmем upadu. Vrste v tej kategoriji, ki živijo tudi v slovenski kmetijski krajini so jerebica (v Evropi spremljana od 1980), čopasti škrjanec (od 1982), črnočeli

srakoper (od 2005) in vrtni strnad (od 1980). Populacije vseh štirih vrst so v upadu tudi v Sloveniji, populacije črnočelega srakoperja in vrtnega strnada so celo upadle do zgolj nekaj parov in sta vrsti kritično ogroženi. Za ostale vrste, ki sestavljajo SIPKK, nam primerjava z evropskim dolgoročnim trendom pokaže, da se za 29 vrst v SIPKK skladajo trendi 12 vrst, ki so večinoma v upadanju. Sklada se tudi trend pogorelčka, ki je v Evropi dolgoročno v porastu. Nekatere vrste imajo seveda v Evropi kratkoročni trend drugačen od dolgoročnega. Primerjamo lahko indekse za obdobje 2005-2014, to je namreč obdobje izračuna kratkoročnih trendov v shemi PECBMS (EBCC 2016b). Tako v Evropi kot v Sloveniji imajo izrazito pozitivne indekse v tem obdobju pogorelček, duplar in rumena pastirica, čeprav ima rumena pastirica dolgoročno negativen trend. Kljub skupni kmetijski politiki v EU in s tem povezanimi podobnimi pritiski in spodbudami kmetijstva, pa je treba predvidevati, da so vzroki za upade populacij večkrat specifični za Slovenijo in morajo zato rezultati monitoringa za določitev SIPKK služiti tudi kot osnova za podrobnejše avtekološke raziskave in na podlagi teh tudi za specifične naravovarstvene ukrepe (INGER *et al.* 2015, EBCC 2016b).



Slika 9: Primerjava avstrijskega FBI in SIPKK; avstrijski indeks je preračunan na izhodiščno leto 2008 (vrednost 100).

Za nekatere sosednje ali bližnje države so podatki o trendih ptic na voljo za primerjavo. TEUFELBAUER & SEAMAN (2016) sta opisala rezultate avstrijskega monitoringa FBI za obdobje 1998-2015. Avstrijska shema je naši sorodna po metodi; uporablja točkovne transekte, lokacija transektov pa je prosta izbira opazovalcev, ob priporočilih koordinatorjev sheme. Ne popisujejo po pasovih in ne popisujejo ptic v letu. V večini let je bilo obdelanih približno 170 ploskev (TEUFELBAUER 2010). Avstrijski letni FBI za obdobje 1998-2015 trenutno znaša 64,3, za presenetljivo veliko vrst pa so trendi podobni, kot v Sloveniji. Tako celoten trend avstrijskega indeksa, kot tudi absolutna velikost, sta podobna SIPKK (slika 9). Preračunano na leto 2008 (začetno leto SIPKK), je avstrijski indeks znašal za leto 2014 73,5, za leto 2015 pa 80,9. SIPKK je bil v letu 2015 71,8, trenutni SIPKK (2016) pa znaša 75,4.

Za Italijo so na voljo obdelani podatki za obdobje 2000-2014 (CAMPEDELLI *et al.* 2012, RETE RURALE NAZIONALE & LIPU 2015). Za leti 2015 in 2016 podatki v obliki poročila še niso na voljo (T. CAMPEDELLI *osebno*). Skupni indeks FBI za to obdobje je znašal približno 83% (upad za približno 17% od leta 2000). Tudi v Italiji upadajo tipične vrste heterogene kmetijske krajine, naprimer poljski škrljanec, rjavi srakoper, močvirna trstnica,

prosnik in vijeglavka. Preseneča rast populacije vrtnega strnada, ki je pri nas v upadu in je kritično ogrožen. Popisi v Italiji so bili opravljeni s točkovno transektno metodo v dveh pasovih na 448 ploskvah. (CAMPEDELLI *et al.* 2012, RETE RURALE NAZIONALE & LIPU 2015)

Švicarska shema monitoringa pogostih vrst ptic (MHB) poteka na sistematskem vzorcu 267 ploskev, popisanih s kartirno metodo (SCHMID *et al.* 2004). Obdelani podatki so na voljo v poročilu za obdobje 1990-2015. Posebni indeks ptic kmetijske krajine (38 vrst) je v Švici relativno stabilen in ima vrednost okoli 100 (SATTLER *et al.* 2016). Madžarska shema monitoringa pogostih vrst poteka od leta 1999 po točkovni metodi. V monitoringu je bilo skupno obdelanih 12219 točk v 824 kvadratih 2,5 x 2,5 km. Sestavljeni indeks vrst, ki živijo pretežno v kmetijski krajini (skupno 17 vrst) je bil za obdobje 1999-2012 približno 60% (SZÉP *et al.* 2012). Hrvaška shema popisa pogostih vrst ptic v kmetijski krajini se je začela leta 2015 in trendi še niso na voljo (DUMBOVIĆ MAZAL *et al.* 2015).

Monitoring splošno razširjenih vrst ptic za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine poteka 9 let (leto 2007 je bilo pilotno, s približno pol manj ploskvami), trende lahko tako izračunamo za obdobje 2008-2016. Pred letom 2007 podatkov te sheme nimamo in moramo sklepati o trendih ptic kmetijske krajine iz podatkov drugih študij in iz primerjave z drugimi državami. Enako velja za identifikacijo vzrokov za smeri trendov. Edini dve vrsti ptic kmetijske krajine, za kateri imamo podatke rednega monitoringa SPA že od leta 1999 sta bela štokrlja in kosec, za nekaj vrst kmetijske krajine pa obstajajo podatki monitoringa SPA, ki se je začel izvajati v večjem obsegu leta 2004 in 2005; podatke imamo tako za črnočelega srakoperja *Lanius minor*, hribskega škrjanca *Lullula arborea*, velikega skovika *Otus scops*, pisano penico *Sylvia nisoria* in vrtnega strnada *Emberiza hortulana* (DENAC *et al.* 2016). Študija narejena v Kozjanskem parku, ki vsebuje primerjavo popisov v letih 2010/1999, (obdobje 11 let), nam kaže za ptice kmetijske krajine za to obdobje indeks 62 in za travniške ptice indeks 9 (KMECL *et al.* 2014c). Monitoring večine vrst na IBA območjih nam kaže upad populacije, v tem smislu so najpomembnejši podatki za kosca, ki je travniška vrsta ptice: njegov trend je na območjih IBA zmeren upad (BOŽIČ & JANČAR 2016). Izjema je bela štokrlja, za katero smo zabeležili stabilen trend za število poletelih mladičev oziroma zmeren porast gnezdečih parov (DENAC 2016c). V letu 2014 sta izšli v knjižni obliki še dve študiji, relevantni za primerjavo s SIPKK: Ptice Goriškega (DENAC & KMECL 2014) in poglavje v knjigi Biodiversity and conservation of Karst ecosystems (KMECL *et al.* 2014b). Ugotovitve raziskave na Goriškem potrjujejo rezultate monitoringa za določitev SIPKK, raziskava pa je pomembna zato, ker je identificirala tudi glavne razloge za upad populacije smrdokavre in velikega skovika. Glavni razlog je izginjanje ekstenzivnih travnikov in za velikega skovika tudi mejic.

Slovenski indeks ptic kmetijske krajine se je v letu 2016 nekoliko izboljšal (za 3,6%), prav tako indeksi generalistov, travniških vrst in vrst mejic. Ta rezultat še ne kaže nujno na izboljšanje trenda, ki je še vedno zmeren upad, lahko gre zgolj za kratkoročno nihanje populacij. Vzrok za to so lahko drugi faktorji (npr. vremenski). O izboljševanju stanja lahko govorimo šele ob izboljšavi dolgoročnega trenda. Indeks generalistov v slovenski kmetijski krajini (85,8) je bistveno boljši od SIPKK 2008-2016 (75,4), kar kaže na slabšanje pogojev specialistov kmetijske krajine. To je najverjetneje povezano z nekaterimi specifičnimi kmetijskimi praksami, ki so del intenzifikacije kmetijske pridelave (krčenjem mejic in dreves, načinom in časom košnje, kulturami itd.). REIF *et al.* (2008) so za Češko celo ugotovili presenetljivo dejstvo, da so bile populacije indikatorskih vrst ptic najvišje v obdobju z najbolj intenzivnim kmetijstvom. To je paradoksalno samo na videz, saj je na Češkem v obdobju po tranziciji (90. leta 20. stoletja) prišlo do znatnega opuščanja kmetijskih površin, kar je imelo prav tako negativen učinek na populacije ptic. Kmetijstvo se je preusmerjalo na profitno pridelavo na za kmetijstvo ugodnih zemljiščih, ob sočasnem opuščanju ekstenzivne pridelave na slabše dostopnih zemljiščih in posledičnem zaraščanju. V splošnem pa velja, da intenzifikacija kmetijstva povzroča negativne trende ptic kmetijske krajine (DONALD *et al.* 2001b). Takšen rezultat indeksa kaže tudi na to, da je učinkovitost in/ali obseg uporabe KOPOP ukrepa v Programu razvoja podeželja verjetno premajhna. Ta pojav je značilen za celotno Evropo, evropska politika varstva narave (Natura, KOPOP ukrepi) sicer deluje, vendar ne more zaustaviti negativnih vplivov intenzifikacije kmetijstva (PE'ER *et al.* 2014, GAMERO *et al.* 2016).

Zaključki o dvigu ali upadu populacije morajo vedno izvirati iz dolgoročnih (vsaj nekajletnih) trendov. Pri interpretaciji teh trendov seveda ne moremo izključiti drugih vplivov na populacije ptic kmetijske krajine, kot so klimatske spremembe, pojavi epidemij in razmere na prezimovališčih. Vsi te (potencialni) vplivi lahko nastopajo kot sočasni in prepletajoči se dejavniki, obenem z intenzifikacijo kmetijstva. Nekaj takšnih primerov je omenjenih tudi v tem tekstu. Ne glede na to pa je daleč največ dokazov, da so spremembe kmetijskih praks (predvsem v smeri večje intenzivnosti) ključni dejavnik pri upadu populacij ptic kmetijske krajine. Znanstvene publikacije, ki ta vpliv obravnavajo, so dostopne za celotno ozemlje Evrope, dokazov za ostale vplive je precej manj. Dober pregled je podan v WILSON *et al.* (2009).

Trend travniških vrst v Sloveniji je še nekoliko bolj negativen od SIPKK (indeks 62,5 za obdobje 2008-2016, trend zmeren upad). Eden od verjetnih vzrokov je, vsaj na nekaterih območjih, izginjanje travniških površin. Ponekod je bilo to izginjanje obsežno, denimo na Ljubljanskem barju. Vzroki za to so različni. Predvsem v ravninskih delih je najverjetneje glavni razlog sprememba v njivske površine (TRČAK *et al.* 2010). V hribovitih in kraških predelih se travniške površine marsikje zaraščajo, ponekod pa je problem tudi urbanizacija, kjer so te površine uničene zaradi gradnje cest ali stavb. Prav tako pa na kar nekaj vrst vpliva intenzifikacija košnje in gospodarjenja s travniki. VUKELIČ (2009) je pokazala na neprimernost preintenzivne paše na Ljubljanskem barju ter na negativne učinke preveč intenzivnega gospodarjenja s travniki, predvsem prezgodnje košnje in preintenzivnega gnojenja. Na Irskem denimo poljski škranec poseljuje predvsem ekstenzivno upravljane travnike (tako suhe kot vlažne) in ima tam tudi najvišje gostote (COPLAND *et al.* 2012). DENAC (2003) je pokazal na izginjanje travnikov kot poglobljen vzrok za upad populacije rjavega srakoperja v Šturmovcih (SV Slovenija). TOME (2002) pa je na Ljubljanskem barju pokazal na ugoden vpliv poplav oziroma vzročno povezano ekstenzivno kmetovanje, na travniške vrste ptic. BOŽIČ (2005) je pokazal, prav tako na Ljubljanskem barju, da so ekstenzivni travniki ključni za preživetje kosca. Tudi v letu 2016 je bil izveden popis pokošenosti na Ljubljanskem barju in Planinskem polju. Zaradi prezgodnje košnje je bilo na Ljubljanskem barju uničenih 46,3% legel koscev, na Planinskem polju pa kar 76,0%. Kot ekološka past so se izkazali tudi za kosca ugodni travniki, če pride do poplav v času gnezditve. Nujno je tako razširiti primerne travnate površine tudi na višje lege na Ljubljanskem barju. Koscu prijazne operacije KOPOP (VTR in STE), so najverjetneje učinkovite, vendar je vpis daleč premajhen, saj niso finančno stimulatивne (BOŽIČ & JANČAR 2016). Velik upad ekstenzivnih travnikov je bil zabeležen tudi na Goričkem (TRČAK *et al.* 2012). V končnem poročilu potekajoče sheme monitoringa bo na voljo tudi podrobnejša analiza vpliva KOPOP in EK ukrepov, s pomočjo podatkov dodatnih 30 popisanih ploskev.

Izginjanje trajnih travnikov je dokumentirano denimo na Šentjernejskem polju, kar je najverjetneje botrovalo upadu populacije črnočelega srakoperja (DENAC 2015b). TRČAK *et al.* (2010) so pokazali, da se je med leti 1998-2000 in 2010 površina trajnih travnikov na Ljubljanskem barju zmanjšala kar za 18,9%, površina njiv pa se je povečala kar za 40,6 %. Drugi razlog izginjanja travnikov je zaraščanje, predvsem na kraških in alpskih travnikih. KALIGARIČ IN IVAJNSIČ (2014) sta ugotovila, da je zaraščanje kraških travnikov na matičnem Krasu v obdobju 2002-2012 napredovalo s hitrostjo 220 ha letno.

V upadu je tudi populacija vrst mejic (indeks 2016/2008 74,4), čeprav je razveseljiv znaten porast indeksa od leta 2015. Sicer se ne moremo opreti na raziskave z nedvoumnimi podatki a tudi tu sklepamo, da na te vrste delujejo pritiski intenziviranja kmetijstva, vključno s krčenjem mejic. Dosedanja kmetijska politika je mejice žal večinoma izključevala iz GERK in s tem spodbujala kmete h krčenju mejic, če so te širše od 2 m¹. Na te vrste negativno vplivajo tudi komasacije, saj z brisanjem mej med kmetijskimi zemljišči odstranjujejo tudi mnoge elemente biološke pestrosti v krajini, predvsem mejice, samotna drevesa, zaraščene jarke itd. KOPOP operacija MEJ pa se žal do sedaj še ni vpisovala.

Večina Natura 2000 vrst v kmetijski krajini je v upadu: kosec, črnočeli srakoper, hribski škranec, veliki skovik, pisana penica in vrtni strnad. Črnočeli srakoper in vrtni strnad sta v Sloveniji na robu izumrtja. Hribski škranec ima v obeh shemah monitoringa zmeren upad. Edina vrsta Natura 2000 s stabilno oziroma naraščajočo populacijo je bela štoklja. Vzroki za trende vrst na IBA/SPA so obdelani v poročilu o

¹ http://rkg.gov.si/GERK/Pomoc/sc.jsp?action=entry&entry_id=3630

monitoringu na IBA/SPA (Denac *et al.* 2015 & 2016). Črnočeli srakoper je občutljiv na pomanjkanje mozaičnih struktur in intenzifikacijo v kmetijski krajini (HUDOKLIN 2008), prav tako veliki skovik (DENAC & KMECL 2014). HUDOKLIN (2008) je ugotovil, da črnočeli srakoper uporablja za gnezditve travniške sadovnjake, za prehrano pa vrtove, heterogene njive in košene travnike. Vrtni strnad očitno upada zaradi zaraščanja kraških pašnikov (KALIGARIČ & IVAJNSIČ 2014, FIGELJ & KMECL 2016).

Shema monitoringa za določitev SIPKK očitno sicer zelo dobro odraža spremembe v populacijah vrst, kar se kaže v odzivih posameznih vrst na dokumentirane dogodke v okolju. Dober primer je denimo upad populacije zelenca na skoraj polovico, kar sovpada s trendi v ostalih evropskih državah, kot posledica epidemije trihomonoze (okužba s *Trichomonas gallinae*) (LAWSON *et al.* 2011).

Za nekatere vrste smo zabeležili strm upad. Natančnejša korelacijska analiza možnih vzrokov bo narejena v končnem poročilu sheme. Za vrste v strmem upadu kljub vsemu podajamo najverjetnejše ključne faktorje tega upada.

Divja grlica od leta 2008 v Sloveniji upada na leto povprečno za 9,9%. Leta 2008 smo tako našli še 76 parov, leta 2016 le 31. Kategorija trenda za obdobje 2008-2016 je strm upad. BROWNE & AEBISCHER (2004) sta v Veliki Britaniji ugotovila, da je vzrok za upadanje populacije divje grlice zmanjšana gnezditvena produktivnost, kar je posledica skrajšanja gnezditvene sezone zaradi intenziviranja kmetijstva. Divja grlica je tako odvisna od boljšega upravljanja s podeželjem, predvsem s pomočjo kmetijske okoljskih ukrepov. Pomembno je zagotoviti dovolj prave in drugih neobdelanih površin, zaraščenih s pleveli, kar omogoča divji grlici njeno naravno prehrano (semena plevelov) (BROWNE & AEBISCHER 2003). Gnezditvena gostota je bila pozitivno korelirana tudi z dolžino mejic in gozdnega roba (BROWNE *et al.* 2004). Ker gre za transsaharsko selivko, pa so zanjo seveda pomembne tudi prehranjevalne razmere v podsaharski Afriki (ERAUD *et al.* 2009) ter razmere na selitvenih poteh, kjer ima lahko zelo močan negativen vpliv tudi nezakonit lov (BIRDLIFE INTERNATIONAL 2015) (BROCHET *et al.* 2016).

Populacija večine travniških vrst je v upadu, predvsem populacija poljskega škrjanca (povp. letni upad 7,8%), drevesne cipe (povp. letni upad 8,8%) in repaljščice (povp. letni upad 10,9%). WILSON *et al.* (1997) so pokazali na pomen heterogenih površin in ekstenzivnega kmetovanja na gnezditveno gostoto in gnezditveno uspešnost poljskega škrjanca. POULSEN *et al.* (1998) pa so ugotovili, da je gnezditveni uspeh poljskega škrjanca na površinah v prahi bistveno višji od ostalih površin. DONALD *et al.* (2001A) so zabeležili najvišje gostote poljskih škrjancev na prahi, najnižje pa na stalnih pašnikih. Raziskava iz Češke je pokazala, da se je število poljskih škrjancev nižalo z višanjem višine ruše (KOLEČEK *et al.* 2015). Najštevilčnejši so bili na njivskih površinah, ki so bile zasejane z žitaricami, posebej z jarimi žiti, izogibali pa so se poljem oljne repice (KOLEČEK *et al.* 2015). Avtorji sklepajo, da so površine zasejane z jarimi žiti zaradi nižje ruše bolj podobne njegovim prvotnim gnezdiščem, ki so travnate stepe. Visoke gostote poljskih škrjancev na kraških planotah, kjer so prostrana travinja z nizko rušo, govorijo v prid omenjenemu razmišljanju. V sredozemskem svetu je eden od osnovnih vzrokov za upad ptic kmetijske krajine tudi močna depopulacija (izseljevanje prebivalstva) in opuščanje kmetijstva v zadnjih desetletjih (PREISS *et al.* 1997).

TOME & DENAC (2012) sta ugotovila, da varstveni ukrepi za repaljščico (prva košnja, ko je 80% gnezd speljanih) ne zadostujejo, saj med prvo preživetveno strategijo mladiči iščejo skrivališče v travi in ne bežijo pred nevarnostjo (plenilci, košnja). Avtorja predlagata 10-14 dnevno podaljšanje zakasnitve košnje. VUKELIČ (2009) je ugotovila, da repaljščice na Ljubljanskem barju dosegajo največje gostote na ekstenzivnih travnikih, intenzivnost košnje pa je na gostoto negativno vplivala. GRÜEBLER *et al.* (2008) so ugotovili, da je eden od vzrokov za upad populacije repaljščice povečana smrtnost samic zaradi izpostavljenosti košnji na gnezdu med valjenjem. Prav tako gnezditveni uspeh znižuje slabša kvaliteta in manjša dostopnost hrane na intenzivnejših travnikih (BRITSCHGI *et al.* 2006). Rezultati študije v Franciji so pokazali, da zakasnitev košnje na 25% travnika na čas, ko so mladiči travniških vrst ptic pevk že speljani, lahko nadomesti manjši gnezditveni uspeh na ostali površini. Takšna strategija je bila koristna predvsem za repaljščico (BROYER 2011). V Švici so pomen pozne košnje za repaljščico ugotovili tudi HORCH *et al.* (2008). Ugotovili so, da

morajo biti takšne površine povezane in velike najmanj 15-20 ha, obsegati pa morajo najmanj 15-20% travniških površin.

Močno upada tudi populacija prosnika. Podoben strm upad od leta 2008 dalje beležijo tudi v sosednji Avstriji (TEUFELBAUER & SEAMAN 2016). Vzroki za ta upad niso popolnoma jasni, verjetno pa so povezani z izginjanjem mozaičnosti krajine. Populacija grilčka je v Sloveniji v obdobju 2008-2015 doživela strm upad, povprečno 7,5 % letno. To je lahko posledica nadaljnega opuščanja kmetijske rabe v submediteranskih ekosistemih, kjer ima grilček težišče svoje gostote. To povezavo je ugotovil tudi FARINA (1997) za severozahodno Toskano.

Repnik gnezdi predvsem v odprtih habitatih, npr. v kmetijski krajini z mejicami in grmičevjem, v vinogradih, makiji ipd., izogiba pa se strnjenim gozdovom. Prehranjuje se skoraj izključno s semeni plevelov, tudi med gnezditvijo predstavljajo nevretenčarji manjši delež v njegovi prehrani (SNOW *et al.* 1998). Repnik je doživel velik populacijski upad v Veliki Britaniji, predvsem med leti 1975 in 1986, kjer so ugotovili povezavo upada populacije s propadom gnezd v času valjenja (SIRIWARDENA *et al.* 2000). Propad gnezd je povezan s trendom slabšanja kvalitete živih mej, kar posledično vodi k bolj izpostavljenim gnezdovom repnika (BTO 2013A & B). Od 60.-tih let prejšnjega stoletja se je tudi bistveno spremenila hrana, ki je na voljo v kmetijski krajini; MOORCROFT *et al.* (2006) tako poudarjajo pomen rotacije kultur z oljno repico, saj je ta bistvena sestavina repnikove prehrane v sedanji kulturni krajini v Angliji. Ekologija repnika v Sloveniji je slabo poznana in smiselno bi bilo podrobneje raziskati vzroke, ki botrujejo upadu njegove številčnosti.

Po devetih zaporednih letih monitoringa postaja nabor podatkov dovolj velik, da lahko z večjo verjetnostjo sklepamo, da izračunani trendi odražajo dejanske trende v naravi. Vse očitneje se kaže, da imajo specialisti za kulturno krajino v Sloveniji vedno težje pogoje za preživetje, posebej slabo gre pticam, ki so vezane na travnike ter pticam, ki so vezane na s strukturnimi elementi bogato kmetijsko krajino. Indeks ptic slovenske kmetijske krajine jasno kaže, da je slovenska kmetijska krajina sredi velikih in hitrih sprememb, ki povzročajo zmanjševanje biotske pestrosti. Nujno je načrtovanje finančno učinkovitejših KOPOP operacij, ki te trende lahko obrnejo. Na tem mestu je treba znova omeniti tudi nedavno objavljeno evropsko študijo, ki je pokazala, da intenzifikacija negativno vpliva na populacije ptic kmetijske krajine, ne glede na njihovo selitveno strategijo. Kmetijsko okoljski ukrepi so v Evropi bili uspešni, a ne v tolikšni meri, da bi ustavili negativne učinke intenzifikacije (GAMERO *et al.* 2016).

6. Literatura

- BIBBY, C. J., BURGESS, N. D. & HILL, D. A. (1992): Bird Census Techniques. - Academic Press, London.
- BIOLAND INFORMATIE (2013): Birdstats v. 2.03. Species Trends Analysis Tool (STAT) for European bird data.
- BIRDLIFE INTERNATIONAL (2015): The Killing. [http://www.birdlife.org/sites/default/files/attachments/01-28_low.pdf], 26.11.2015.
- BOŽIČ, L. & T. JANČAR (2016): Kosec *Crex crex*. Str. 62-85. V: DENAC, K., P. KMECL, T. MIHELIČ, L. BOŽIČ, T. JANČAR, D. DENAC, D. BORDJAN & J. FIGELJ: Monitoring populacij izbranih ciljnih vrst ptic na območjih Natura 2000 v letu 2016. Poročilo. Naročnik: Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano. DOPPS, Ljubljana.
- BOŽIČ, L. (2005): Populacija kosca *Crex crex* na Ljubljanskem barju upada zaradi zgodnje košnje in uničevanja ekstenzivnih travnikov. – *Acrocephalus* 26 (124): 3-21.
- BOŽIČ, L. (2007): Monitoring splošno razširjenih vrst ptic v letu 2007 za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine. Končno poročilo za MOP in MKGP. - DOPPS, Maribor.
- BOŽIČ, L. (2008): Monitoring splošno razširjenih vrst ptic v letu 2008 za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine. Končno poročilo za MOP in MKGP. - DOPPS, Maribor.
- BRITSCHGI, A., SPAAR, R., ARLETTAZ, R. (2006): Impact of grassland farming intensification on the breeding ecology of an indicator insectivorous passerine, the Whinchat *Saxicola rubetra*: lessons for overall Alpine meadowland management. - *Biological Conservation* 130: 193–205.
- BROCHET, A.-L., VAN DEN BOSSCHE, W., JBOUR, S., NDANG'ANG'A, P.K., JONES, V.R., ABDU, W.A.L.I., AL- HMOUD, A.R., ASSWAD, N.G., ATIENZA, J.C., ATRASH, I., BARBARA, N., BENSUSAN, K., BINO, T., CELADA, C., CHERKAoui, S.I., COSTA, J., DECEUNINCK, B., ETAYEB, K.S., FELTRUP-AZAFZAF, C., FIGELJ, J., GUSTIN, M., KMECL, P., KOCEVSKI, V., KORBETI, M., KOTROŠAN, D., MULA LAGUNA, J., LATTUADA, M., LEITÃO, D., LOPES, P., LÓPEZ-JIMÉNEZ, N., LUCIĆ, V., MICOL, T., MOALI, A., PERLMAN, Y., PILUDU, N., PORTOLOU, D., PUTILIN, K., QUAINTEENNE, G., RAMADAN-JARADI, G., RUŽIČ, M., SANDOR, A., SARAJLIĆ, N., SAVELJIĆ, D., SHELDON, R.D., SHIALIS, T., TSIOPELAS, N., VARGAS, F., THOMPSON, C., BRUNNER, A., GRIMMETT, R. & BUTCHART, S.H.M. (2016): Preliminary assessment of the scope and scale of illegal killing and taking of birds in the Mediterranean. – *Bird Conservation International*, 26 (1): 1–28. doi: 10.1017/S0959270915000416.
- BROWNE, S.J. & AEBISCHER, N.J. (2003): Habitat use, foraging ecology and diet of Turtle Doves *Streptopelia turtur* in Britain. – *Ibis* 145 (4): 572-582.
- BROWNE, S.J. & AEBISCHER, N.J. (2004): Temporal changes in the breeding ecology of European Turtle Doves *Streptopelia turtur* in Britain, and implications for conservation. – *Ibis* 146 (1): 125-137.
- BROWNE, S.J., AEBISCHER, N.J., YFANTIS, G. & MARCHANT, J.H. (2004): Habitat availability and use by Turtle Doves *Streptopelia turtur* between 1965 and 1995: an analysis of Common Birds Census data: Capsule Breeding density on long-term CBC plots fell in proportion to loss of nesting rather than feeding habitat. – *Bird Study* 51 (1): 1-11.
- BROYER, J. (2011): Long-term effects of agri-environment schemes on breeding passerine populations in a lowland hay-meadow system. - *Bird Study* 58: 141-150.
- BTO (2013A): Linnet *Carduelis cannabina*. Breeding Birds in the Wider Countryside. [<http://www.bto.org/birdtrends2010/wcrlinne.shtml>], (3 Nov 2013).
- BTO (2013B): BirdTrends. Linnet *Carduelis cannabina*. [<http://blx1.bto.org/birdtrends/species.jsp?s=linne>] (3 Nov 2013).
- BUCKLAND, S.T., MAGURRAN, A.E., GREEN, R.E. & FEWSTER, R.M. (2005): Monitoring change in biodiversity through composite indices. - *Phil. Trans. R. Soc. B* 360: 243–254.
- CAMPEDELLI, T., BUVOLI, L., BONAZZI, P., CALABRESE, L., CALVI, G., CELADA, C., CUTINI, S., DE CARLI, E., FORNASARI, L., FULCO, E., LA GIOIA, G., LONDI, G., ROSSI, P., SILVA, L. & TELLINI FLORENZANO, G. (2012): Andamenti di popolazione delle specie comuni nidificanti in Italia: 2000-2011. – *Avocetta* 36: 121-143.

- CBS - STATISTICS NETHERLANDS (2016): Monte Carlo method to calculate Multi-Species Indices (MSI) v. 2.3
- COPLAND, A.S., CROWE, O., WILSON, M.W. & O'HALLORAN, J. (2012): Habitat associations of Eurasian Skylarks *Alauda arvensis* breeding on Irish farmland and implications for agri-environment planning. - Bird Study 59: 155-165.
- DENAC, D. (2003): Upad populacije in sprememba rabe tal v lovnem habitatu rjavega srakoperja *Lanius collurio* v Šturmovcih (SV Slovenija). – Acrocephalus 24 (118): 97-102.
- DENAC, D. (2016c): Bela štorčja *Ciconia ciconia*. Str. 53-57. V: DENAC, K., P. KMECL, T. MIHELIČ, L. BOŽIČ, T. JANČAR, D. DENAC, D. BORDJAN & J. FIGELJ: Monitoring populacij izbranih ciljnih vrst ptic na območjih Natura 2000 v letu 2016. Poročilo. Naročnik: Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano. DOPPS, Ljubljana.
- DENAC, K. & KMECL, P. (2014): Ptice Goričkega. – DOPPS, Ljubljana.
- DENAC, K. & P. KMECL (2016A): Pisana penica *Sylvia nisoria*. Str. 170-175. V: DENAC, K., P. KMECL, T. MIHELIČ, L. BOŽIČ, T. JANČAR, D. DENAC, D. BORDJAN & J. FIGELJ: Monitoring populacij izbranih ciljnih vrst ptic na območjih Natura 2000 v letu 2016. Poročilo. Naročnik: Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano. DOPPS, Ljubljana.
- DENAC, K. & P. KMECL (2016B): Veliki skovik *Otus scops*. Str. 137-151. V: DENAC, K., P. KMECL, T. MIHELIČ, L. BOŽIČ, T. JANČAR, D. DENAC, D. BORDJAN & J. FIGELJ: Monitoring populacij izbranih ciljnih vrst ptic na območjih Natura 2000 v letu 2016. Poročilo. Naročnik: Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano. DOPPS, Ljubljana.
- DENAC, K. (2015): Črnočeli srakoper *Lanius minor*. Str. 106-124. V: DENAC, K., T. MIHELIČ, P. KMECL, D. DENAC, D. BORDJAN, J. FIGELJ, L. BOŽIČ & T. JANČAR: Monitoring populacij izbranih vrst ptic - popisi gnezdk 2015. Poročilo. Naročnik: Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano. DOPPS, Ljubljana.
- DENAC, K. (2016A): Črnočeli srakoper *Lanius minor*. Str. 102-113. V: DENAC, K., P. KMECL, T. MIHELIČ, L. BOŽIČ, T. JANČAR, D. DENAC, D. BORDJAN & J. FIGELJ: Monitoring populacij izbranih ciljnih vrst ptic na območjih Natura 2000 v letu 2016. Poročilo. Naročnik: Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano. DOPPS, Ljubljana.
- DENAC, K. (2016B): Hribski škrjanec *Lullula arborea*. Str. 114-122. V: DENAC, K., P. KMECL, T. MIHELIČ, L. BOŽIČ, T. JANČAR, D. DENAC, D. BORDJAN & J. FIGELJ: Monitoring populacij izbranih ciljnih vrst ptic na območjih Natura 2000 v letu 2016. Poročilo. Naročnik: Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano. DOPPS, Ljubljana.
- DENAC, K., FIGELJ, J. & MIHELIČ, T. (2006): Strokovne podlage za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) in njegovo spremljanje. Končno poročilo za Ministrstvo za okolje in prostor. - DOPPS, Ljubljana.
- DENAC, K., T. MIHELIČ, P. KMECL, D. DENAC, D. BORDJAN, J. FIGELJ, L. BOŽIČ & T. JANČAR (2015): Monitoring populacij izbranih vrst ptic - popisi gnezdk 2015. Poročilo. Naročnik: Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano. DOPPS, Ljubljana.
- DENAC, K., P. KMECL, T. MIHELIČ, L. BOŽIČ, T. JANČAR, D. DENAC, D. BORDJAN & J. FIGELJ (2016): Monitoring populacij izbranih ciljnih vrst ptic na območjih Natura 2000 v letu 2016. Poročilo. Naročnik: Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano. DOPPS, Ljubljana.
- DONALD, P.F., EVANS, A.D., BUCKINGHAM, D.L., MUIRHEAD, L. & WILSON, J.D. (2001A): Factors affecting the territory distribution of Skylarks *Alauda arvensis* breeding on lowland farmland. – Bird Study 48 (3): 271-278.
- DONALD, P.F., GREEN, R.E., HEATH, M.F. (2001B): Agricultural intensification and the collapse of Europe's farmland bird populations. - Proc. R. Soc. Lond. B 268: 25-29.
- DUMBOVIĆ MAZAL, V., BASREK, L. & KRALJ, J. (2015): The launch of the Common Farmland Bird Monitoring Scheme in Croatia. – Bird Census News 28 (2): 65-72.

- EBCC (2016A): European wild bird indicators, 2016 update. – [<http://www.ebcc.info/index.php?ID=613>], (12 Dec 2016).
- EBCC (2016B): Trends of common birds in Europe, 2016 update. – [<http://www.ebcc.info/index.php?ID=612>], (12 Dec 2016).
- ERAUD, C., BOUTIN, J., RIVIERE, M., BRUN, J., BARBRAUD, C. & LORMEE, H. (2009): Survival of Turtle Doves *Streptopelia turtur* in relation to western Africa environmental conditions. – *Ibis* 151 (1): 186-190.
- FARINA, A. (1997): Landscape structure and breeding bird distribution in a sub-Mediterranean agro-ecosystem. – *Landscape Ecology* 12 (6): 365-378.
- FIGELJ, J. & KMECL, P. (2009): Monitoring splošno razširjenih vrst ptic v letu 2009 za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (končno poročilo, korigirana verzija). – DOPPS, Ljubljana.
- FIGELJ, J. & P. KMECL (2016): Vrtni strnad *Emberiza hortulana*. Str. 95-101. V: DENAC, K., P. KMECL, T. MIHELČ, L. BOŽIČ, T. JANČAR, D. DENAC, D. BORDJAN & J. FIGELJ: Monitoring populacij izbranih ciljnih vrst ptic na območjih Natura 2000 v letu 2016. Poročilo. Naročnik: Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano. DOPPS, Ljubljana.
- GAMERO, A., BROTONS, L., BRUNNER, A., FOPPEN, R., FORNASARI, L., GREGORY, R.D., HERRANDO, S., HOŘÁK, D., JIGUET, F., KMECL, P., LEHIKONEN, A., LINDSTRÖM, Å., PAQUET, J.-Y., REIF, J., SIRKIÄ, P.M., ŠKORPILOVÁ, J., VAN STRIEN, A., SZÉP, T., TELENSKÝ, T., TEUFELBAUER, N., TRAUTMANN, S., VAN TURNHOUT, C.A.M., VERMOUZEK, Z., VIKSTRØM, T. & VOŘÍŠEK, P. (2016): Tracking Progress Towards EU Biodiversity Strategy Targets: EU Policy Effects in Preserving its Common Farmland Birds. – *Conservation Letters*. doi: 10.1111/conl.12292.
- GRÜEBLER, M.U., SCHULER, H., MÜLLER, M., SPAAR, R., HORCH, P., & NAEF-DAENZER, B. (2008): Female biased mortality caused by anthropogenic nest loss contributes to population decline and adult sex ratio of a meadow bird. – *Biological Conservation* 141: 3040–3049.
- HORCH, P., REHSTEINER, U., BERGER-FLÜCKINGER, A., MÜLLER, M., SCHULER, H. & SPAAR, R. (2008): Bestandsrückgang des Braunkehlchen *Saxicola rubetra* in der Schweiz, mögliche Ursachen und Evaluation von Fördermassnahmen. – *Ornithologischer Beobachter* 105: 267-298.
- HUDOKLIN, A. (2008): Ekološke zahteve črnočlega srakoperja *Lanius minor* v gnezditvenem habitatu na Šentjernejskem polju (JV Slovenija). – *Acrocephalus* 29 (136): 23-31.
- INGER, R., GREGORY, R., DUFFY, J.P., STOTT, I., VOŘÍŠEK, P. & GASTON, K.J. (2015): Common European birds are declining rapidly while less abundant species' numbers are rising. – *Ecology Letters* 18 (1): 28–36. doi: 10.1111/ele.12387.
- JÄRVINEN, O. & VÄISÄNEN, R. A. (1975): Estimating relative densities of breeding birds by the line transect method. – *Oikos* 26: 316-322.
- KALIGARIČ, M., & IVAJNSIČ, D. (2014). Vanishing landscape of the "classic" Karst: changed landscape identity and projections for the future. – *Landscape and Urban Planning* 132: 148-158.
- KMECL, P. & FIGELJ, J. (2011): Monitoring splošno razširjenih vrst ptic za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine - poročilo za leto 2010; poročilo za leto 2011. – DOPPS, Ljubljana.
- KMECL, P. & FIGELJ, J. (2012): Monitoring splošno razširjenih vrst ptic za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine - poročilo za leto 2012. – DOPPS, Ljubljana.
- KMECL, P. & FIGELJ, J. (2013): Monitoring splošno razširjenih vrst ptic za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine - poročilo za leto 2013. – DOPPS, Ljubljana.
- KMECL, P. & FIGELJ, J. (2015): Monitoring splošno razširjenih vrst ptic za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine - poročilo za leto 2015. – DOPPS, Ljubljana.
- KMECL, P., FIGELJ, J. & JANČAR, T. (2014A): Monitoring splošno razširjenih vrst ptic za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine - poročilo za leto 2014. – DOPPS, Ljubljana.

- KMECL, P., FIGELJ, J. & TOUT, P. (2014b): The birds of dry meadows above the Karst edge. pp. 22-22 In: Bužan, E.V. & Pallavicini, A.: Biodiversity and conservation of Karst ecosystems. – Univerza na Primorskem, Koper.
- KMECL, P., JANČAR, T. & MIHELIČ, T. (2014c): Spremembe v avifavni Kozjanskega parka med letoma 1999 in 2010: velik upad števila travniških ptic. – *Acrocephalus* 35 (162/163): 125–138.
- KOLEČEK, J., REIF, J. & WEIDINGER, K. (2015): The abundance of a farmland specialist bird, the skylark, in three European regions with contrasting agricultural management. - *Agriculture, Ecosystems and Environment* (212): 30-37.
- LAWSON, B., ROBINSON, R.A., NEIMANIS, A., HANDELAND, K., ISOMURSU, M., AGREN, E.O., HAMNES, I.S., TYLER, K.M., CHANTREY, J., HUGHES, L.A., PENNYCOTT, T.W., SIMPSON, V.R., JOHN, S.K., PECK, K.M., TOMS, M.P., BENNETT, M., KIRKWOOD, J.K. & CUNNINGHAM, A.A. (2011): Evidence of Spread of the Emerging Infectious Disease, Finch Trichomonosis, by Migrating birds. – *EcoHealth* 8 (2): 143–153. doi: 10.1007/s10393-011-0696-8.
- MIHELIČ, T. (2002): Novi ornitološki atlas gnezdilk Slovenije. Navodila za popisovalce. – DOPPS, Ljubljana.
- PANNEKOEK, J. & VAN STRIEN, A.J. (2009): TRIM 3 Manual. – Statistics Netherlands, Voorburg.
- PANNEKOEK, J., VAN STRIEN, A.J. & GMELIG MEYLING, A.W. (2006): TRIM 3.51. – Statistics Netherlands. [<http://www.ebcc.info/trim.html>], (3 Nov 2013).
- PE'ER, G., DICKS, L.V., VISCONTI, P., ARLETTAZ, R., BÁLDI, A., BENTON, T.G., COLLINS, S., DIETERICH, M., GREGORY, R.D. & HARTIG, F. (2014): EU agricultural reform fails on biodiversity. – *Science* 344(6188): 1090–1092.
- PERKO, D. & OROŽEN ADAMIČ, M. (1999): Slovenija. Pokrajine in ljudje. – Mladinska knjiga, Ljubljana.
- POULSEN, J.G., SOTHERTON, N.W. & AEBISCHER, N.J. (1998): Comparative nesting and feeding ecology of Skylarks *Alauda arvensis* on arable farmland in southern England with special reference to set-aside. – *Journal of Applied Ecology* 35 (1): 131-147.
- PREISS, E., MARTIN, J.-L. & DEBUSSCHE, M. (1997): Rural depopulation and recent landscape changes in a Mediterranean region: Consequences to the breeding avifauna. - *Landscape Ecology* 12(1): 51-61.
- REIF, J., VOŘÍŠEK, P., ŠTASTNY, K., BEJČEK, V., PETR, J. (2008): Agricultural intensification and farmland birds: new insights from a central European country. - *Ibis* 150 (3): 596-605.
- RETE RURALE NAZIONALE & LIPU (2015): Uccelli comuni in Italia. Aggiornamento degli andamenti di popolazione e del Farmland Bird Index per la Rete Rurale Nazionale dal 2000 al 2014.
- SATTLER, T., P. KNAUS, H. SCHMID & N. STREBEL (2016): The State of Birds in Switzerland online. [<http://www.vogelwarte.ch/state>]. Swiss Ornithological Institute, Sempach.
- SCHMID, H., ZBINDEN, N. & KELLER, V. (2004): Überwachung der Bestandsentwicklung häufiger Brutvögel in der Schweiz. - Schweizerische Vogelwarte, Sempach.
- SIRIWARDENA, G.M., BAILLIE, S.R., CRICK, H.Q.P. & WILSON, J.D. (2000): The importance of variation in the breeding performance of seed-eating birds in determining their population trends on farmland. - *Journal of Applied Ecology* 37, 128-148.
- SNOW, D.W., PERRINS, C.M. & CRAMP, S. (1998): The Complete Birds of the Western Palearctic on CD-ROM. – Oxford University Press.
- SZÉP, T., NAGY, K., NAGY, Z., & HALMO, G. (2012): Population trends of common breeding and wintering birds in Hungary, decline of longdistance migrant and farmland birds during 1999–2012. - *Ornis Hungarica* 20 (2): 13-63.
- TEUFELBAUER, N. & SEAMAN, B. (2016): Farmland Bird Index für Österreich: Indikatorenenermittlung 2015 bis 2020. Teilbericht 1: Farmland Bird Index 2015. - BirdLife Österreich, Wien.

- TOME, D. & DENAC, D. (2012): Survival and development of predator avoidance in the post-fledging period of the Whinchat (*Saxicola rubetra*): consequences for conservation measures. - Journal of Ornithology 153 (1): 131-138.
- TOME, D. (2002): Effect of floods on the distribution of meadow birds on Ljubljansko barje. - Acrocephalus 23 (112): 75-79.
- TRČAK, B., ERJAVEC, D., GOVEDIČ, M. & GROBELNIK, V. (2010): Kartiranje in naravovarstveno vrednotenje habitatnih tipov izbranih območij v Krajinskem parku Ljubljansko barje. Končno poročilo (77 str.). Naročnik: Mestna občina Ljubljana. - Center za kartografijo favne in flore, Miklavž na Dravskem polju. [www.ljubljanskobarje.si/uploads/datoteke/MOL_KP_Ljbarje_HT_koncno_2010.pdf].
- TRČAK, B., PODGORELEC, M., ERJAVEC, D., GOVEDIČ, M. & ŠALAMUN, A. (2012): Kartiranje negozdnih habitatnih tipov vzhodnega dela Krajinskega parka Goričko v letih 2010–2012. Naročnik: Javni zavod Krajinski park Goričko. Operativni program Slovenija-Madžarska 2007-2013 (Evropski sklad za regionalni razvoj, Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo). Projekt »Trajnostna raba Natura 2000 habitatov vzdolž slovensko-madžarske meje - Krajina v harmoniji«. - Center za kartografijo favne in flore, Miklavž na Dravskem polju.
- VUKELIČ, E. (2009): Vpliv načinov gospodarjenja s travišči na ptice gnezdilke Ljubljanskega barja (osrednja Slovenija). – Acrocephalus 30 (140): 3-15.
- WILSON, J.D., EVANS, J., BROWNE, S.J. & KING, J.R. (1997): Territory distribution and breeding success of Skylarks *Alauda arvensis* on organic and intensive farmland in southern England. – Journal of Applied Ecology: 1462-1478.
- Wilson, J.D., Evans, A.D. & Grice, P.V. (2009). Bird Conservation and Agriculture. - Cambridge University Press, Cambridge.

7. Priloge

Priloga 1: Seznam vrst, popisanih v letu 2016 na monitoringu za določitev SIPKK (83 ploskev), po lastnostih ploskev (po posameznih območjih); prikazana je vsota prešteti parov na ploskvah v obeh popisih skupaj (S), posebej za prvi in drugi popis pa je po vrstah navedeno število prešteti parov v notranjem pasu (N_p , N_d), število prešteti parov v zunanjem pasu (Z_p , Z_d) ter izračunana relativna gnezditvena gostota v parih / km² (G_p , G_d).

Vrsta	din	S	N_p	Z_p	G_p	N_d	Z_d	G_d
škorec	<i>Sturnus vulgaris</i>	366	57	71	13,3	114	124	27,0
črnoglavka	<i>Sylvia atricapilla</i>	339	67	103	15,4	64	105	14,6
kos	<i>Turdus merula</i>	264	64	69	15,2	67	64	16,1
domači vrabec	<i>Passer domesticus</i>	244	77	31	20,5	101	35	27,3
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	238	58	50	14,1	81	49	20,5
poljski vrabec	<i>Passer montanus</i>	207	82	24	22,7	80	21	22,4
siva vrana	<i>Corvus cornix</i>	202	44	62	10,2	43	53	10,1
velika sinica	<i>Parus major</i>	186	58	63	13,7	32	33	7,6
ščinkavec	<i>Fringilla coelebs</i>	156	25	51	5,6	31	49	7,1
poljski škrjanec	<i>Alauda arvensis</i>	105	28	26	6,7	27	24	6,5
vrbi kovaček	<i>Phylloscopus collybita</i>	99	23	39	5,2	15	22	3,5
rumeni strnad	<i>Emberiza citrinella</i>	95	20	28	4,6	21	26	4,9
cikovt	<i>Turdus philomelos</i>	93	7	41	1,5	15	30	3,4
drevesna cipa	<i>Anthus trivialis</i>	85	20	32	4,6	14	19	3,3
zelenec	<i>Carduelis chloris</i>	76	15	27	3,4	16	18	3,8
taščica	<i>Erithacus rubecula</i>	76	27	22	6,6	12	15	2,8
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	73	13	17	3,0	21	22	5,0
bela pastirica	<i>Motacilla alba</i>	72	22	17	5,4	21	12	5,3
bičja trstnica	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	66	16	4	4,5	23	23	5,5
šmarnica	<i>Phoenicurus ochruros</i>	65	20	18	4,8	14	13	3,4
slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	64	13	19	3,0	10	22	2,2
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	62	3	2	0,8	36	21	9,1
lišček	<i>Carduelis carduelis</i>	57	24	3	7,3	24	6	6,8
mlakarica	<i>Anas platyrhynchos</i>	56	13	20	3,0	13	10	3,2
kanja	<i>Buteo buteo</i>	56	9	17	2,0	10	20	2,3
prosnik	<i>Saxicola torquatus</i>	55	16	14	3,9	21	4	6,1
veliki strnad	<i>Emberiza calandra</i>	49	10	5	2,6	13	21	3,0
kukavica	<i>Cuculus canorus</i>	48	5	20	1,1	2	21	0,4
sraka	<i>Pica pica</i>	46	13	12	3,1	11	10	2,7
grivar	<i>Columba palumbus</i>	45	6	15	1,3	12	12	2,9
močvirna trstnica	<i>Acrocephalus palustris</i>	42	1	0	0,4	27	14	7,0
mestna lastovka	<i>Delichon urbicum</i>	41	3	9	0,7	15	14	3,6
kobilar	<i>Oriolus oriolus</i>	41	1	4	0,2	6	30	1,3
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	39	10	17	2,3	4	8	0,9
plavček	<i>Cyanistes caeruleus</i>	39	12	10	2,9	12	5	3,2
krokar	<i>Corvus corax</i>	36	7	9	1,6	4	16	0,9
fazan	<i>Phasianus colchicus</i>	34	5	10	1,1	7	12	1,6
grilček	<i>Serinus serinus</i>	32	11	6	2,8	9	6	2,3
siva čaplja	<i>Ardea cinerea</i>	29	4	6	0,9	3	16	0,6
repaljščica	<i>Saxicola rubetra</i>	28				22	6	6,1
postovka	<i>Falco tinnunculus</i>	25	8	2	2,3	13	2	3,9
veliki detel	<i>Dendrocopos major</i>	24	5	8	1,1	7	4	1,8
rumena pastirica	<i>Motacilla flava</i>	24				14	10	3,5
repnik	<i>Carduelis cannabina</i>	21	11	2	3,2	5	3	1,3
domači golob	<i>Columba livia (domest.)</i>	21	14	2	4,2	5	0	2,0
pisana penica	<i>Sylvia nisoria</i>	20				13	7	3,3
močvirna sinica	<i>Poecile palustris</i>	17	11	2	3,2	4	0	1,6
kavka	<i>Corvus monedula</i>	14	0	9	0,0	0	5	0,0
priba	<i>Vanellus vanellus</i>	14	1	5	0,2	3	5	0,7

kosec	<i>Crex crex</i>	13				5	8	1,1
šoja	<i>Garrulus glandarius</i>	13	3	2	0,8	4	4	1,0
hribski škrjanec	<i>Lullula arborea</i>	13	4	6	0,9	0	3	0,0
carar	<i>Turdus viscivorus</i>	13	2	7	0,4	4	0	1,6
dolgorepka	<i>Aegithalos caudatus</i>	12	6	0	2,5	6	0	2,5
turška grlica	<i>Streptopelia decaocto</i>	12	2	3	0,5	4	3	1,0
dlesk	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	11	4	3	1,0	4	0	1,6
brglez	<i>Sitta europaea</i>	11	4	6	0,9	1	0	0,4
menišek	<i>Periparus ater</i>	10	2	4	0,5	1	3	0,2
divja grlica	<i>Streptopelia turtur</i>	9	1	1	0,2	3	4	0,7
duplar	<i>Columba oenas</i>	8	1	0	0,4	0	7	0,0
trstni strnad	<i>Emberiza schoeniclus</i>	8	4	0	1,6	3	1	0,8
zelena žolna	<i>Picus viridis</i>	7	1	5	0,2	0	1	0,0
smrdokavra	<i>Upupa epops</i>	7	1	1	0,2	0	5	0,0
bela štoklja	<i>Ciconia ciconia</i>	6	1	0	0,4	2	3	0,5
rečni cvrčalec	<i>Locustella fluviatilis</i>	6	2	0	0,8	3	1	0,8
kobiličar	<i>Locustella naevia</i>	6	2	2	0,5	1	1	0,2
skobec	<i>Accipiter nisus</i>	5	1	0	0,4	1	3	0,2
škrlatec	<i>Carpodacus erythrurus</i>	5				1	4	0,2
brinovka	<i>Turdus pilaris</i>	5	1	4	0,2			
hudournik	<i>Apus apus</i>	4	0	3	0,0	1	0	0,4
prepelica	<i>Coturnix coturnix</i>	4				3	1	0,8
črna žolna	<i>Dryocopus martius</i>	4	1	3	0,2			
plotni strnad	<i>Emberiza cirlus</i>	4	3	1	0,8			
pivka	<i>Picus canus</i>	4	1	1	0,2	0	2	0,0
mlinarček	<i>Sylvia curruca</i>	4				1	3	0,2
bobnarica	<i>Botaurus stellaris</i>	3	0	1	0,0	0	2	0,0
labod grbec	<i>Cygnus olor</i>	3				2	1	0,5
mali detel	<i>Dendrocopos minor</i>	3	1	0	0,4	0	2	0,0
sivi muhar	<i>Muscicapa striata</i>	3				2	1	0,5
rjavi lunj	<i>Circus aeruginosus</i>	2	2	0	0,8			
velika bela čaplja	<i>Egretta alba</i>	2				0	2	0,0
veliki škurh	<i>Numenius arquata</i>	2	0	1	0,0	1	0	0,4
pogorelček	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	2	2	0	0,8			
kragulj	<i>Accipiter gentilis</i>	1	0	1	0,0			
vodomec	<i>Alcedo atthis</i>	1	0	1	0,0			
skalni strnad	<i>Emberiza cia</i>	1				1	0	0,4
škrjančar	<i>Falco subbuteo</i>	1				0	1	0,0
liska	<i>Fulica atra</i>	1	0	1	0,0			
rumenonogi galeb	<i>Larus cachinnans</i>	1				1	0	0,4
rečni galeb	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	1				0	1	0,0
trstni cvrčalec	<i>Locustella luscinioides</i>	1				0	1	0,0
siva pastirica	<i>Motacilla cinerea</i>	1				1	0	0,4
čopasta sinica	<i>Lophophanes cristatus</i>	1	1	0	0,4			
gorska sinica	<i>Poecile montanus</i>	1	1	0	0,4			
rdečeglavi kraljiček	<i>Regulus ignicapilla</i>	1	0	1	0,0			
rumenoglavi kraljiček	<i>Regulus regulus</i>	1	0	1	0,0			
Vrsta	alp	S	Np	Zp	Gp	Nd	Zd	Gd
domači vrabec	<i>Passer domesticus</i>	293	128	27	62,8	104	34	48,3
črnoglavka	<i>Sylvia atricapilla</i>	224	40	73	15,4	41	70	15,9
siva vrana	<i>Corvus cornix</i>	210	37	68	14,3	34	71	13,0
kos	<i>Turdus merula</i>	179	33	45	13,0	32	69	12,2
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	177	33	24	13,9	57	63	23,0
škorec	<i>Sturnus vulgaris</i>	147	39	45	15,7	29	34	11,6
ščinkavec	<i>Fringilla coelebs</i>	144	25	48	9,6	23	48	8,8
velika sinica	<i>Parus major</i>	143	37	55	14,5	22	29	8,7
mestna lastovka	<i>Delichon urbicum</i>	101	31	22	13,1	34	14	15,4
poljski vrabec	<i>Passer montanus</i>	76	33	5	16,8	30	8	14,3

cikovt	<i>Turdus philomelos</i>	76	12	32	4,5	7	25	2,6
domači golob	<i>Columba livia (domest.)</i>	72	32	26	13,3	3	11	1,1
rumeni strnad	<i>Emberiza citrinella</i>	71	20	16	8,4	14	21	5,5
bela pastirica	<i>Motacilla alba</i>	67	21	13	9,0	18	15	7,5
lišček	<i>Carduelis carduelis</i>	61	23	10	10,3	17	11	7,3
šmarnica	<i>Phoenicurus ochruros</i>	60	26	8	12,2	17	9	7,4
vrbbi kovaček	<i>Phylloscopus collybita</i>	58	12	26	4,6	6	14	2,3
grivar	<i>Columba palumbus</i>	54	8	18	3,0	7	21	2,6
taščica	<i>Erithacus rubecula</i>	47	10	13	4,0	10	14	3,9
plavček	<i>Cyanistes caeruleus</i>	46	17	11	7,3	12	6	5,3
sraka	<i>Pica pica</i>	44	11	12	4,4	6	15	2,3
kanja	<i>Buteo buteo</i>	39	7	10	2,8	5	17	1,9
kobilar	<i>Oriolus oriolus</i>	39	2	7	0,7	6	24	2,2
postovka	<i>Falco tinnunculus</i>	34	7	10	2,8	6	11	2,3
zelenec	<i>Carduelis chloris</i>	33	14	8	6,1	6	5	2,5
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	27	0	4	0,0	14	9	6,0
poljski škrlanec	<i>Alauda arvensis</i>	25	5	5	2,0	8	7	3,3
veliki detel	<i>Dendrocopos major</i>	23	5	5	2,0	6	7	2,4
prosnik	<i>Saxicola torquatus</i>	23	7	7	2,9	4	5	1,6
grilček	<i>Serinus serinus</i>	21	5	5	2,0	8	3	3,7
močvirska sinica	<i>Poecile palustris</i>	19	5	3	2,2	8	3	3,7
priba	<i>Vanellus vanellus</i>	19	3	5	1,2	5	6	2,0
sršenar	<i>Pernis apivorus</i>	17	9	7	3,8	0	1	0,0
fazan	<i>Phasianus colchicus</i>	17	3	9	1,1	0	5	0,0
pogorelček	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	17	4	5	1,6	3	5	1,2
močvirska trstnica	<i>Acrocephalus palustris</i>	16	0	1	0,0	7	8	2,8
brglez	<i>Sitta europaea</i>	16	2	7	0,7	2	5	0,8
siva čaplja	<i>Ardea cinerea</i>	15	2	2	0,8	1	10	0,4
dolgorepka	<i>Aegithalos caudatus</i>	14	2	0	1,4	9	3	4,2
kukavica	<i>Cuculus canorus</i>	14	0	4	0,0	0	10	0,0
mlakarica	<i>Anas platyrhynchos</i>	12	2	3	0,8	0	7	0,0
rdečenoga postovka	<i>Falco vespertinus</i>	11	0	10	0,0	1	0	0,7
šoja	<i>Garrulus glandarius</i>	11	3	3	1,2	2	3	0,8
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	11	4	6	1,6	0	1	0,0
menišek	<i>Periparus ater</i>	11	0	3	0,0	6	2	2,8
kratkoprsti plezalček	<i>Certhia brachydactyla</i>	10	1	3	0,4	1	5	0,4
turška grlica	<i>Streptopelia decaocto</i>	10	4	2	1,8	1	3	0,4
carar	<i>Turdus viscivorus</i>	10	1	5	0,4	1	3	0,4
rumena pastirica	<i>Motacilla flava</i>	9				3	6	1,2
sivi muhar	<i>Muscicapa striata</i>	9	1	0	0,7	5	3	2,2
zelena žolna	<i>Picus viridis</i>	9	1	4	0,4	1	3	0,4
brinovka	<i>Turdus pilaris</i>	8	5	0	3,5	3	0	2,1
stržek	<i>Troglodytes troglodytes</i>	7	3	3	1,2	1	0	0,7
duplar	<i>Columba oenas</i>	6	0	3	0,0	3	0	2,1
pivka	<i>Picus canus</i>	6	1	4	0,4	0	1	0,0
krivokljun	<i>Loxia curvirostra</i>	5	5	0	3,5			
skobec	<i>Accipiter nisus</i>	4	0	1	0,0	0	3	0,0
drevesna cipa	<i>Anthus trivialis</i>	4	2	0	1,4	1	1	0,4
dlesk	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	4				2	2	0,8
krokar	<i>Corvus corax</i>	4	0	1	0,0	0	3	0,0
črna žolna	<i>Dryocopus martius</i>	4	0	2	0,0	0	2	0,0
rumenonogi galeb	<i>Larus cachinnans</i>	4	1	1	0,4	1	1	0,4
rumenoglavi kraljiček	<i>Regulus regulus</i>	4	1	2	0,4	0	1	0,0
mlinarček	<i>Sylvia curruca</i>	4	4	0	2,8			
mali detel	<i>Dendrocopos minor</i>	3	1	0	0,7	1	1	0,4
škrljančar	<i>Falco subbuteo</i>	3	1	0	0,7	2	0	1,4
slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	3	1	1	0,4	0	1	0,0
kupčar	<i>Oenanthe oenanthe</i>	3	1	2	0,4			
rjavi lunj	<i>Circus aeruginosus</i>	2	0	2	0,0			

močvirski lunj	<i>Circus pygargus</i>	2	1	1	0,4			
črna vrana	<i>Corvus corone</i>	2	1	1	0,4			
labod grbec	<i>Cygnus olor</i>	2	0	1	0,0	0	1	0,0
liska	<i>Fulica atra</i>	2	0	1	0,0	0	1	0,0
grmovščica	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	2	2	0	1,4			
kostanjevka	<i>Aythya nyroca</i>	1				0	1	0,0
mali deževnik	<i>Charadrius dubius</i>	1				1	0	0,7
bela štoklja	<i>Ciconia ciconia</i>	1	0	1	0,0			
povodni kos	<i>Cinclus cinclus</i>	1				1	0	0,7
prepelica	<i>Coturnix coturnix</i>	1				0	1	0,0
trstni strnad	<i>Emberiza schoeniclus</i>	1				1	0	0,7
belovrati muhar	<i>Ficedula albicollis</i>	1				1	0	0,7
čopasti škrjanec	<i>Galerida cristata</i>	1	1	0	0,7			
kobiličar	<i>Locustella naevia</i>	1	1	0	0,7			
veliki strnad	<i>Emberiza calandra</i>	1	0	1	0,0			
siva pastirica	<i>Motacilla cinerea</i>	1				0	1	0,0
veliki skovik	<i>Otus scops</i>	1	1	0	0,7			
čopasta sinica	<i>Lophophanes cristatus</i>	1	0	1	0,0			
severni kovaček	<i>Phylloscopus trochilus</i>	1	1	0	0,7			
divja grlica	<i>Streptopelia turtur</i>	1				0	1	0,0
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	1	0	1	0,0			
Vrsta	sre	S	Np	Zp	Gp	Nd	Zd	Gd
kos	<i>Turdus merula</i>	356	97	58	49,1	140	61	73,7
črnoglavka	<i>Sylvia atricapilla</i>	297	90	56	45,4	73	78	34,7
domači vrabec	<i>Passer domesticus</i>	261	65	21	35,5	156	19	95,8
slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	155	40	42	19,0	31	42	14,4
velika sinica	<i>Parus major</i>	153	59	42	29,3	39	13	21,2
škorec	<i>Sturnus vulgaris</i>	153	40	14	21,6	81	18	46,4
poljski vrabec	<i>Passer montanus</i>	98	37	2	24,6	58	1	41,9
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	96	31	5	18,4	55	5	34,8
plotni strnad	<i>Emberiza cirlus</i>	93	37	11	20,4	28	17	14,2
ščinkavec	<i>Fringilla coelebs</i>	92	11	30	4,8	19	32	8,7
mestna lastovka	<i>Delichon urbicum</i>	81	19	0	15,5	60	2	41,5
grilček	<i>Serinus serinus</i>	75	37	10	20,7	22	6	12,3
šoja	<i>Garrulus glandarius</i>	67	30	8	16,8	20	9	10,5
plavček	<i>Cyanistes caeruleus</i>	53	19	14	9,4	17	3	10,0
zelenec	<i>Carduelis chloris</i>	48	18	11	9,1	12	7	6,1
hribski škrjanec	<i>Lullula arborea</i>	47	11	11	5,3	15	10	7,5
bela pastirica	<i>Motacilla alba</i>	47	16	5	8,8	19	7	10,2
veliki detel	<i>Dendrocopos major</i>	45	4	6	1,8	27	8	14,9
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	45	13	22	5,9	5	5	2,4
siva vrana	<i>Corvus cornix</i>	44	15	11	7,4	8	10	3,7
kobilar	<i>Oriolus oriolus</i>	42	4	3	2,0	11	24	4,9
veliki strnad	<i>Emberiza calandra</i>	40	9	10	4,3	10	11	4,7
lišček	<i>Carduelis carduelis</i>	39	16	4	9,0	18	1	12,0
cikovt	<i>Turdus philomelos</i>	38	2	20	0,8	0	16	0,0
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	34	4	0	3,3	20	10	10,4
zelena žolna	<i>Picus viridis</i>	33	3	13	1,3	5	12	2,2
fazan	<i>Phasianus colchicus</i>	28	4	9	1,8	9	6	4,5
dlesk	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	25	12	0	9,8	10	3	5,5
šmarnica	<i>Phoenicurus ochruros</i>	23	9	5	4,6	5	4	2,5
vrbi kovaček	<i>Phylloscopus collybita</i>	22	2	9	0,9	4	7	1,8
taščica	<i>Erithacus rubecula</i>	21	5	7	2,3	6	3	3,1
kratkoperuti vrtnik	<i>Hippolais polyglotta</i>	21	1	0	0,8	14	6	7,4
prosnik	<i>Saxicola torquatus</i>	21	10	2	5,8	5	4	2,5
smrdokavra	<i>Upupa epops</i>	20	7	6	3,4	5	2	2,7
hudournik	<i>Apus apus</i>	18	10	0	8,2	7	1	4,2
kratkoprsti plezalček	<i>Certhia brachydactyla</i>	16	6	8	2,8	1	1	0,5

rumenonogi galeb	<i>Larus cachinnans</i>	14	11	0	9,0	2	1	1,0
sraka	<i>Pica pica</i>	14	5	1	2,9	6	2	3,3
sivi muhar	<i>Muscicapa striata</i>	13				11	2	6,5
brglez	<i>Sitta europaea</i>	13	6	3	3,1	3	1	1,6
turška grlica	<i>Streptopelia decaocto</i>	13	6	1	3,6	5	1	2,9
kanja	<i>Buteo buteo</i>	11	2	3	0,9	2	4	0,9
dolgorepka	<i>Aegithalos caudatus</i>	10	3	0	2,5	7	0	5,7
čižek	<i>Carduelis spinus</i>	10	10	0	8,2			
svilnica	<i>Cettia cetti</i>	10	3	0	2,5	6	1	3,6
čopasti škrlanec	<i>Galerida cristata</i>	10	4	2	2,1	3	1	1,6
žametna penica	<i>Sylvia melanocephala</i>	10	4	0	3,3	6	0	4,9
domači golob	<i>Columba livia (domest.)</i>	9	5	0	4,1	4	0	3,3
kukavica	<i>Cuculus canorus</i>	9	0	4	0,0	0	5	0,0
divja grlica	<i>Streptopelia turtur</i>	9	1	2	0,5	5	1	2,9
rakar	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	8	1	2	0,5	3	2	1,5
repnik	<i>Carduelis cannabina</i>	8	4	0	3,3	3	1	1,6
grivar	<i>Columba palumbus</i>	8	2	0	1,6	3	3	1,4
pogorelček	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	8	3	2	1,5	1	2	0,5
mlakarica	<i>Anas platyrhynchos</i>	7	5	1	2,9	0	1	0,0
severni kovaček	<i>Phylloscopus trochilus</i>	5	3	2	1,5			
mali detel	<i>Dendrocopos minor</i>	4	2	1	1,0	0	1	0,0
breguljka	<i>Riparia riparia</i>	4	3	1	1,6			
carar	<i>Turdus viscivorus</i>	4	1	1	0,5	1	1	0,5
srpična trstnica	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	3				3	0	2,5
poljski škrlanec	<i>Alauda arvensis</i>	3	0	2	0,0	0	1	0,0
vriskarica	<i>Anthus spinoletta</i>	3	3	0	2,5			
siva čaplja	<i>Ardea cinerea</i>	3	1	1	0,5	0	1	0,0
brškinka	<i>Cisticola juncidis</i>	3				3	0	2,5
krokar	<i>Corvus corax</i>	3	0	1	0,0	1	1	0,5
močvirska trstnica	<i>Acrocephalus palustris</i>	2				2	0	1,6
siva gos	<i>Anser anser</i>	2	2	0	1,6			
bledi hudournik	<i>Apus pallidus</i>	2				2	0	1,6
črna žolna	<i>Dryocopus martius</i>	2	0	1	0,0	1	0	0,8
velika bela čaplja	<i>Egretta alba</i>	2	1	1	0,5			
močvirska sinica	<i>Poecile palustris</i>	2	2	0	1,6			
pikasti martinček	<i>Tringa ochropus</i>	2				2	0	1,6
kragulj	<i>Accipiter gentilis</i>	1	1	0	0,8			
bičja trstnica	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	1				1	0	0,8
vodomec	<i>Alcedo atthis</i>	1				1	0	0,8
čuk	<i>Athene noctua</i>	1	0	1	0,0			
rjavi lunj	<i>Circus aeruginosus</i>	1				1	0	0,8
kavka	<i>Corvus monedula</i>	1				1	0	0,8
prepelica	<i>Coturnix coturnix</i>	1				0	1	0,0
sokol selec	<i>Falco peregrinus</i>	1	1	0	0,8			
kozica	<i>Gallinago gallinago</i>	1	1	0	0,8			
veliki žagar	<i>Mergus merganser</i>	1	1	0	0,8			
siva pastirica	<i>Motacilla cinerea</i>	1				1	0	0,8
pivka	<i>Picus canus</i>	1	0	1	0,0			
mlinarček	<i>Sylvia curruca</i>	1	1	0	0,8			
stržek	<i>Troglodytes troglodytes</i>	1	1	0	0,8			
Vrsta	pan	S	Np	Zp	Gp	Nd	Zd	Gd
črnoglavka	<i>Sylvia atricapilla</i>	600	102	189	16,9	110	199	18,3
siva vrana	<i>Corvus cornix</i>	483	61	152	9,9	79	191	12,9
domači vrabec	<i>Passer domesticus</i>	458	145	64	28,0	171	78	32,8
škorec	<i>Sturnus vulgaris</i>	429	108	83	19,5	115	123	20,0
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	408	108	51	20,7	139	110	25,0
poljski vrabec	<i>Passer montanus</i>	395	112	41	22,1	184	58	37,0
ščinkavec	<i>Fringilla coelebs</i>	379	64	128	10,6	62	125	10,2

velika sinica	<i>Parus major</i>	303	87	118	14,8	67	31	12,8
kos	<i>Turdus merula</i>	229	56	67	9,7	44	62	7,5
grivar	<i>Columba palumbus</i>	158	18	53	2,9	30	57	5,0
šmarnica	<i>Phoenicurus ochruros</i>	156	41	43	7,2	40	32	7,2
rumeni strnad	<i>Emberiza citrinella</i>	147	26	39	4,4	33	49	5,6
fazan	<i>Phasianus colchicus</i>	147	17	65	2,7	12	53	1,9
cikovt	<i>Turdus philomelos</i>	128	9	59	1,4	11	49	1,7
kobilar	<i>Oriolus oriolus</i>	114	5	38	0,8	11	60	1,7
domači golob	<i>Columba livia (domest.)</i>	112	26	51	4,3	5	30	0,8
turška grlica	<i>Streptopelia decaocto</i>	106	24	33	4,1	20	29	3,4
vrbbi kovaček	<i>Phylloscopus collybita</i>	105	20	46	3,3	15	24	2,5
poljski škranec	<i>Alauda arvensis</i>	98	22	23	3,8	20	33	3,4
grilček	<i>Serinus serinus</i>	92	29	16	5,4	34	13	6,7
mestna lastovka	<i>Delichon urbicum</i>	89	18	9	3,4	34	28	6,1
kukavica	<i>Cuculus canorus</i>	80	4	39	0,6	2	35	0,3
sraka	<i>Pica pica</i>	77	14	21	2,4	21	21	3,7
zelenec	<i>Carduelis chloris</i>	74	17	17	3,0	25	15	4,6
veliki detel	<i>Dendrocopos major</i>	73	12	26	2,0	13	22	2,2
lišček	<i>Carduelis carduelis</i>	71	16	10	3,0	36	9	7,5
plavček	<i>Cyanistes caeruleus</i>	71	23	25	4,0	17	6	3,4
taščica	<i>Erithacus rubecula</i>	69	14	25	2,3	18	12	3,3
bela pastirica	<i>Motacilla alba</i>	66	18	8	3,5	23	17	4,2
zelena žolna	<i>Picus viridis</i>	59	6	25	1,0	2	26	0,3
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	55	22	9	4,3	13	11	2,3
rumenonogi galeb	<i>Larus cachinnans</i>	53	0	1	0,0	0	52	0,0
postovka	<i>Falco tinnunculus</i>	52	13	15	2,3	10	14	1,7
kanja	<i>Buteo buteo</i>	51	5	18	0,8	7	21	1,1
prosnik	<i>Saxicola torquatus</i>	51	18	9	3,4	11	13	1,9
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	46	3	1	0,6	23	19	4,1
duplar	<i>Columba oenas</i>	43	5	20	0,8	4	14	0,6
čopasti škranec	<i>Galerida cristata</i>	39	9	8	1,6	13	9	2,4
brglez	<i>Sitta europaea</i>	38	5	13	0,8	9	11	1,6
dlesk	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	36	9	4	1,7	17	6	3,4
pogorelček	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	36	7	11	1,2	6	12	1,0
repnik	<i>Carduelis cannabina</i>	31	9	2	1,9	19	1	4,7
carar	<i>Turdus viscivorus</i>	30	4	8	0,7	4	14	0,6
stržek	<i>Troglodytes troglodytes</i>	28	5	11	0,8	3	9	0,5
mlakarica	<i>Anas platyrhynchos</i>	26	13	5	2,6	7	1	1,6
šoja	<i>Garrulus glandarius</i>	25	3	10	0,5	2	10	0,3
močvirska sinica	<i>Poecile palustris</i>	25	7	5	1,3	8	5	1,5
priba	<i>Vanellus vanellus</i>	25	4	8	0,7	3	10	0,5
močvirska trstnica	<i>Acrocephalus palustris</i>	19				14	5	2,8
dolgorepka	<i>Aegithalos caudatus</i>	19	5	1	1,1	8	5	1,5
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	19	3	12	0,5	1	3	0,2
slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	19	6	7	1,0	3	3	0,5
rumena pastirica	<i>Motacilla flava</i>	19				9	10	1,6
siva čaplja	<i>Ardea cinerea</i>	17	2	4	0,3	5	6	0,9
kavka	<i>Corvus monedula</i>	17	1	4	0,2	1	11	0,2
divja grlica	<i>Streptopelia turtur</i>	15	0	1	0,0	2	12	0,3
kratkoprsti plezalček	<i>Certhia brachydactyla</i>	14	2	3	0,3	3	6	0,5
sivi muhar	<i>Muscicapa striata</i>	14				9	5	1,7
bičja trstnica	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	12	5	0	1,5	5	2	1,0
bela štoklja	<i>Ciconia ciconia</i>	11	3	4	0,5	3	1	0,6
prepelica	<i>Coturnix coturnix</i>	11	1	3	0,2	2	5	0,3
menišek	<i>Periparus ater</i>	11	1	5	0,2	3	2	0,6
rečni galeb	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	10	0	6	0,0	2	2	0,4
poljska vrana	<i>Corvus frugilegus</i>	9	7	2	1,4			
črna žolna	<i>Dryocopus martius</i>	9	2	2	0,4	2	3	0,3
smrdokavra	<i>Upupa epops</i>	9	0	3	0,0	0	6	0,0

belovrati muhar	<i>Ficedula albicollis</i>	7	2	1	0,4	3	1	0,6
kupčar	<i>Oenanthe oenanthe</i>	7	5	2	1,0			
siva gos	<i>Anser anser</i>	6	2	4	0,3			
krokar	<i>Corvus corax</i>	5	0	2	0,0	2	1	0,4
rdečeglavi kraljiček	<i>Regulus ignicapilla</i>	5	0	1	0,0	1	3	0,2
škrjančar	<i>Falco subbuteo</i>	4	1	0	0,3	2	1	0,4
čebelar	<i>Merops apiaster</i>	4	0	2	0,0	0	2	0,0
grmovščica	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	4	1	3	0,2			
pivka	<i>Picus canus</i>	4	0	2	0,0	0	2	0,0
rjavi lunj	<i>Circus aeruginosus</i>	3	1	1	0,2	0	1	0,0
mali detel	<i>Dendrocopos minor</i>	3				3	0	0,9
drevesna cipa	<i>Anthus trivialis</i>	2	1	1	0,2			
pepelasti lunj	<i>Circus cyaneus</i>	2	0	2	0,0			
sivi galeb	<i>Larus canus</i>	2				0	2	0,0
črni škarnik	<i>Milvus migrans</i>	2	0	1	0,0	0	1	0,0
siva pastirica	<i>Motacilla cinerea</i>	2				0	2	0,0
kormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	2	0	1	0,0	0	1	0,0
severni kovaček	<i>Phylloscopus trochilus</i>	2	1	1	0,2			
rumenoglavi kraljiček	<i>Regulus regulus</i>	2	0	2	0,0			
mlinarček	<i>Sylvia curruca</i>	2	0	1	0,0	0	1	0,0
skobec	<i>Accipiter nisus</i>	1				1	0	0,3
rakar	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	1				0	1	0,0
hudournik	<i>Apus apus</i>	1				1	0	0,3
čižek	<i>Carduelis spinus</i>	1	1	0	0,3			
črna štoklja	<i>Ciconia nigra</i>	1	0	1	0,0			
močvirski lunj	<i>Circus pygargus</i>	1	0	1	0,0			
srednji detel	<i>Dendrocopos medius</i>	1				0	1	0,0
rdečenoga postovka	<i>Falco vespertinus</i>	1				0	1	0,0
krivokljun	<i>Loxia curvirostra</i>	1				1	0	0,3
veliki strnad	<i>Emberiza calandra</i>	1	0	1	0,0			
čopasta sinica	<i>Lophophanes cristatus</i>	1	1	0	0,3			
jerebica	<i>Perdix perdix</i>	1	1	0	0,3			
Vrsta	moz	S	Np	Zp	Gp	Nd	Zd	Gd
črnoglavka	<i>Sylvia atricapilla</i>	665	116	212	19,0	132	205	21,9
škorec	<i>Sturnus vulgaris</i>	518	111	129	18,9	119	159	20,0
ščinkavec	<i>Fringilla coelebs</i>	470	84	163	13,7	80	143	13,1
domači vrabec	<i>Passer domesticus</i>	459	168	63	32,6	145	83	26,7
velika sinica	<i>Parus major</i>	452	130	162	22,0	95	65	17,1
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	442	93	73	16,5	156	120	27,8
kos	<i>Turdus merula</i>	442	100	114	17,1	95	133	15,9
poljski vrabec	<i>Passer montanus</i>	416	135	47	26,4	182	52	36,5
siva vrana	<i>Corvus cornix</i>	350	65	110	10,7	54	121	8,7
cikovt	<i>Turdus philomelos</i>	222	25	93	3,9	29	75	4,6
vrbi kovaček	<i>Phylloscopus collybita</i>	180	38	71	6,2	25	46	4,1
šmarnica	<i>Phoenicurus ochruros</i>	173	56	42	10,0	41	34	7,2
grivar	<i>Columba palumbus</i>	170	19	64	3,0	30	57	4,9
rumeni strnad	<i>Emberiza citrinella</i>	153	30	40	5,0	33	50	5,5
taščica	<i>Erithacus rubecula</i>	142	34	46	5,7	33	29	5,8
mestna lastovka	<i>Delichon urbicum</i>	125	35	24	6,3	34	32	5,9
kobilar	<i>Oriolus oriolus</i>	115	7	30	1,1	14	64	2,2
lišček	<i>Carduelis carduelis</i>	114	41	20	7,7	36	17	6,8
bela pastirica	<i>Motacilla alba</i>	112	30	23	5,3	35	24	6,3
plavček	<i>Cyanistes caeruleus</i>	107	38	28	6,8	29	12	5,6
zelenec	<i>Carduelis chloris</i>	96	30	26	5,3	23	17	4,1
veliki detel	<i>Dendrocopos major</i>	96	16	34	2,6	18	28	3,0
sraka	<i>Pica pica</i>	92	16	29	2,6	20	27	3,4
kukavica	<i>Cuculus canorus</i>	86	5	40	0,8	2	39	0,3
domači golob	<i>Columba livia (domest.)</i>	85	34	33	5,9	7	11	1,2

fazan	<i>Phasianus colchicus</i>	82	7	40	1,1	4	31	0,6
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	74	1	4	0,2	38	31	6,7
grilček	<i>Serinus serinus</i>	74	22	15	4,0	30	7	6,2
kanja	<i>Buteo buteo</i>	70	13	20	2,2	13	24	2,1
zelena žolna	<i>Picus viridis</i>	64	6	26	0,9	3	29	0,5
brglez	<i>Sitta europaea</i>	55	7	22	1,1	11	15	1,9
pogorelček	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	53	11	16	1,8	9	17	1,5
prosnik	<i>Saxicola torquatus</i>	53	16	16	2,8	12	9	2,1
močvirska sinica	<i>Poecile palustris</i>	49	18	9	3,4	15	7	2,8
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	43	11	24	1,8	2	6	0,3
postovka	<i>Falco tinnunculus</i>	40	10	10	1,7	12	8	2,2
turška grlica	<i>Streptopelia decaocto</i>	37	9	13	1,5	4	11	0,6
šoja	<i>Garrulus glandarius</i>	35	6	11	1,0	6	12	1,0
dolgorepka	<i>Aegithalos caudatus</i>	34	7	1	1,5	20	6	4,0
carar	<i>Turdus viscivorus</i>	34	5	13	0,8	5	11	0,8
stržek	<i>Troglodytes troglodytes</i>	31	7	13	1,1	3	8	0,5
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	28	10	5	1,9	4	9	0,6
kavka	<i>Corvus monedula</i>	27	0	11	0,0	1	15	0,2
siva čaplja	<i>Ardea cinerea</i>	26	5	6	0,9	4	11	0,6
menišek	<i>Periparus ater</i>	23	3	12	0,5	4	4	0,7
dlesk	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	22	4	6	0,7	10	2	2,1
sivi muhar	<i>Muscicapa striata</i>	20	1	0	0,3	12	7	2,2
močvirska trstnica	<i>Acrocephalus palustris</i>	19				10	9	1,8
sršenar	<i>Pernis apivorus</i>	17	9	7	1,6	0	1	0,0
mlakarica	<i>Anas platyrhynchos</i>	13	5	2	1,0	4	2	0,8
kratkoprsti plezalček	<i>Certhia brachydactyla</i>	13	1	3	0,2	2	7	0,3
duplar	<i>Columba oenas</i>	13	3	8	0,5	2	0	0,6
črna žolna	<i>Dryocopus martius</i>	13	1	6	0,2	2	4	0,3
pivka	<i>Picus canus</i>	13	2	7	0,3	0	4	0,0
divja grlica	<i>Streptopelia turtur</i>	12				2	10	0,3
bičja trstnica	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	9	5	0	1,5	4	0	1,2
repnik	<i>Carduelis cannabina</i>	9	3	1	0,6	3	2	0,5
smrdokavra	<i>Upupa epops</i>	9	0	3	0,0	0	6	0,0
krokar	<i>Corvus corax</i>	8	1	3	0,2	1	3	0,2
brinovka	<i>Turdus pilaris</i>	8	5	0	1,5	3	0	0,9
škrjančar	<i>Falco subbuteo</i>	7	1	0	0,3	4	2	0,8
belovrati muhar	<i>Ficedula albicollis</i>	7	2	1	0,4	3	1	0,6
skobec	<i>Accipiter nisus</i>	6	0	1	0,0	1	4	0,2
bela štoklja	<i>Ciconia ciconia</i>	6	0	2	0,0	3	1	0,6
mali detel	<i>Dendrocopos minor</i>	6	1	0	0,3	3	2	0,5
rumenoglavi kraljiček	<i>Regulus regulus</i>	6	1	4	0,2	0	1	0,0
drevesna cipa	<i>Anthus trivialis</i>	5	2	1	0,4	1	1	0,2
krivokljun	<i>Loxia curvirostra</i>	5	4	0	1,2	1	0	0,3
rdečeglavi kraljiček	<i>Regulus ignicapilla</i>	5	0	1	0,0	1	3	0,2
mlinarček	<i>Sylvia curruca</i>	5	2	1	0,4	0	2	0,0
siva gos	<i>Anser anser</i>	4	0	4	0,0			
siva pastirica	<i>Motacilla cinerea</i>	4				1	3	0,2
poljski škrjanec	<i>Alauda arvensis</i>	3	2	0	0,6	1	0	0,3
slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	3	1	1	0,2	0	1	0,0
kupčar	<i>Oenanthe oenanthe</i>	3	2	1	0,4			
severni kovaček	<i>Phylloscopus trochilus</i>	3	2	1	0,4			
grmovščica	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	3	2	1	0,4			
rjavi lunj	<i>Circus aeruginosus</i>	2	0	2	0,0			
črna vrana	<i>Corvus corone</i>	2	1	1	0,2			
sivi galeb	<i>Larus canus</i>	2				0	2	0,0
čopasta sinica	<i>Lophophanes cristatus</i>	2	1	1	0,2			
vodomec	<i>Alcedo atthis</i>	1	0	1	0,0			
hudournik	<i>Apus apus</i>	1				1	0	0,3
čižek	<i>Carduelis spinus</i>	1	1	0	0,3			

povodni kos	<i>Cinclus cinclus</i>	1				1	0	0,3
močvirski lunj	<i>Circus pygargus</i>	1	1	0	0,3			
poljska vrana	<i>Corvus frugilegus</i>	1	1	0	0,3			
labod grbec	<i>Cygnus olor</i>	1				1	0	0,3
rdečenoga postovka	<i>Falco vespertinus</i>	1				1	0	0,3
rumenonogi galeb	<i>Larus cachinnans</i>	1	0	1	0,0			
kobilicar	<i>Locustella naevia</i>	1	1	0	0,3			
veliki strnad	<i>Emberiza calandra</i>	1	0	1	0,0			
gorska sinica	<i>Poecile montanus</i>	1	1	0	0,3			
repaljčica	<i>Saxicola rubetra</i>	1				1	0	0,3
Vrsta	smo	S	Np	Zp	Gp	Nd	Zd	Gd
kos	<i>Turdus merula</i>	348	97	57	53,4	133	61	75,4
črnoglavka	<i>Sylvia atricapilla</i>	280	83	56	44,9	67	74	34,4
domači vrabec	<i>Passer domesticus</i>	261	65	21	38,5	156	19	103,9
slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	155	40	42	20,6	31	42	15,6
škorec	<i>Sturnus vulgaris</i>	153	40	14	23,5	81	18	50,3
velika sinica	<i>Parus major</i>	142	52	39	27,8	39	12	23,3
ščinkavec	<i>Fringilla coelebs</i>	92	11	30	5,3	19	32	9,4
poljski vrabec	<i>Passer montanus</i>	88	37	2	26,7	48	1	37,2
plotni strnad	<i>Emberiza cirlus</i>	85	33	11	19,5	25	16	13,6
mestna lastovka	<i>Delichon urbicum</i>	81	19	0	16,8	60	2	45,0
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	74	24	5	15,0	40	5	26,6
grilček	<i>Serinus serinus</i>	71	35	9	21,3	22	5	13,6
šoja	<i>Garrulus glandarius</i>	56	26	6	16,1	16	8	9,0
zelenec	<i>Carduelis chloris</i>	48	18	11	9,9	12	7	6,6
bela pastirica	<i>Motacilla alba</i>	47	16	5	9,5	19	7	11,1
plavček	<i>Cyanistes caeruleus</i>	46	18	12	9,8	13	3	8,0
veliki detel	<i>Dendrocopos major</i>	42	4	6	2,0	26	6	16,1
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	42	10	22	4,8	5	5	2,6
kobilar	<i>Oriolus oriolus</i>	42	4	3	2,1	11	24	5,3
hribski škrjanec	<i>Lullula arborea</i>	41	8	11	4,0	12	10	6,3
lišček	<i>Carduelis carduelis</i>	39	16	4	9,8	18	1	13,0
cikovt	<i>Turdus philomelos</i>	38	2	20	0,9	0	16	0,0
siva vrana	<i>Corvus cornix</i>	36	12	9	6,4	6	9	3,0
veliki strnad	<i>Emberiza calandra</i>	32	6	9	3,0	6	11	2,9
zelena žolna	<i>Picus viridis</i>	31	3	13	1,4	4	11	1,9
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	29	1	0	0,9	19	9	10,7
fazan	<i>Phasianus colchicus</i>	28	4	9	1,9	9	6	4,9
dlesk	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	25	12	0	10,6	10	3	6,0
taščica	<i>Erithacus rubecula</i>	21	5	7	2,5	6	3	3,4
kratkoperuti vrtnik	<i>Hippolais polyglotta</i>	21	1	0	0,9	14	6	8,0
šmarnica	<i>Phoenicurus ochruros</i>	21	9	5	5,0	3	4	1,5
prosnik	<i>Saxicola torquatus</i>	20	10	2	6,3	4	4	2,1
hudournik	<i>Apus apus</i>	18	10	0	8,9	7	1	4,6
vrbi kovaček	<i>Phylloscopus collybita</i>	17	2	9	0,9	1	5	0,5
rumenonogi galeb	<i>Larus cachinnans</i>	14	11	0	9,7	2	1	1,1
sraka	<i>Pica pica</i>	14	5	1	3,1	6	2	3,5
sivi muhar	<i>Muscicapa striata</i>	13				11	2	7,0
turška grlica	<i>Streptopelia decaocto</i>	13	6	1	3,9	5	1	3,1
dolgorepka	<i>Aegithalos caudatus</i>	10	3	0	2,7	7	0	6,2
kanja	<i>Buteo buteo</i>	10	2	3	1,0	2	3	1,0
čižek	<i>Carduelis spinus</i>	10	10	0	8,9			
kratkoprsti plezalček	<i>Certhia brachydactyla</i>	10	2	6	1,0	1	1	0,5
svilnica	<i>Cettia cetti</i>	10	3	0	2,7	6	1	3,9
čopasti škrjanec	<i>Galerida cristata</i>	10	4	2	2,2	3	1	1,8
žametna penica	<i>Sylvia melanocephala</i>	10	4	0	3,5	6	0	5,3
smrdokavra	<i>Upupa epops</i>	10	2	5	1,0	2	1	1,1
domači golob	<i>Columba livia (domest.)</i>	9	5	0	4,4	4	0	3,5

kukavica	<i>Cuculus canorus</i>	9	0	4	0,0	0	5	0,0
rakar	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	8	1	2	0,5	3	2	1,6
repnik	<i>Carduelis cannabina</i>	8	4	0	3,5	3	1	1,8
grivar	<i>Columba palumbus</i>	8	2	0	1,8	3	3	1,6
mlakarica	<i>Anas platyrhynchos</i>	7	5	1	3,1	0	1	0,0
brglez	<i>Sitta europaea</i>	7	3	3	1,6	1	0	0,9
pogorelec	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	6	1	2	0,5	1	2	0,5
severni kovaček	<i>Phylloscopus trochilus</i>	5	3	2	1,6			
breguljka	<i>Riparia riparia</i>	4	3	1	1,8			
divja grlica	<i>Streptopelia turtur</i>	4				3	1	1,8
carar	<i>Turdus viscivorus</i>	4	1	1	0,5	1	1	0,5
srpična trstnica	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	3				3	0	2,7
poljski škrjanec	<i>Alauda arvensis</i>	3	0	2	0,0	0	1	0,0
vriskarica	<i>Anthus spinoletta</i>	3	3	0	2,7			
siva čaplja	<i>Ardea cinerea</i>	3	1	1	0,5	0	1	0,0
brškinka	<i>Cisticola juncidis</i>	3				3	0	2,7
mali detel	<i>Dendrocopos minor</i>	3	2	0	1,8	0	1	0,0
močvirska trstnica	<i>Acrocephalus palustris</i>	2				2	0	1,8
siva gos	<i>Anser anser</i>	2	2	0	1,8			
bledi hudournik	<i>Apus pallidus</i>	2				2	0	1,8
velika bela čaplja	<i>Egretta alba</i>	2	1	1	0,5			
močvirska sinica	<i>Poecile palustris</i>	2	2	0	1,8			
pikasti martinec	<i>Tringa ochropus</i>	2				2	0	1,8
kragulj	<i>Accipiter gentilis</i>	1	1	0	0,9			
bičja trstnica	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	1				1	0	0,9
vodomec	<i>Alcedo atthis</i>	1				1	0	0,9
čuk	<i>Athene noctua</i>	1	0	1	0,0			
rjavi lunj	<i>Circus aeruginosus</i>	1				1	0	0,9
kavka	<i>Corvus monedula</i>	1				1	0	0,9
prepelica	<i>Coturnix coturnix</i>	1				0	1	0,0
črna žolna	<i>Dryocopus martius</i>	1	0	1	0,0			
sokol selec	<i>Falco peregrinus</i>	1	1	0	0,9			
kozica	<i>Gallinago gallinago</i>	1	1	0	0,9			
veliki žagar	<i>Mergus merganser</i>	1	1	0	0,9			
siva pastirica	<i>Motacilla cinerea</i>	1				1	0	0,9
pivka	<i>Picus canus</i>	1	0	1	0,0			
mlinarček	<i>Sylvia curruca</i>	1	1	0	0,9			
stržek	<i>Troglodytes troglodytes</i>	1	1	0	0,9			
Vrsta	int	S	Np	Zp	Gp	Nd	Zd	Gd
domači vrabec	<i>Passer domesticus</i>	407	132	50	41,1	164	61	51,2
siva vrana	<i>Corvus cornix</i>	395	48	129	12,3	65	153	16,8
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	269	74	40	22,1	74	81	20,4
škorec	<i>Sturnus vulgaris</i>	263	56	46	15,9	66	95	17,7
črnoglavka	<i>Sylvia atricapilla</i>	247	45	78	11,9	40	84	10,4
poljski vrabec	<i>Passer montanus</i>	177	59	17	19,0	73	28	22,7
ščinkavec	<i>Fringilla coelebs</i>	136	20	38	5,3	24	54	6,2
domači golob	<i>Columba livia (domest.)</i>	115	34	46	9,2	5	30	1,2
poljski škrjanec	<i>Alauda arvensis</i>	113	24	26	6,6	27	36	7,3
mestna lastovka	<i>Delichon urbicum</i>	92	17	16	4,8	41	18	12,5
velika sinica	<i>Parus major</i>	88	27	39	7,3	13	9	3,8
turška grlica	<i>Streptopelia decaocto</i>	84	20	25	5,4	18	21	4,9
fazan	<i>Phasianus colchicus</i>	82	13	34	3,3	8	27	2,0
šmarnica	<i>Phoenicurus ochruros</i>	79	20	19	5,6	25	15	7,4
kos	<i>Turdus merula</i>	76	17	29	4,5	13	17	3,5
rumeni strnad	<i>Emberiza citrinella</i>	69	17	18	4,7	14	20	3,8
grivar	<i>Columba palumbus</i>	65	8	18	2,1	13	26	3,4
rumenonogi galeb	<i>Larus cachinnans</i>	56	1	1	0,3	1	53	0,2
zelenec	<i>Carduelis chloris</i>	51	12	13	3,3	13	13	3,6

grilček	<i>Serinus serinus</i>	51	17	8	5,2	15	11	4,3
postovka	<i>Falco tinnunculus</i>	50	13	14	3,6	7	16	1,8
kobilar	<i>Oriolus oriolus</i>	49	0	15	0,0	6	28	1,5
sraka	<i>Pica pica</i>	49	15	9	4,4	13	12	3,7
bela pastirica	<i>Motacilla alba</i>	47	16	10	4,7	14	7	4,2
prosnik	<i>Saxicola torquatus</i>	47	18	7	5,6	13	9	3,8
priba	<i>Vanellus vanellus</i>	44	7	13	1,8	8	16	2,1
kanja	<i>Buteo buteo</i>	40	3	14	0,8	7	16	1,8
čopasti škranec	<i>Galerida cristata</i>	39	10	7	2,9	13	9	3,8
duplar	<i>Columba oenas</i>	36	2	15	0,5	5	14	1,3
cikovt	<i>Turdus philomelos</i>	36	3	18	0,7	3	12	0,8
lišček	<i>Carduelis carduelis</i>	32	6	1	2,1	18	7	5,6
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	31	12	5	3,7	9	5	2,7
repnik	<i>Carduelis cannabina</i>	29	8	2	2,6	18	1	7,0
rumena pastirica	<i>Motacilla flava</i>	28				12	16	3,2
plavček	<i>Cyanistes caeruleus</i>	27	6	14	1,6	5	2	1,6
mlakarica	<i>Anas platyrhynchos</i>	26	10	6	2,9	4	6	1,1
vrbi kovaček	<i>Phylloscopus collybita</i>	26	4	12	1,0	6	4	1,8
dlesk	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	23	6	1	2,1	10	6	2,9
taščica	<i>Erithacus rubecula</i>	23	6	7	1,6	4	6	1,1
kukavica	<i>Cuculus canorus</i>	21	0	11	0,0	0	10	0,0
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	16	2	1	0,6	7	6	2,0
močvirska trstnica	<i>Acrocephalus palustris</i>	15	0	1	0,0	10	4	3,1
veliki detel	<i>Dendrocopos major</i>	14	3	4	0,8	3	4	0,8
slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	14	4	6	1,1	2	2	0,6
siva čaplja	<i>Ardea cinerea</i>	13	1	3	0,3	4	5	1,1
prepelica	<i>Coturnix coturnix</i>	12	1	3	0,3	2	6	0,5
kratkoprsti plezalček	<i>Certhia brachydactyla</i>	11	2	3	0,5	2	4	0,5
rdečenoga postovka	<i>Falco vespertinus</i>	11	0	10	0,0	0	1	0,0
rečni galeb	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	10	0	6	0,0	2	2	0,6
poljska vrana	<i>Corvus frugilegus</i>	8	6	2	1,9			
carar	<i>Turdus viscivorus</i>	8	0	2	0,0	0	6	0,0
bela štoklja	<i>Ciconia ciconia</i>	7	4	1	1,3	1	1	0,3
kupčar	<i>Oenanthe oenanthe</i>	7	4	3	1,2			
menišek	<i>Periparus ater</i>	6				6	0	2,9
močvirska sinica	<i>Poecile palustris</i>	6	2	0	1,0	3	1	1,0
brglez	<i>Sitta europaea</i>	6	2	2	0,6	1	1	0,3
dolgorepka	<i>Aegithalos caudatus</i>	5	2	0	1,0	1	2	0,3
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	5	1	2	0,3	0	2	0,0
sivi muhar	<i>Muscicapa striata</i>	5				3	2	0,9
zelena žolna	<i>Picus viridis</i>	5	1	4	0,3			
kavka	<i>Corvus monedula</i>	4	1	2	0,3	0	1	0,0
krokar	<i>Corvus corax</i>	4	0	2	0,0	1	1	0,3
šoja	<i>Garrulus glandarius</i>	4	1	1	0,3	0	2	0,0
divja grlica	<i>Streptopelia turtur</i>	4				1	3	0,3
stržek	<i>Troglodytes troglodytes</i>	4	1	1	0,3	1	1	0,3
bičja trstnica	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	3				1	2	0,3
rjavi lunj	<i>Circus aeruginosus</i>	3	1	1	0,3	0	1	0,0
grmovščica	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	3	1	2	0,3			
siva gos	<i>Anser anser</i>	2	2	0	1,0			
pepelasti lunj	<i>Circus cyaneus</i>	2	0	2	0,0			
močvirski lunj	<i>Circus pygargus</i>	2	0	2	0,0			
labod grbec	<i>Cygnus olor</i>	2	0	1	0,0	0	1	0,0
črna žolna	<i>Dryocopus martius</i>	2	1	0	0,5	0	1	0,0
liska	<i>Fulica atra</i>	2	0	1	0,0	0	1	0,0
čebelar	<i>Merops apiaster</i>	2	0	2	0,0			
črni škarnik	<i>Milvus migrans</i>	2	0	1	0,0	0	1	0,0
kormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	2	0	1	0,0	0	1	0,0
mlinarček	<i>Sylvia curruca</i>	2	2	0	1,0			

brinovka	<i>Turdus pilaris</i>	2	0	2	0,0			
skobec	<i>Accipiter nisus</i>	1				0	1	0,0
rakar	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	1				0	1	0,0
drevesna cipa	<i>Anthus trivialis</i>	1	1	0	0,5			
hudournik	<i>Apus apus</i>	1				1	0	0,5
kostanjevka	<i>Aythya nyroca</i>	1				0	1	0,0
mali deževnik	<i>Charadrius dubius</i>	1				1	0	0,5
črna štoklja	<i>Ciconia nigra</i>	1	0	1	0,0			
srednji detel	<i>Dendrocopos medius</i>	1				0	1	0,0
mali detel	<i>Dendrocopos minor</i>	1				1	0	0,5
trstni strnad	<i>Emberiza schoeniclus</i>	1				1	0	0,5
škrjančar	<i>Falco subbuteo</i>	1	1	0	0,5			
krivokljun	<i>Loxia curvirostra</i>	1	1	0	0,5			
veliki strnad	<i>Emberiza calandra</i>	1	0	1	0,0			
veliki skovik	<i>Otus scops</i>	1	1	0	0,5			
jerebica	<i>Perdix perdix</i>	1	1	0	0,5			
Vrsta	vtr	S	Np	Zp	Gp	Nd	Zd	Gd
črnoglavka	<i>Sylvia atricapilla</i>	221	40	67	14,7	40	74	14,5
škorec	<i>Sturnus vulgaris</i>	158	37	24	14,9	70	27	30,1
siva vrana	<i>Corvus cornix</i>	148	29	42	10,8	37	40	14,1
domači vrabec	<i>Passer domesticus</i>	129	50	9	23,6	67	3	36,5
kos	<i>Turdus merula</i>	119	27	31	10,2	28	33	10,6
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	110	31	12	13,3	46	21	19,4
poljski škrjanec	<i>Alauda arvensis</i>	87	20	23	7,6	21	23	8,0
poljski vrabec	<i>Passer montanus</i>	85	33	6	15,6	39	7	18,4
drevesna cipa	<i>Anthus trivialis</i>	84	20	32	7,4	13	19	4,8
rumeni strnad	<i>Emberiza citrinella</i>	82	17	24	6,3	18	23	6,8
velika sinica	<i>Parus major</i>	72	19	28	7,0	10	15	3,7
slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	69	15	20	5,6	11	23	4,0
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	67	13	15	4,9	21	18	8,2
bičja trstnica	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	66	16	4	7,3	23	23	8,9
ščinkavec	<i>Fringilla coelebs</i>	60	8	23	2,8	10	19	3,6
mlakarica	<i>Anas platyrhynchos</i>	55	13	20	4,8	12	10	4,7
bela pastirica	<i>Motacilla alba</i>	44	13	5	5,6	13	13	5,0
vrbi kovaček	<i>Phylloscopus collybita</i>	44	9	23	3,2	4	8	1,5
močvirska trstnica	<i>Acrocephalus palustris</i>	43	1	0	0,7	28	14	11,7
lišček	<i>Carduelis carduelis</i>	41	14	2	6,8	23	2	11,8
fazan	<i>Phasianus colchicus</i>	34	5	10	1,8	7	12	2,6
cikovt	<i>Turdus philomelos</i>	34	0	19	0,0	0	15	0,0
kanja	<i>Buteo buteo</i>	33	4	10	1,4	2	17	0,7
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	33	3	2	1,2	19	9	8,0
krokar	<i>Corvus corax</i>	30	6	6	2,3	4	14	1,4
kobilar	<i>Oriolus oriolus</i>	30	1	4	0,4	3	22	1,0
prosnik	<i>Saxicola torquatus</i>	29	7	7	2,7	11	4	4,8
šmarnica	<i>Phoenicurus ochruros</i>	28	10	8	3,9	5	5	1,9
kukavica	<i>Cuculus canorus</i>	27	3	9	1,1	2	13	0,7
repaljščica	<i>Saxicola rubetra</i>	27				21	6	9,4
sraka	<i>Pica pica</i>	26	7	7	2,7	5	7	1,9
rumena pastirica	<i>Motacilla flava</i>	24				14	10	5,6
zelenec	<i>Carduelis chloris</i>	23	3	11	1,0	4	5	1,5
taščica	<i>Erithacus rubecula</i>	23	9	6	3,6	2	6	0,7
siva čaplja	<i>Ardea cinerea</i>	22	2	3	0,7	1	16	0,3
plavček	<i>Cyanistes caeruleus</i>	22	8	4	3,3	7	3	3,0
postovka	<i>Falco tinnunculus</i>	21	5	3	2,0	10	3	4,4
grilček	<i>Serinus serinus</i>	20	6	4	2,4	6	4	2,4
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	19	4	9	1,4	2	4	0,7
grivar	<i>Columba palumbus</i>	18	4	3	1,6	6	5	2,4
veliki strnad	<i>Emberiza calandra</i>	17	4	1	1,8	5	7	1,9

repnik	<i>Carduelis cannabina</i>	14	9	1	4,5	3	1	1,3
mestna lastovka	<i>Delichon urbicum</i>	14				8	6	3,2
pisana penica	<i>Sylvia nisoria</i>	14				9	5	3,7
priba	<i>Vanellus vanellus</i>	14	1	5	0,3	3	5	1,1
kosec	<i>Crex crex</i>	13				5	8	1,8
šoja	<i>Garrulus glandarius</i>	9	2	3	0,7	2	2	0,8
divja grlica	<i>Streptopelia turtur</i>	9	1	2	0,4	2	4	0,7
duplar	<i>Columba oenas</i>	8	1	0	0,7	0	7	0,0
veliki detel	<i>Dendrocopos major</i>	8	2	1	0,8	4	1	1,8
trstni strnad	<i>Emberiza schoeniclus</i>	8	4	0	2,6	3	1	1,3
turška grlica	<i>Streptopelia decaocto</i>	7	1	0	0,7	3	3	1,2
dolgorepka	<i>Aegithalos caudatus</i>	6	4	0	2,6	2	0	1,3
dlesk	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	6	3	0	2,0	3	0	2,0
rečni cvrčalec	<i>Locustella fluviatilis</i>	6	2	0	1,3	3	1	1,3
kobilicar	<i>Locustella naevia</i>	6	2	2	0,8	1	1	0,4
močvirska sinica	<i>Poecile palustris</i>	6	3	1	1,3	2	0	1,3
škrlatec	<i>Carpodacus erythrurus</i>	5				1	4	0,4
bela štoklja	<i>Ciconia ciconia</i>	5	0	2	0,0	1	2	0,4
domači golob	<i>Columba livia (domest.)</i>	5	4	0	2,6	1	0	0,7
zelena žolna	<i>Picus viridis</i>	5	1	3	0,4	0	1	0,0
carar	<i>Turdus viscivorus</i>	5	0	2	0,0	3	0	2,0
prepelica	<i>Coturnix coturnix</i>	4				3	1	1,3
brglez	<i>Sitta europaea</i>	4	2	2	0,8			
skobec	<i>Accipiter nisus</i>	3	1	0	0,7	1	1	0,4
hudournik	<i>Apus apus</i>	3	0	3	0,0			
bobnarica	<i>Botaurus stellaris</i>	3	0	1	0,0	0	2	0,0
brinovka	<i>Turdus pilaris</i>	3	1	2	0,4			
rjavi lunj	<i>Circus aeruginosus</i>	2	2	0	1,3			
labod grbec	<i>Cygnus olor</i>	2				1	1	0,4
mali detel	<i>Dendrocopos minor</i>	2	1	0	0,7	0	1	0,0
črna žolna	<i>Dryocopus martius</i>	2	1	1	0,4			
velika bela čaplja	<i>Egretta alba</i>	2				0	2	0,0
čebelar	<i>Merops apiaster</i>	2				0	2	0,0
veliki škurh	<i>Numenius arquata</i>	2	0	1	0,0	1	0	0,7
menišek	<i>Periparus ater</i>	2				0	2	0,0
pogorelček	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	2	2	0	1,3			
kragulj	<i>Accipiter gentilis</i>	1	0	1	0,0			
belovrati muhar	<i>Ficedula albicollis</i>	1				1	0	0,7
liska	<i>Fulica atra</i>	1	0	1	0,0			
čopasti škrjanec	<i>Galerida cristata</i>	1	0	1	0,0			
rumenonogi galeb	<i>Larus cachinnans</i>	1				1	0	0,7
rečni galeb	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	1				0	1	0,0
trstni cvrčalec	<i>Locustella luscinioides</i>	1				0	1	0,0
sivi muhar	<i>Muscicapa striata</i>	1				1	0	0,7
pivka	<i>Picus canus</i>	1				0	1	0,0
rdečeglavi kraljiček	<i>Regulus ignicapilla</i>	1	0	1	0,0			
rumenoglavi kraljiček	<i>Regulus regulus</i>	1	0	1	0,0			
smrdokavra	<i>Upupa epops</i>	1	1	0	0,7			
Vrsta	str	S	Np	Zp	Gp	Nd	Zd	Gd
črnoglavka	<i>Sylvia atricapilla</i>	47	15	8	30,6	9	15	16,3
kos	<i>Turdus merula</i>	43	9	8	17,3	14	12	27,0
veliki strnad	<i>Emberiza calandra</i>	40	9	5	18,3	12	14	22,5
velika sinica	<i>Parus major</i>	31	13	10	25,4	3	5	5,4
poljski škrjanec	<i>Alauda arvensis</i>	25	9	5	18,3	6	5	11,6
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	24	8	0	25,9	16	0	51,9
hribski škrjanec	<i>Lullula arborea</i>	19	7	6	13,5	3	3	5,7
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	17	3	0	9,7	10	4	21,1
vrbbi kovaček	<i>Phylloscopus collybita</i>	17	4	5	7,4	4	4	7,6

smrdokavra	<i>Upupa epops</i>	16	5	2	10,6	3	6	5,4
zelenec	<i>Carduelis chloris</i>	13	1	2	1,8	7	3	14,7
ščinkavec	<i>Fringilla coelebs</i>	13	2	3	3,7	2	6	3,5
plotni strnad	<i>Emberiza cirlus</i>	12	7	1	16,8	3	1	6,5
šoja	<i>Garrulus glandarius</i>	12	4	2	8,2	4	2	8,2
siva vrana	<i>Corvus cornix</i>	10	3	3	5,7	2	2	3,8
poljski vrabec	<i>Passer montanus</i>	10				10	0	32,4
rumeni strnad	<i>Emberiza citrinella</i>	9	2	1	4,1	3	3	5,7
kukavica	<i>Cuculus canorus</i>	8	1	3	1,7	0	4	0,0
plavček	<i>Cyanistes caeruleus</i>	7	1	2	1,8	4	0	13,0
kratkoprsti plezalček	<i>Certhia brachydactyla</i>	6	4	2	8,2			
krokar	<i>Corvus corax</i>	6	0	2	0,0	1	3	1,7
brglez	<i>Sitta europaea</i>	6	3	0	9,7	2	1	4,1
pisana penica	<i>Sylvia nisoria</i>	6				4	2	8,2
carar	<i>Turdus viscivorus</i>	6	2	3	3,7	1	0	3,2
veliki detel	<i>Dendrocopos major</i>	5	1	0	3,2	2	2	3,8
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	5	4	0	13,0	1	0	3,2
divja grlica	<i>Streptopelia turtur</i>	5	1	2	1,8	2	0	6,5
cikovt	<i>Turdus philomelos</i>	5	0	2	0,0	1	2	1,8
kanja	<i>Buteo buteo</i>	4	1	1	1,9	0	2	0,0
grivar	<i>Columba palumbus</i>	4	1	1	1,9	0	2	0,0
taščica	<i>Erithacus rubecula</i>	4	2	1	4,1	1	0	3,2
grilček	<i>Serinus serinus</i>	4	2	1	4,1	0	1	0,0
šmarnica	<i>Phoenicurus ochruros</i>	3	1	0	3,2	2	0	6,5
zelena žolna	<i>Picus viridis</i>	3	0	1	0,0	1	1	1,9
škorec	<i>Sturnus vulgaris</i>	3				3	0	9,7
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	3	0	2	0,0	0	1	0,0
mlinarček	<i>Sylvia curruca</i>	3				1	2	1,8
lišček	<i>Carduelis carduelis</i>	2	2	0	6,5			
bela pastirica	<i>Motacilla alba</i>	2	2	0	6,5			
pogorelček	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	2	2	0	6,5			
drevesna cipa	<i>Anthus trivialis</i>	1				1	0	3,2
mali detel	<i>Dendrocopos minor</i>	1	0	1	0,0			
črna žolna	<i>Dryocopus martius</i>	1				1	0	3,2
skalni strnad	<i>Emberiza cia</i>	1				1	0	3,2
menišek	<i>Periparus ater</i>	1				0	1	0,0
čopasta sinica	<i>Lophophanes cristatus</i>	1	1	0	3,2			
prosnik	<i>Saxicola torquatus</i>	1				1	0	3,2
Vrsta	OMD da	S	Np	Zp	Gp	Nd	Zd	Gd
črnoglavka	<i>Sylvia atricapilla</i>	960	196	277	22,3	179	308	20,0
kos	<i>Turdus merula</i>	750	176	185	20,6	194	195	22,8
škorec	<i>Sturnus vulgaris</i>	623	145	133	17,2	198	147	24,0
velika sinica	<i>Parus major</i>	517	157	181	18,2	113	66	14,1
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	505	117	72	14,5	218	98	28,1
ščinkavec	<i>Fringilla coelebs</i>	489	83	166	9,2	84	156	9,3
domači vrabec	<i>Passer domesticus</i>	480	152	51	20,3	214	63	29,1
poljski vrabec	<i>Passer montanus</i>	447	147	44	19,9	204	52	28,2
siva vrana	<i>Corvus cornix</i>	410	79	126	8,9	67	138	7,4
cikovt	<i>Turdus philomelos</i>	253	22	115	2,3	29	87	3,1
vrbi kovaček	<i>Phylloscopus collybita</i>	209	47	90	5,2	27	45	3,0
rumeni strnad	<i>Emberiza citrinella</i>	189	38	48	4,4	45	58	5,2
grivar	<i>Columba palumbus</i>	169	21	58	2,3	33	57	3,7
šmarnica	<i>Phoenicurus ochruros</i>	167	58	41	7,1	40	28	4,9
slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	163	28	50	3,1	26	59	2,8
bela pastirica	<i>Motacilla alba</i>	157	52	28	6,6	49	28	6,1
lišček	<i>Carduelis carduelis</i>	151	59	23	7,7	50	19	6,6
zelenec	<i>Carduelis chloris</i>	146	36	42	4,2	34	34	4,0
taščica	<i>Erithacus rubecula</i>	135	42	41	5,0	28	24	3,3

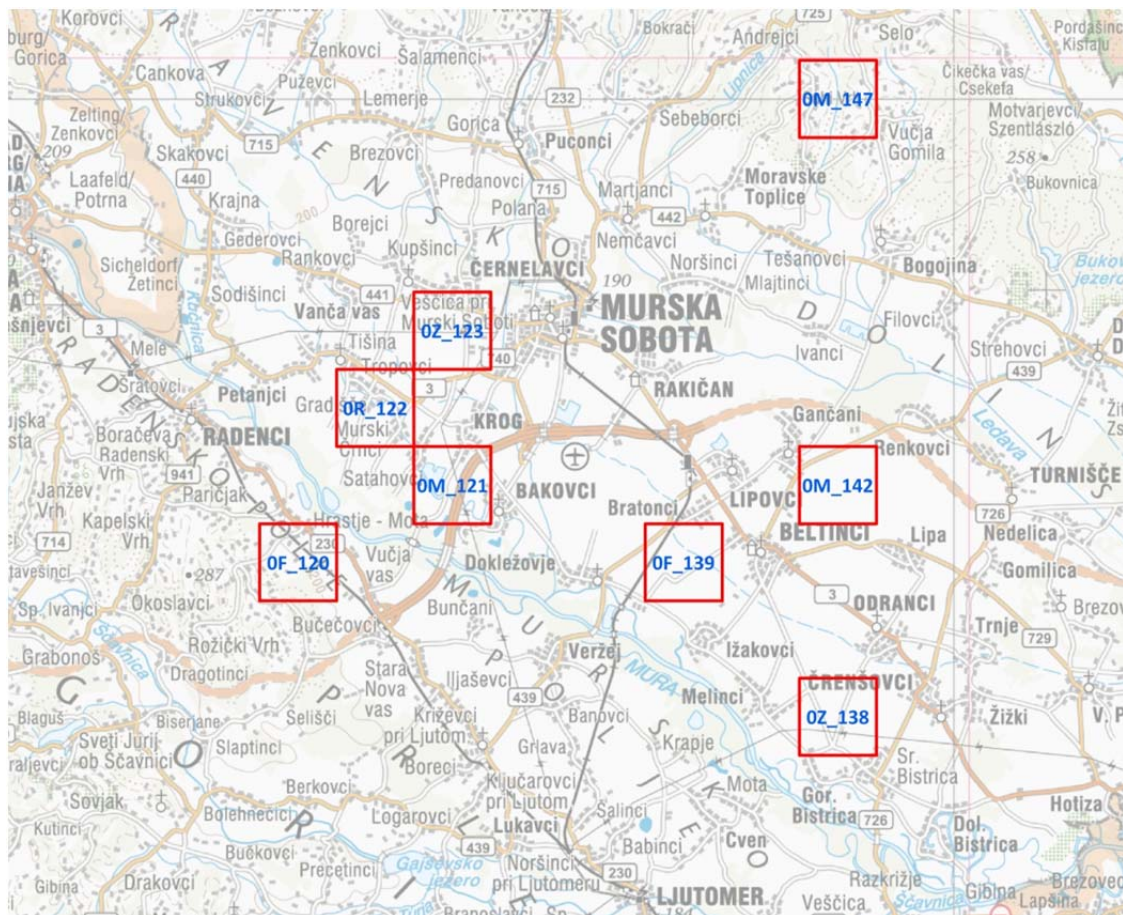
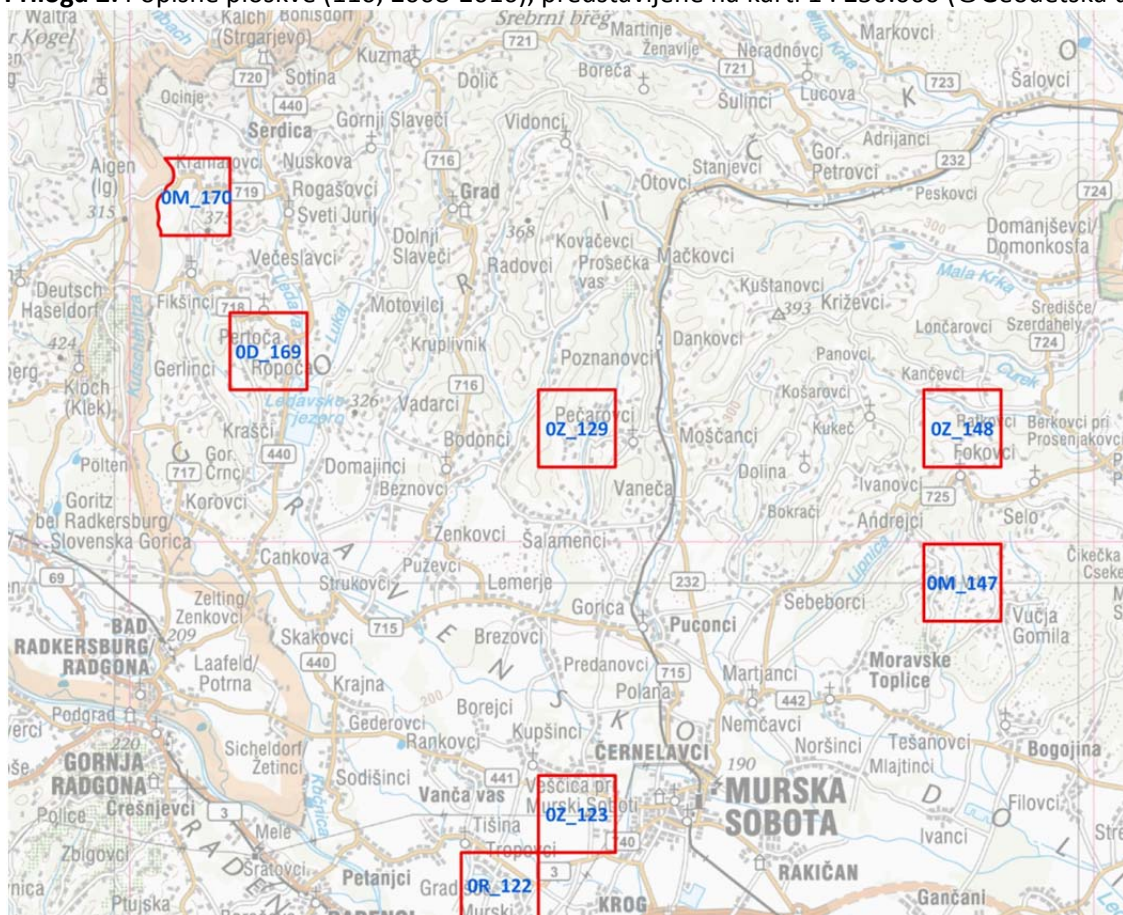
plavček	<i>Cyanistes caeruleus</i>	132	47	37	5,7	34	14	4,4
mestna lastovka	<i>Delichon urbicum</i>	129	22	6	3,0	79	22	10,8
kobilar	<i>Oriolus oriolus</i>	128	7	27	0,7	14	80	1,5
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	125	7	3	0,9	72	43	9,0
grilček	<i>Serinus serinus</i>	117	44	22	5,6	38	13	5,1
kukavica	<i>Cuculus canorus</i>	113	9	49	0,9	4	51	0,4
veliki detel	<i>Dendrocopos major</i>	113	14	33	1,5	36	30	4,3
poljski škranec	<i>Alauda arvensis</i>	110	30	28	3,6	28	24	3,3
fazan	<i>Phasianus colchicus</i>	96	10	38	1,1	12	36	1,3
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	94	22	22	2,6	24	26	2,8
kanja	<i>Buteo buteo</i>	93	16	24	1,8	16	37	1,8
drevesna cipa	<i>Anthus trivialis</i>	87	20	33	2,2	15	19	1,7
veliki strnad	<i>Emberiza calandra</i>	86	18	15	2,2	22	31	2,5
sraka	<i>Pica pica</i>	83	17	24	1,9	19	23	2,2
zelena žolna	<i>Picus viridis</i>	82	7	34	0,7	4	37	0,4
šoja	<i>Garrulus glandarius</i>	81	25	17	3,1	18	21	2,1
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	81	22	39	2,5	8	12	0,9
bičja trstnica	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	75	21	4	3,0	27	23	3,2
prosnik	<i>Saxicola torquatus</i>	75	23	20	2,7	23	9	3,0
plotni strnad	<i>Emberiza cirlus</i>	74	30	9	4,1	19	16	2,3
mlakarica	<i>Anas platyrhynchos</i>	67	17	22	2,0	16	12	1,9
brglez	<i>Sitta europaea</i>	54	12	19	1,4	12	11	1,4
hribski škranec	<i>Lullula arborea</i>	53	15	15	1,8	11	12	1,3
močvirska trstnica	<i>Acrocephalus palustris</i>	48	1	0	0,2	31	16	3,9
domači golob	<i>Columba livia (domest.)</i>	46	33	6	4,8	7	0	1,4
dlesk	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	44	16	4	2,2	19	5	2,6
carar	<i>Turdus viscivorus</i>	44	8	17	0,9	9	10	1,1
postovka	<i>Falco tinnunculus</i>	43	11	7	1,4	20	5	2,8
krokar	<i>Corvus corax</i>	41	7	10	0,8	6	18	0,6
močvirska sinica	<i>Poecile palustris</i>	41	18	6	2,4	12	5	1,6
pogorelček	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	38	11	10	1,3	7	10	0,8
turška grlica	<i>Streptopelia decaocto</i>	35	5	11	0,6	7	12	0,8
smrdokavra	<i>Upupa epops</i>	34	7	10	0,8	4	13	0,4
dolgorepka	<i>Aegithalos caudatus</i>	31	10	1	1,5	17	3	2,5
siva čaplja	<i>Ardea cinerea</i>	30	4	7	0,5	5	14	0,5
sivi muhar	<i>Muscicapa striata</i>	30				23	7	3,1
stržek	<i>Troglodytes troglodytes</i>	29	7	11	0,8	3	8	0,3
repaljščica	<i>Saxicola rubetra</i>	28				22	6	3,0
rumena pastirica	<i>Motacilla flava</i>	24				14	10	1,7
divja grlica	<i>Streptopelia turtur</i>	24	2	3	0,2	5	14	0,5
menišek	<i>Periparus ater</i>	23	2	10	0,2	4	7	0,5
repnik	<i>Carduelis cannabina</i>	22	14	1	2,2	6	1	0,9
kratkoprsti plezalček	<i>Certhia brachydactyla</i>	21	5	9	0,6	2	5	0,2
duplar	<i>Columba oenas</i>	20	4	7	0,5	2	7	0,2
pisana penica	<i>Sylvia nisoria</i>	20				13	7	1,6
priba	<i>Vanellus vanellus</i>	14	1	5	0,1	3	5	0,3
kosec	<i>Crex crex</i>	13				5	8	0,6
črna žolna	<i>Dryocopus martius</i>	13	2	5	0,2	3	3	0,4
hudournik	<i>Apus apus</i>	11	3	3	0,4	4	1	0,6
čižek	<i>Carduelis spinus</i>	11	11	0	2,2			
kratkoperuti vrtnik	<i>Hippolais polyglotta</i>	11	1	0	0,2	6	4	0,7
pivka	<i>Picus canus</i>	9	1	4	0,1	0	4	0,0
trstni strnad	<i>Emberiza schoeniclus</i>	8	4	0	0,8	3	1	0,4
skobec	<i>Accipiter nisus</i>	7	1	1	0,1	2	3	0,2
belovrati muhar	<i>Ficedula albicollis</i>	7	2	1	0,3	3	1	0,4
rumenoglavi kraljiček	<i>Regulus regulus</i>	7	1	5	0,1	0	1	0,0
mali detel	<i>Dendrocopos minor</i>	6	2	1	0,3	1	2	0,1
rečni cvrčalec	<i>Locustella fluviatilis</i>	6	2	0	0,4	3	1	0,4
kobiličar	<i>Locustella naevia</i>	6	2	2	0,2	1	1	0,1

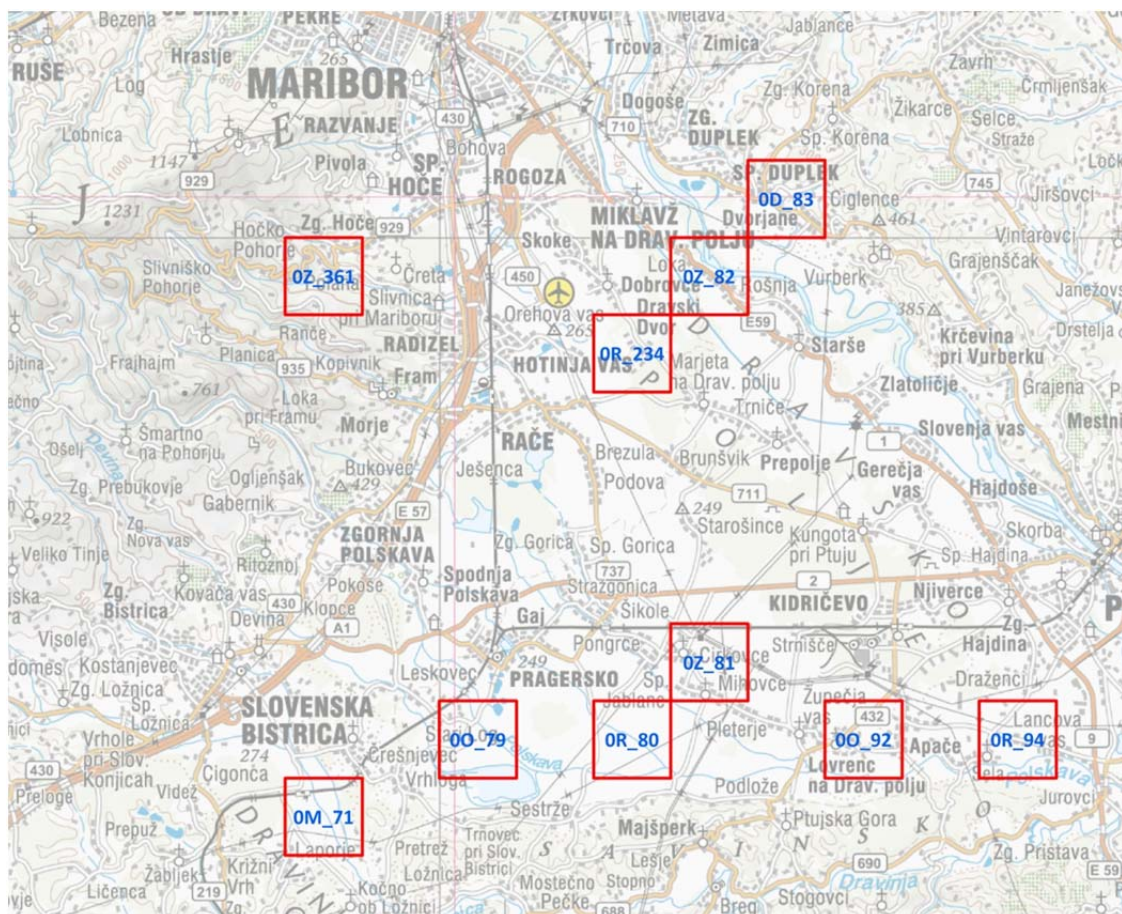
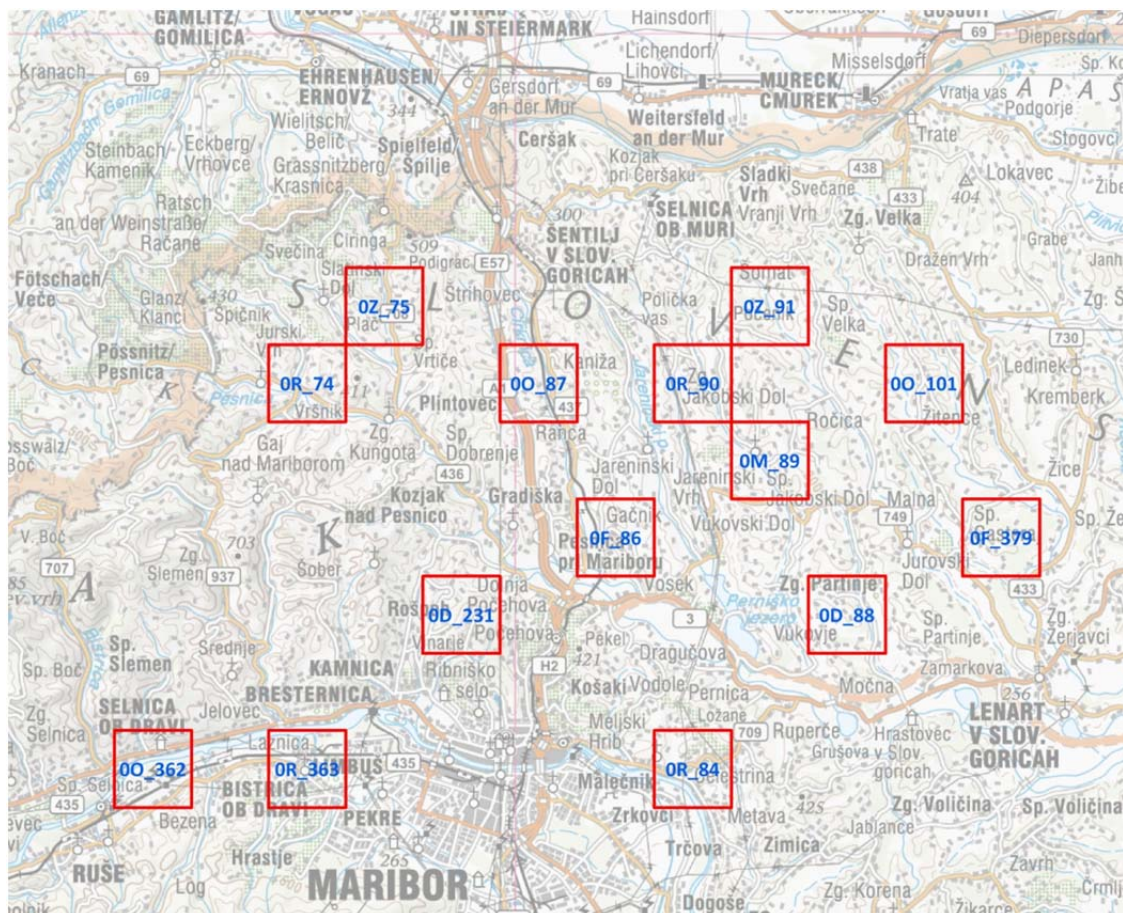
severni kovaček	<i>Phylloscopus trochilus</i>	6	3	3	0,4			
rdečeglavi kraljiček	<i>Regulus ignicapilla</i>	6	0	2	0,0	1	3	0,1
mlinarček	<i>Sylvia curruca</i>	6	1	1	0,1	1	3	0,1
brinovka	<i>Turdus pilaris</i>	6	2	4	0,2			
škrlatec	<i>Carpodacus erythrins</i>	5				1	4	0,1
kavka	<i>Corvus monedula</i>	5	0	2	0,0	2	1	0,3
prepelica	<i>Coturnix coturnix</i>	5				3	2	0,4
žametna penica	<i>Sylvia melanocephala</i>	5	3	0	0,6	2	0	0,4
siva gos	<i>Anser anser</i>	4	0	4	0,0			
bela štoklja	<i>Ciconia ciconia</i>	4	1	0	0,2	1	2	0,1
siva pastirica	<i>Motacilla cinerea</i>	4				1	3	0,1
bobnarica	<i>Botaurus stellaris</i>	3	0	1	0,0	0	2	0,0
rjavi lunj	<i>Circus aeruginosus</i>	3	2	1	0,3			
labod grbec	<i>Cygnus olor</i>	3				2	1	0,3
velika bela čaplja	<i>Egretta alba</i>	3	0	1	0,0	0	2	0,0
škrjančar	<i>Falco subbuteo</i>	3				2	1	0,3
čopasti škrjanec	<i>Galerida cristata</i>	3	0	2	0,0	0	1	0,0
rumenonogi galeb	<i>Larus cachinnans</i>	3				2	1	0,3
kragulj	<i>Accipiter gentilis</i>	2	1	1	0,1			
bledi hudournik	<i>Apus pallidus</i>	2				2	0	0,4
sivi galeb	<i>Larus canus</i>	2				0	2	0,0
krivokljun	<i>Loxia curvirostra</i>	2	1	0	0,2	1	0	0,2
veliki škurh	<i>Numenius arquata</i>	2	0	1	0,0	1	0	0,2
čuk	<i>Athene noctua</i>	1	0	1	0,0			
povodni kos	<i>Cinclus cinclus</i>	1				1	0	0,2
brškinka	<i>Cisticola juncidis</i>	1				1	0	0,2
poljska vrana	<i>Corvus frugilegus</i>	1	1	0	0,2			
skalni strnad	<i>Emberiza cia</i>	1				1	0	0,2
liska	<i>Fulica atra</i>	1	0	1	0,0			
kozica	<i>Gallinago gallinago</i>	1	1	0	0,2			
rečni galeb	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	1				0	1	0,0
trstni cvrčalec	<i>Locustella luscinioides</i>	1				0	1	0,0
kupčar	<i>Oenanthe oenanthe</i>	1	1	0	0,2			
čopasta sinica	<i>Lophophanes cristatus</i>	1	1	0	0,2			
gorska sinica	<i>Poecile montanus</i>	1	1	0	0,2			
grmovščica	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	1	0	1	0,0			
breguljka	<i>Riparia riparia</i>	1	1	0	0,2			
Vrsta	OMD ne	S	Np	Zp	Gp	Nd	Zd	Gd
domači vrabec	<i>Passer domesticus</i>	776	263	92	50,3	318	103	61,4
siva vrana	<i>Corvus cornix</i>	529	78	167	12,3	97	187	15,5
črnoglavka	<i>Sylvia atricapilla</i>	500	103	144	16,9	109	144	17,9
škorec	<i>Sturnus vulgaris</i>	472	99	80	17,1	141	152	23,7
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	414	113	58	20,6	114	129	19,0
poljski vrabec	<i>Passer montanus</i>	329	117	28	23,5	148	36	29,6
ščinkavec	<i>Fringilla coelebs</i>	282	42	91	6,6	51	98	8,1
kos	<i>Turdus merula</i>	278	74	54	12,9	89	61	15,7
velika sinica	<i>Parus major</i>	268	84	97	14,0	47	40	8,1
mestna lastovka	<i>Delichon urbicum</i>	183	49	34	8,6	64	36	11,5
domači golob	<i>Columba livia (domest.)</i>	168	44	73	7,1	10	41	1,5
šmarnica	<i>Phoenicurus ochruros</i>	137	38	33	6,5	36	30	6,2
fazan	<i>Phasianus colchicus</i>	130	19	55	2,9	16	40	2,5
rumeni strnad	<i>Emberiza citrinella</i>	124	28	35	4,6	23	38	3,7
poljski škrjanec	<i>Alauda arvensis</i>	121	25	28	4,2	27	41	4,4
kobilar	<i>Oriolus oriolus</i>	108	5	25	0,8	20	58	3,1
turška grlica	<i>Streptopelia decaocto</i>	106	31	28	5,3	23	24	3,9
grilček	<i>Serinus serinus</i>	103	38	15	7,2	35	15	6,5
sraka	<i>Pica pica</i>	98	26	22	4,5	25	25	4,2
grivar	<i>Columba palumbus</i>	96	13	28	2,1	19	36	3,0

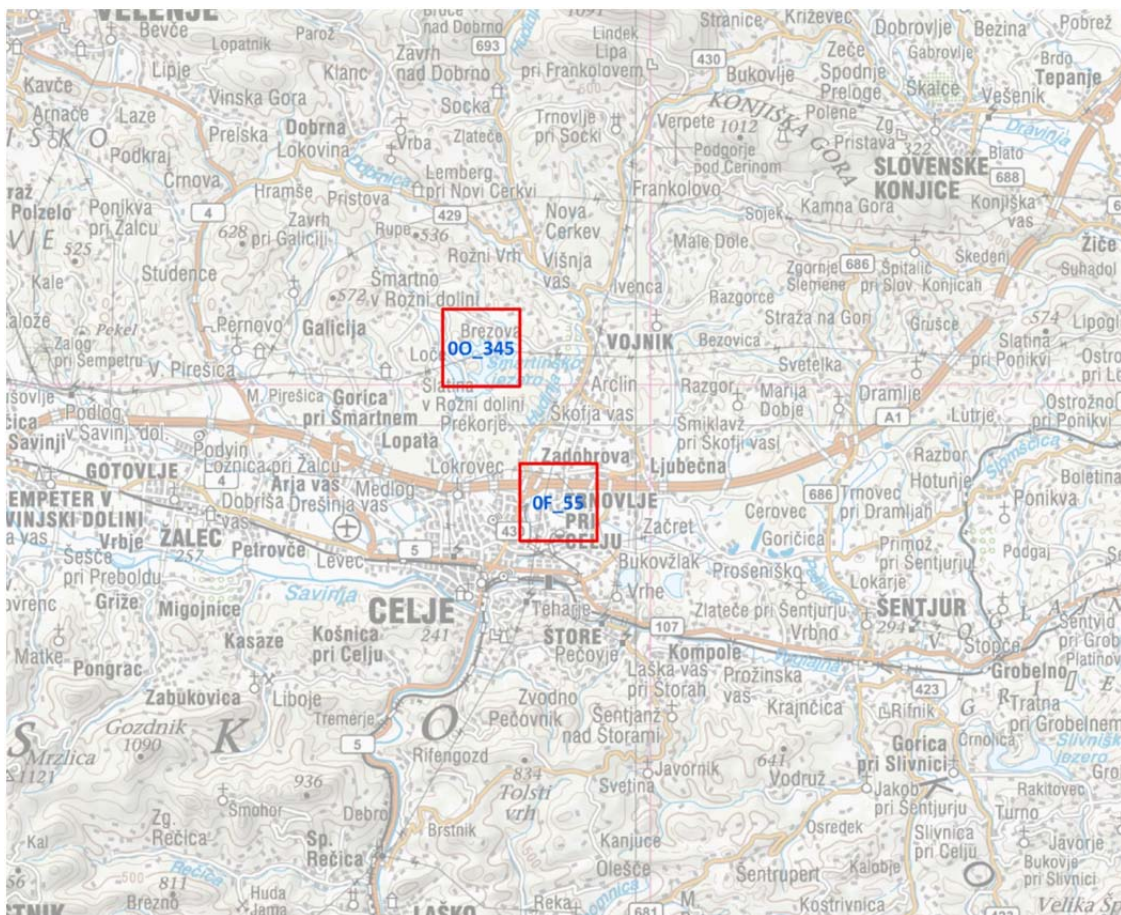
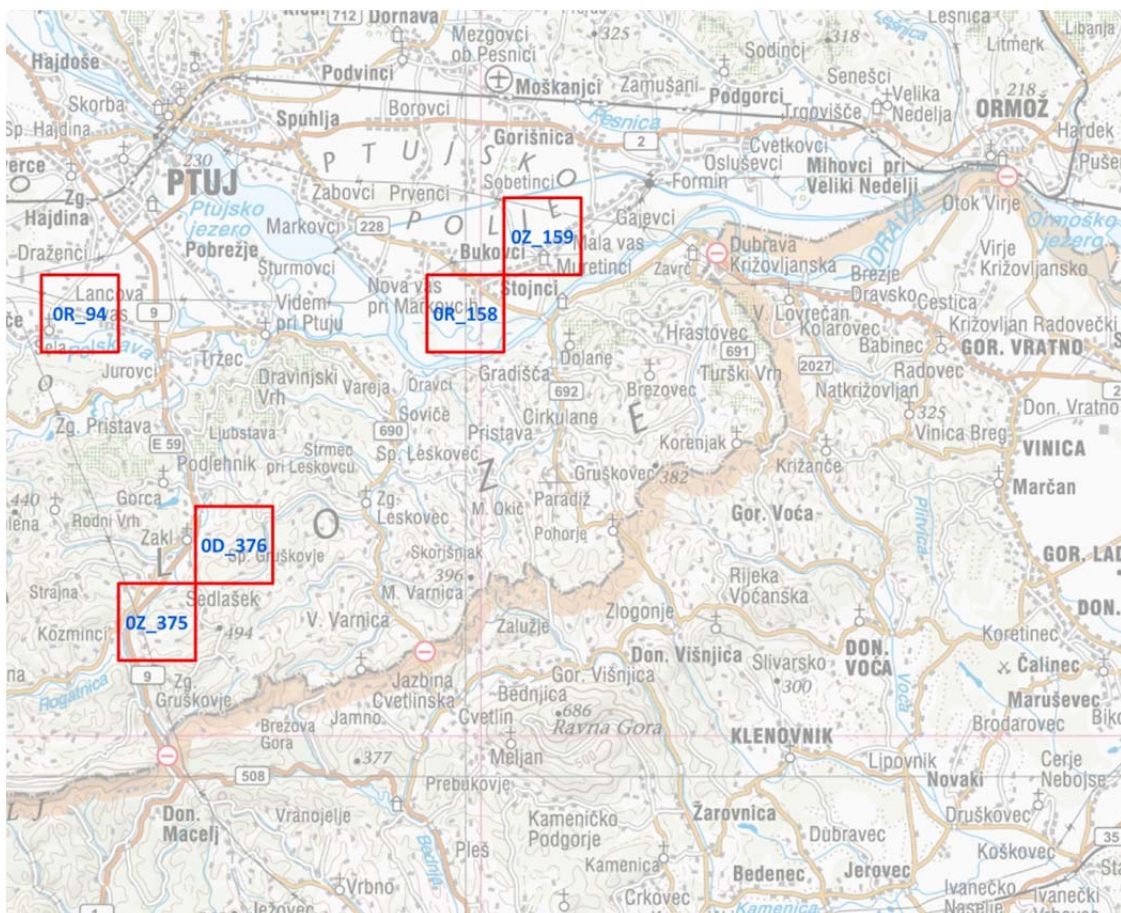
bela pastirica	<i>Motacilla alba</i>	95	25	15	4,5	32	23	5,6
zelenec	<i>Carduelis chloris</i>	85	28	21	4,9	25	11	4,6
cikovt	<i>Turdus philomelos</i>	82	8	37	1,2	4	33	0,6
taščica	<i>Erithacus rubecula</i>	78	14	26	2,2	18	20	3,0
slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	78	32	19	5,7	18	9	3,3
lišček	<i>Carduelis carduelis</i>	77	20	4	4,1	45	8	9,4
plavček	<i>Cyanistes caeruleus</i>	77	24	23	4,1	24	6	4,8
vrbbi kovaček	<i>Phylloscopus collybita</i>	75	10	30	1,6	13	22	2,1
prosnik	<i>Saxicola torquatus</i>	75	28	12	5,2	18	17	3,1
rumenonogi galeb	<i>Larus cachinnans</i>	69	12	2	2,5	2	53	0,3
postovka	<i>Falco tinnunculus</i>	68	17	20	2,8	9	22	1,4
kanja	<i>Buteo buteo</i>	64	7	24	1,1	8	25	1,2
veliki detel	<i>Dendrocopos major</i>	52	12	12	2,0	17	11	3,0
čopasti škranec	<i>Galerida cristata</i>	47	14	8	2,5	16	9	2,9
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	44	3	4	0,5	21	16	3,7
priba	<i>Vanellus vanellus</i>	44	7	13	1,1	8	16	1,3
repnik	<i>Carduelis cannabina</i>	38	10	3	2,0	21	4	4,3
kukavica	<i>Cuculus canorus</i>	38	0	18	0,0	0	20	0,0
duplar	<i>Columba oenas</i>	37	2	16	0,3	5	14	0,8
šoja	<i>Garrulus glandarius</i>	35	14	6	2,6	10	5	1,8
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	35	13	5	2,5	10	7	1,8
mlakarica	<i>Anas platyrhynchos</i>	34	16	7	3,0	4	7	0,6
siva čaplja	<i>Ardea cinerea</i>	34	5	6	0,8	4	19	0,6
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	33	8	18	1,3	2	5	0,3
dlesk	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	32	9	3	1,7	14	6	2,6
močvirska trstnica	<i>Acrocephalus palustris</i>	31	0	1	0,0	19	11	3,4
rumena pastirica	<i>Motacilla flava</i>	28				12	16	2,0
kavka	<i>Corvus monedula</i>	27	1	11	0,2	0	15	0,0
zelena žolna	<i>Picus viridis</i>	26	4	13	0,6	4	5	0,7
pogorelček	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	25	5	8	0,8	3	9	0,5
dolgorepka	<i>Aegithalos caudatus</i>	24	6	0	1,7	13	5	2,5
brglez	<i>Sitta europaea</i>	24	5	10	0,8	3	6	0,5
plotni strnad	<i>Emberiza cirlus</i>	23	10	3	2,0	9	1	2,0
močvirska sinica	<i>Poecile palustris</i>	22	7	4	1,3	8	3	1,5
kratkoprsti plezalček	<i>Certhia brachydactyla</i>	19	4	5	0,7	3	7	0,5
sršenar	<i>Pernis apivorus</i>	17	9	7	1,6	0	1	0,0
bela štoklja	<i>Ciconia ciconia</i>	14	3	5	0,5	4	2	0,7
carar	<i>Turdus viscivorus</i>	13	0	4	0,0	1	8	0,2
hudournik	<i>Apus apus</i>	12	7	0	2,0	5	0	1,4
prepelica	<i>Coturnix coturnix</i>	12	1	3	0,2	2	6	0,3
rdečenoga postovka	<i>Falco vespertinus</i>	12	0	10	0,0	1	1	0,2
svilnica	<i>Cettia cetti</i>	10	3	0	0,9	6	1	1,3
kratkoperuti vrtnik	<i>Hippolais polyglotta</i>	10				8	2	1,6
rečni galeb	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	10	0	6	0,0	2	2	0,3
divja grlica	<i>Streptopelia turtur</i>	10	0	1	0,0	5	4	0,9
rakar	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	9	1	2	0,2	3	3	0,5
sivi muhar	<i>Muscicapa striata</i>	9	1	0	0,3	4	4	0,7
kupčar	<i>Oenanthe oenanthe</i>	9	5	4	0,9			
menišek	<i>Periparus ater</i>	9	1	2	0,2	6	0	1,7
poljska vrana	<i>Corvus frugilegus</i>	8	6	2	1,2			
krokar	<i>Corvus corax</i>	7	0	3	0,0	1	3	0,2
mali detel	<i>Dendrocopos minor</i>	7	2	0	0,6	3	2	0,5
hribski škranec	<i>Lullula arborea</i>	7	0	2	0,0	4	1	0,8
stržek	<i>Troglodytes troglodytes</i>	7	2	3	0,3	1	1	0,2
brinovka	<i>Turdus pilaris</i>	7	4	0	1,2	3	0	0,9
črna žolna	<i>Dryocopus martius</i>	6	1	3	0,2	0	2	0,0
pivka	<i>Picus canus</i>	6	1	4	0,2	0	1	0,0
rjavi lunj	<i>Circus aeruginosus</i>	5	1	2	0,2	1	1	0,2
škrjančar	<i>Falco subbuteo</i>	5	2	0	0,6	2	1	0,4

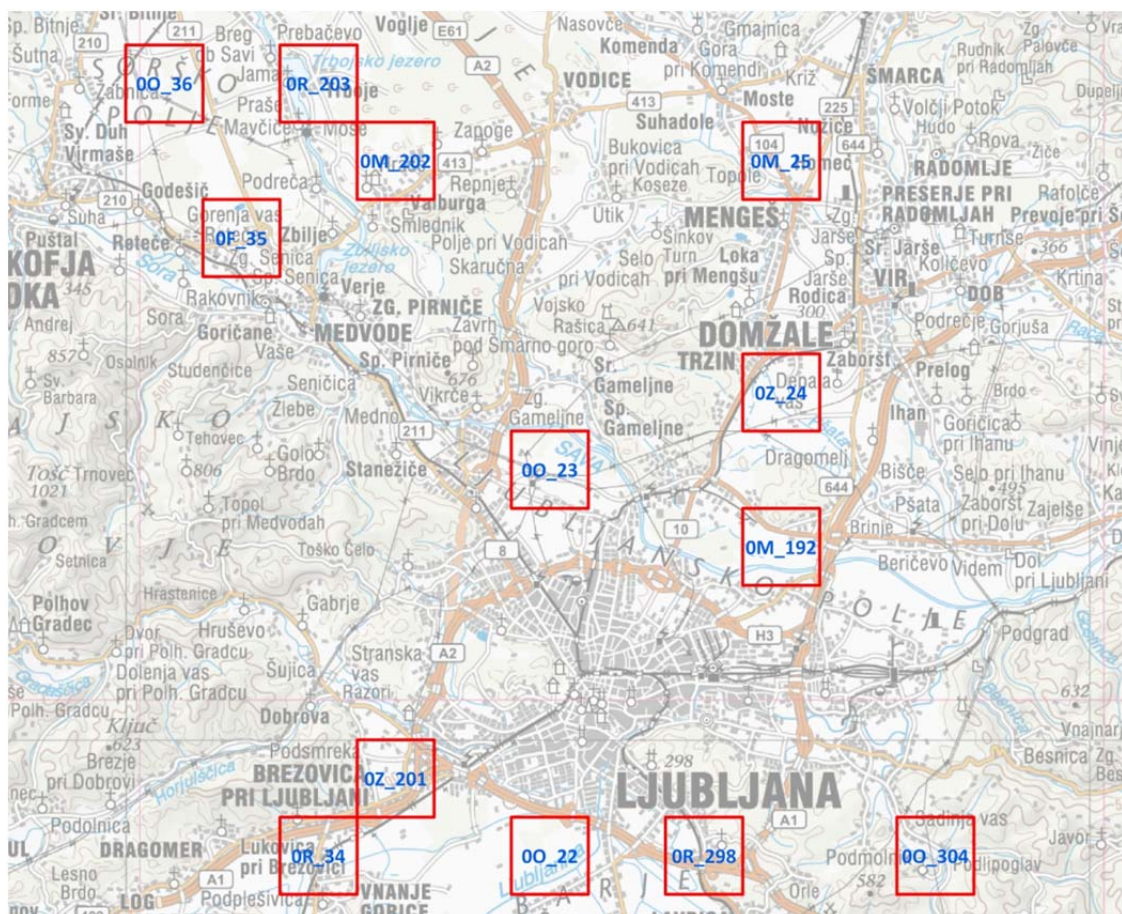
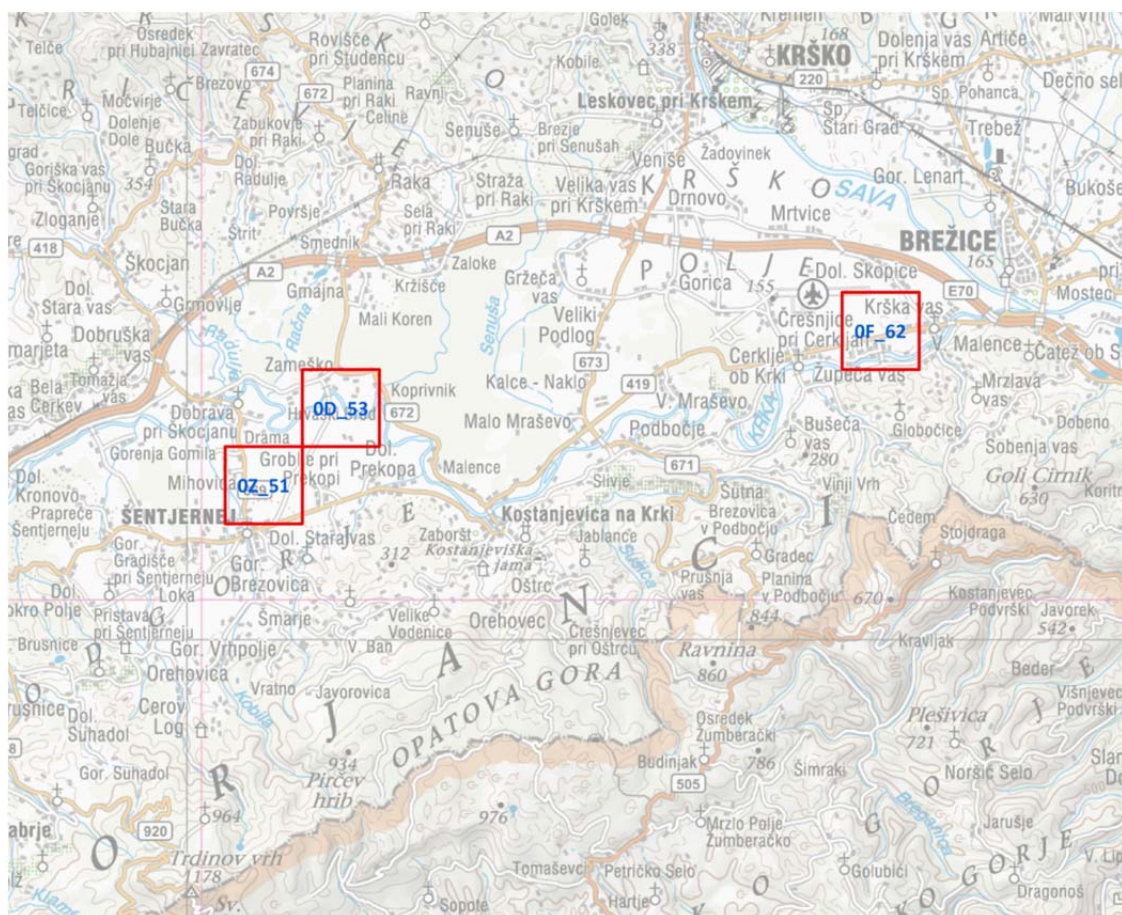
veliki strnad	<i>Emberiza calandra</i>	5	1	2	0,2	1	1	0,2
grmovščica	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	5	3	2	0,5			
mlinarček	<i>Sylvia curruca</i>	5	4	0	1,2	0	1	0,0
žametna penica	<i>Sylvia melanocephala</i>	5	1	0	0,3	4	0	1,2
bičja trstnica	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	4				2	2	0,3
siva gos	<i>Anser anser</i>	4	4	0	1,2			
drevesna cipa	<i>Anthus trivialis</i>	4	3	0	0,9	0	1	0,0
krivokljun	<i>Loxia curvirostra</i>	4	4	0	1,2			
čebelar	<i>Merops apiaster</i>	4	0	2	0,0	0	2	0,0
skobec	<i>Accipiter nisus</i>	3				0	3	0,0
srpična trstnica	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	3				3	0	0,9
vriskarica	<i>Anthus spinoletta</i>	3	3	0	0,9			
močvirski lunj	<i>Circus pygargus</i>	3	1	2	0,2			
breguljka	<i>Riparia riparia</i>	3	2	1	0,4			
vodomec	<i>Alcedo atthis</i>	2	0	1	0,0	1	0	0,3
pepelasti lunj	<i>Circus cyaneus</i>	2	0	2	0,0			
brškinka	<i>Cisticola juncidis</i>	2				2	0	0,6
črna vrana	<i>Corvus corone</i>	2	1	1	0,2			
labod grbec	<i>Cygnus olor</i>	2	0	1	0,0	0	1	0,0
liska	<i>Fulica atra</i>	2	0	1	0,0	0	1	0,0
črni škarnik	<i>Milvus migrans</i>	2	0	1	0,0	0	1	0,0
čopasta sinica	<i>Lophophanes cristatus</i>	2	1	1	0,2			
kormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	2	0	1	0,0	0	1	0,0
severni kovaček	<i>Phylloscopus trochilus</i>	2	2	0	0,6			
pikasti martinec	<i>Tringa ochropus</i>	2				2	0	0,6
smrdokavra	<i>Upupa epops</i>	2	1	0	0,3	1	0	0,3
kostanjevka	<i>Aythya nyroca</i>	1				0	1	0,0
mali deževnik	<i>Charadrius dubius</i>	1				1	0	0,3
črna štoklja	<i>Ciconia nigra</i>	1	0	1	0,0			
srednji detel	<i>Dendrocopos medius</i>	1				0	1	0,0
velika bela čaplja	<i>Egretta alba</i>	1	1	0	0,3			
trstni strnad	<i>Emberiza schoeniclus</i>	1				1	0	0,3
sokol selec	<i>Falco peregrinus</i>	1	1	0	0,3			
belovrati muhar	<i>Ficedula albicollis</i>	1				1	0	0,3
kobiličar	<i>Locustella naevia</i>	1	1	0	0,3			
veliki žagar	<i>Mergus merganser</i>	1	1	0	0,3			
siva pastirica	<i>Motacilla cinerea</i>	1				1	0	0,3
veliki skovik	<i>Otus scops</i>	1	1	0	0,3			
jerebica	<i>Perdix perdix</i>	1	1	0	0,3			

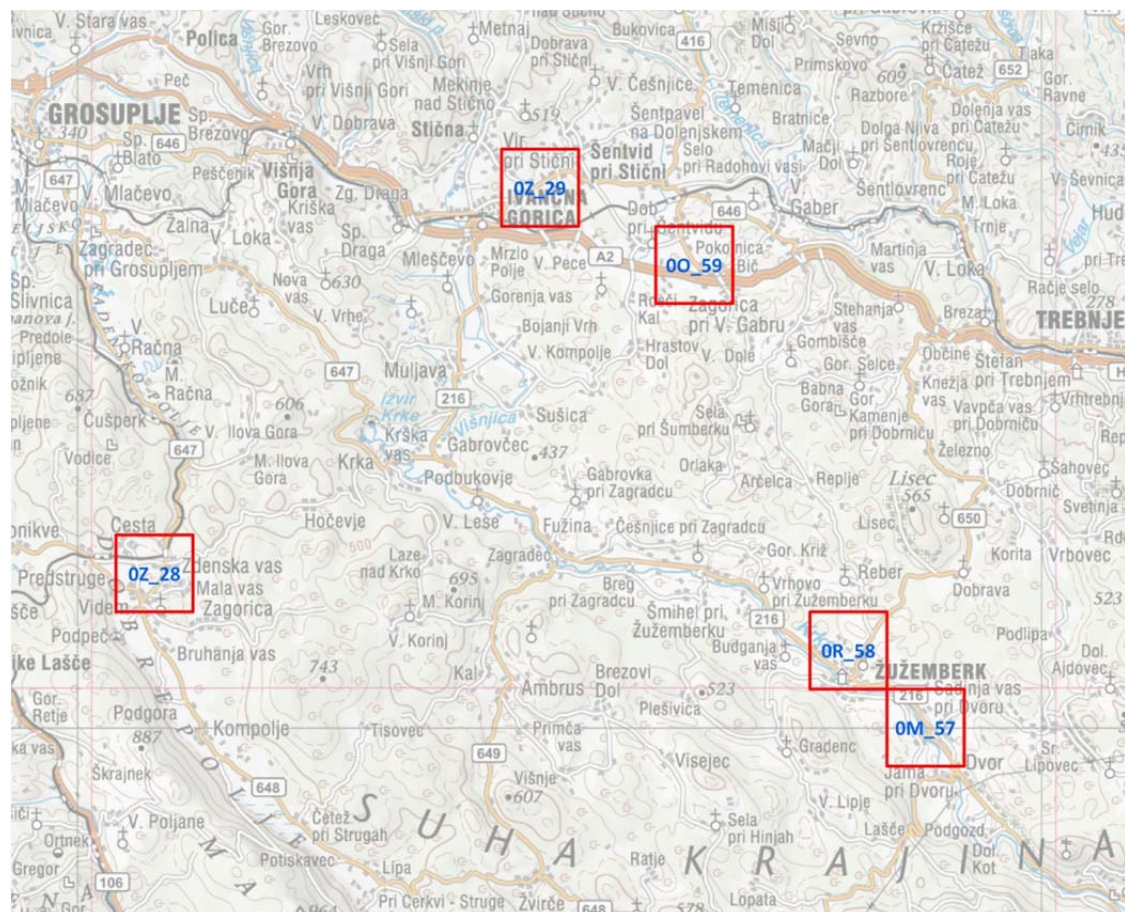
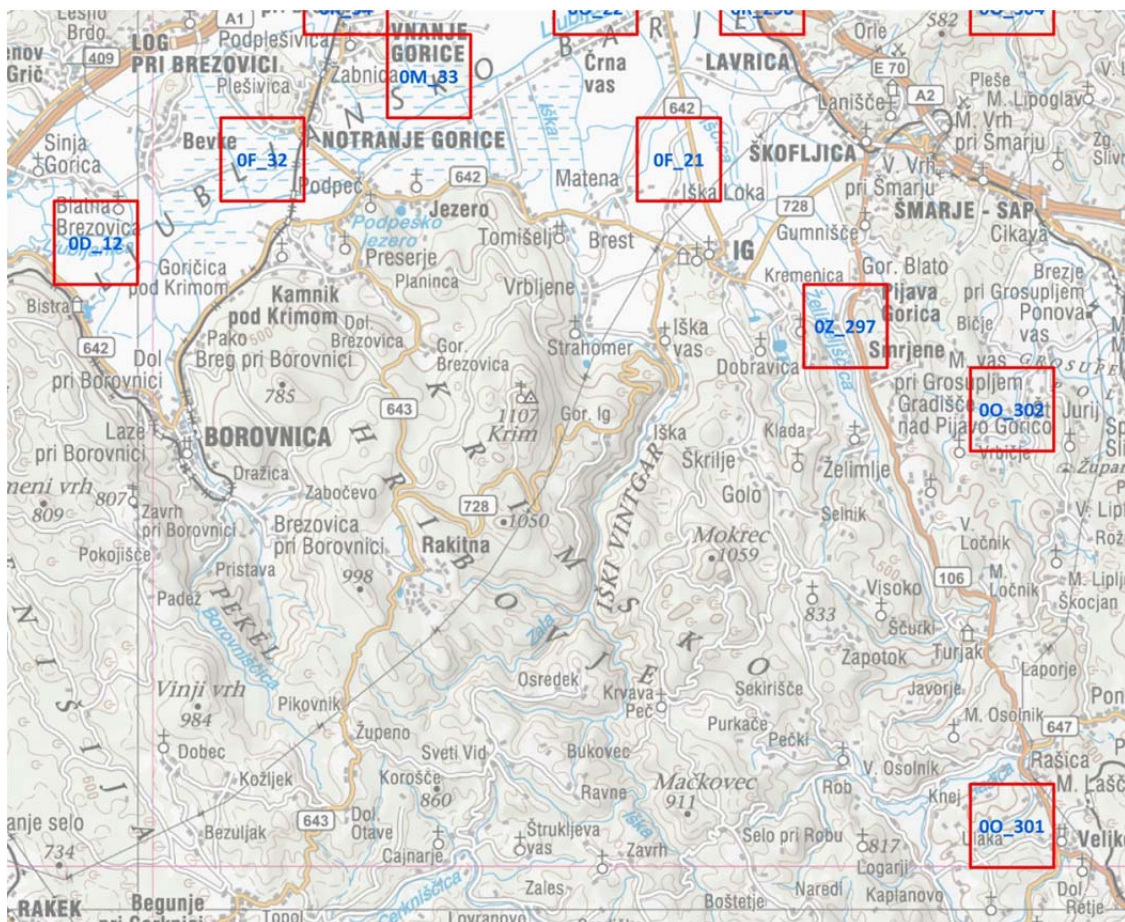
Priloga 2: Popisne ploskve (110, 2008-2016), predstavljene na karti 1 : 250.000 (©Geodetska uprava RS).

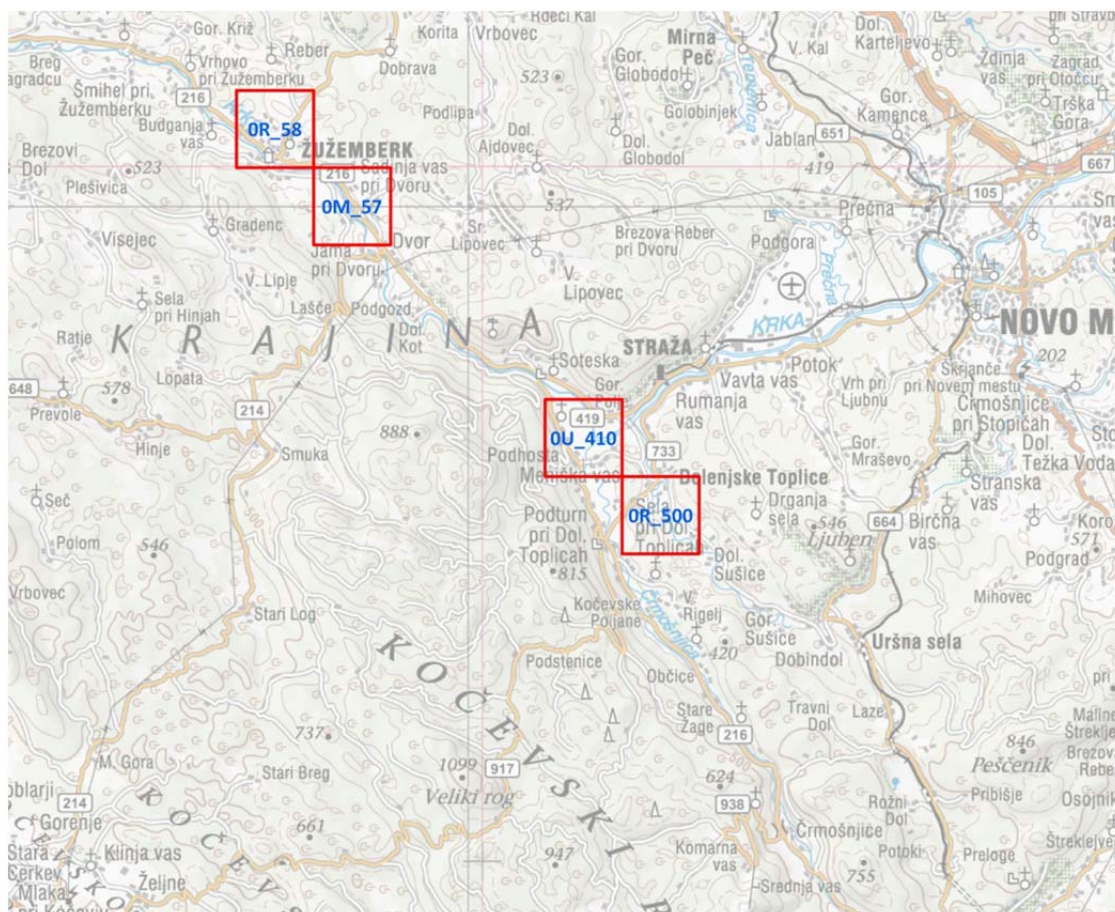
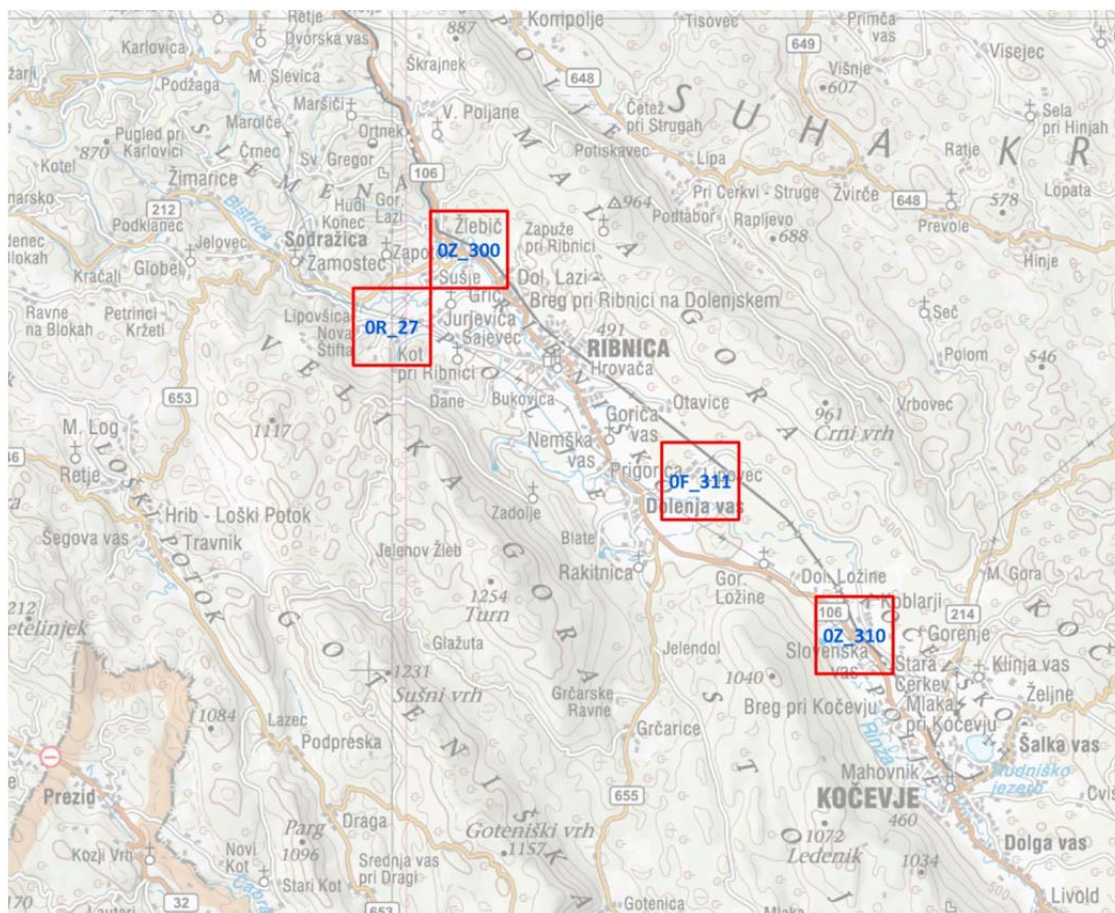


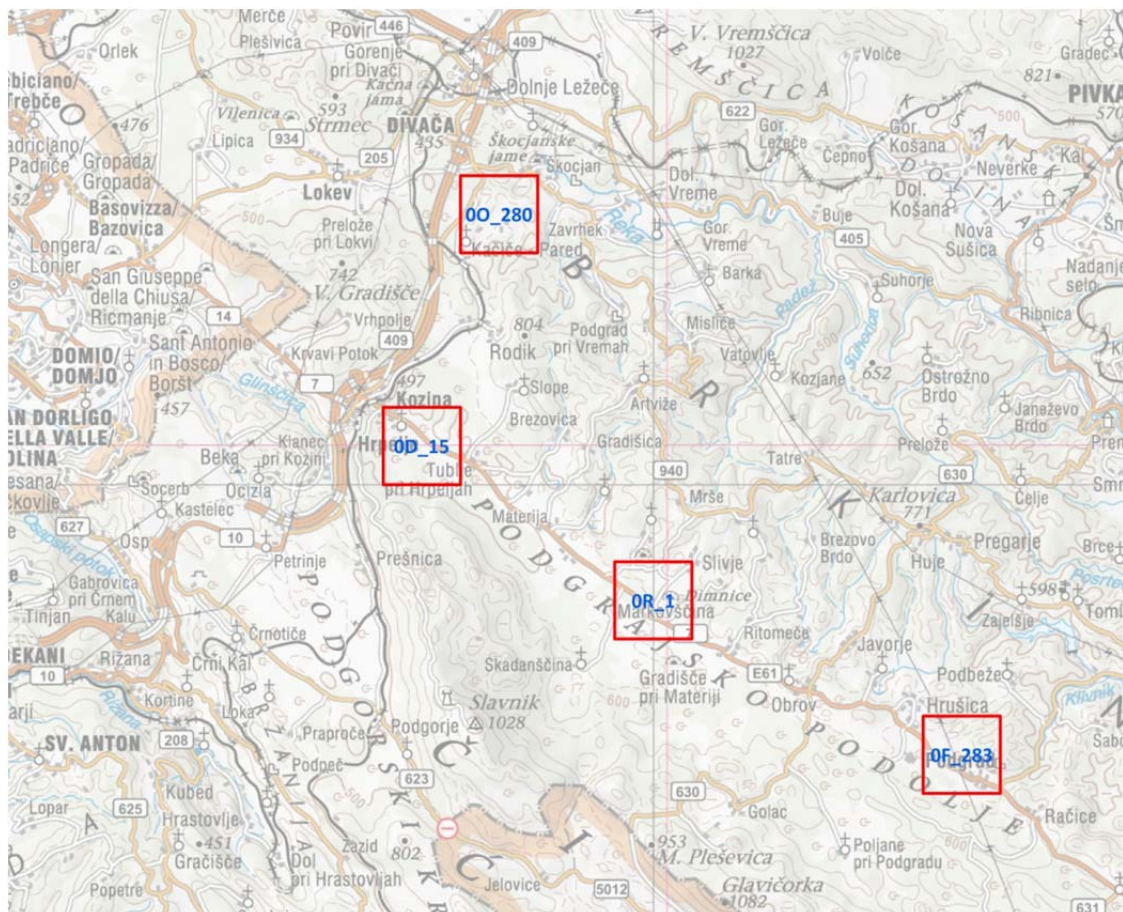
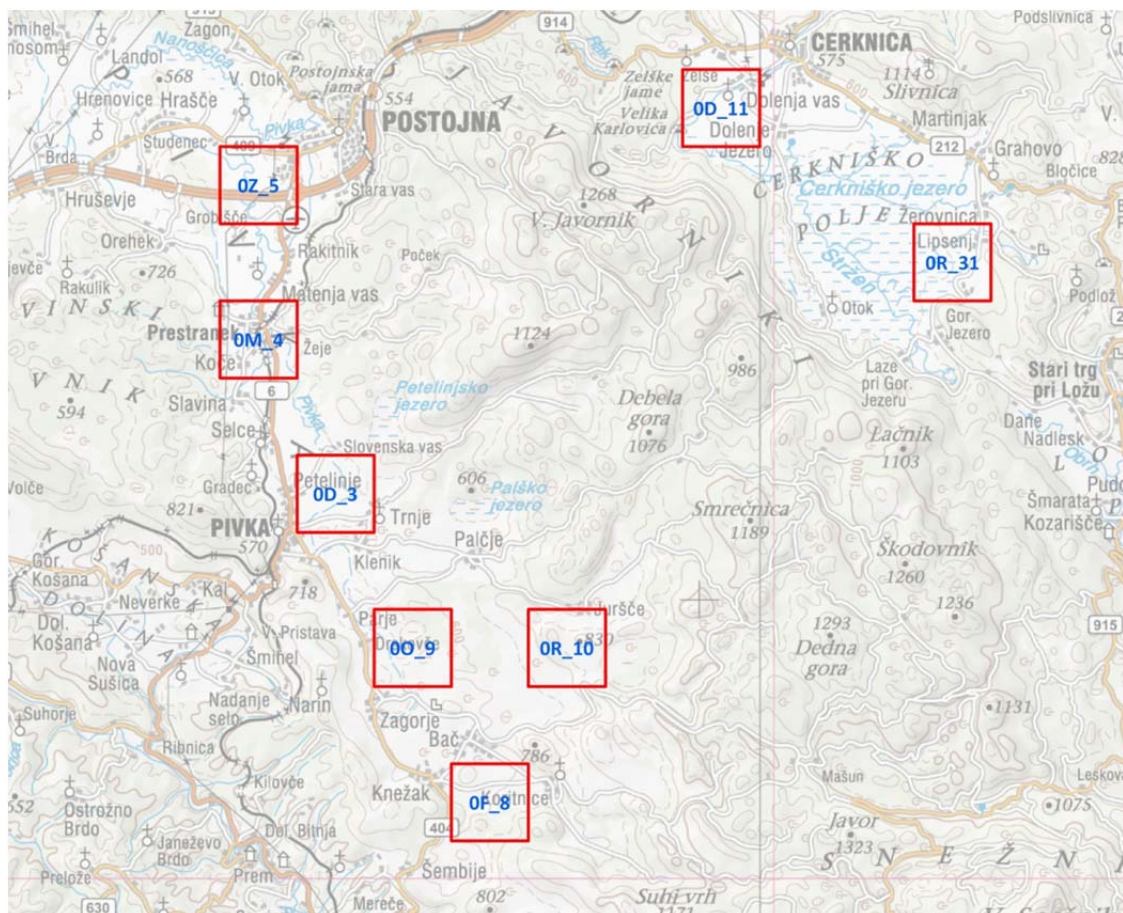


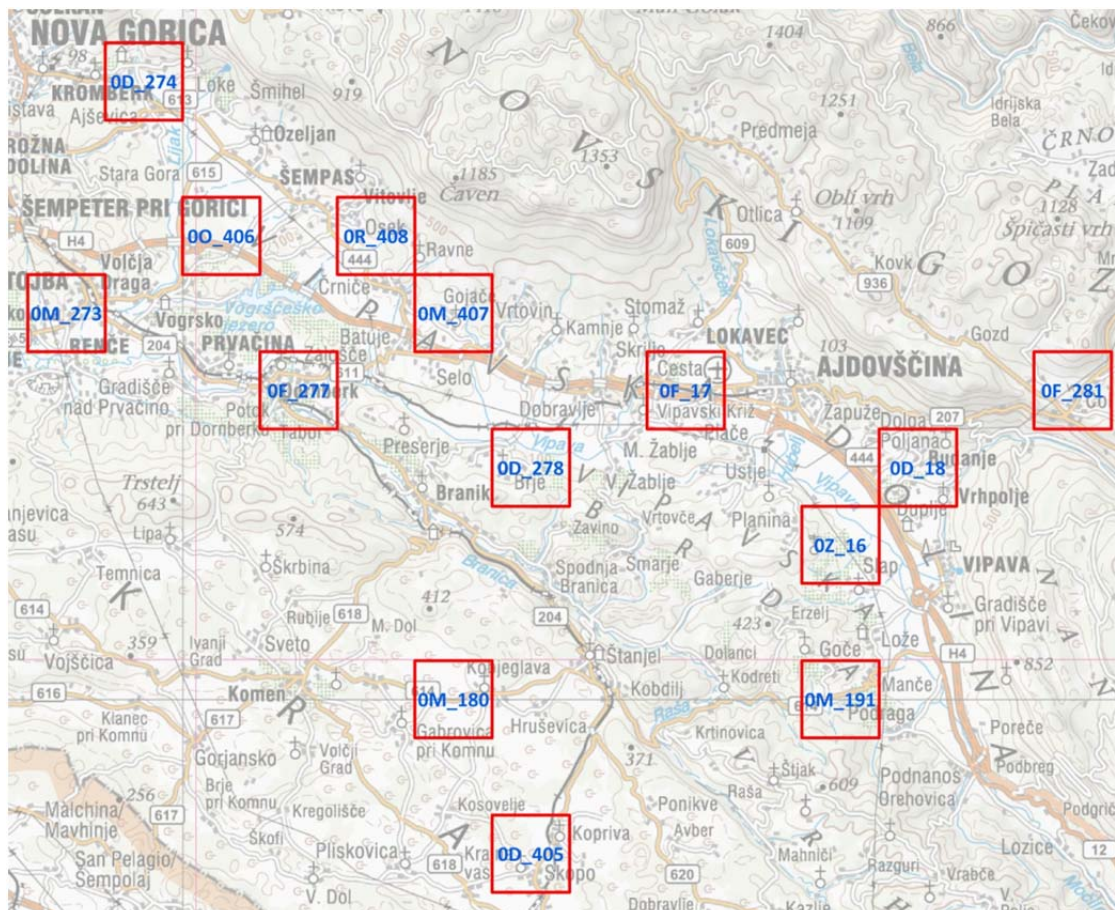


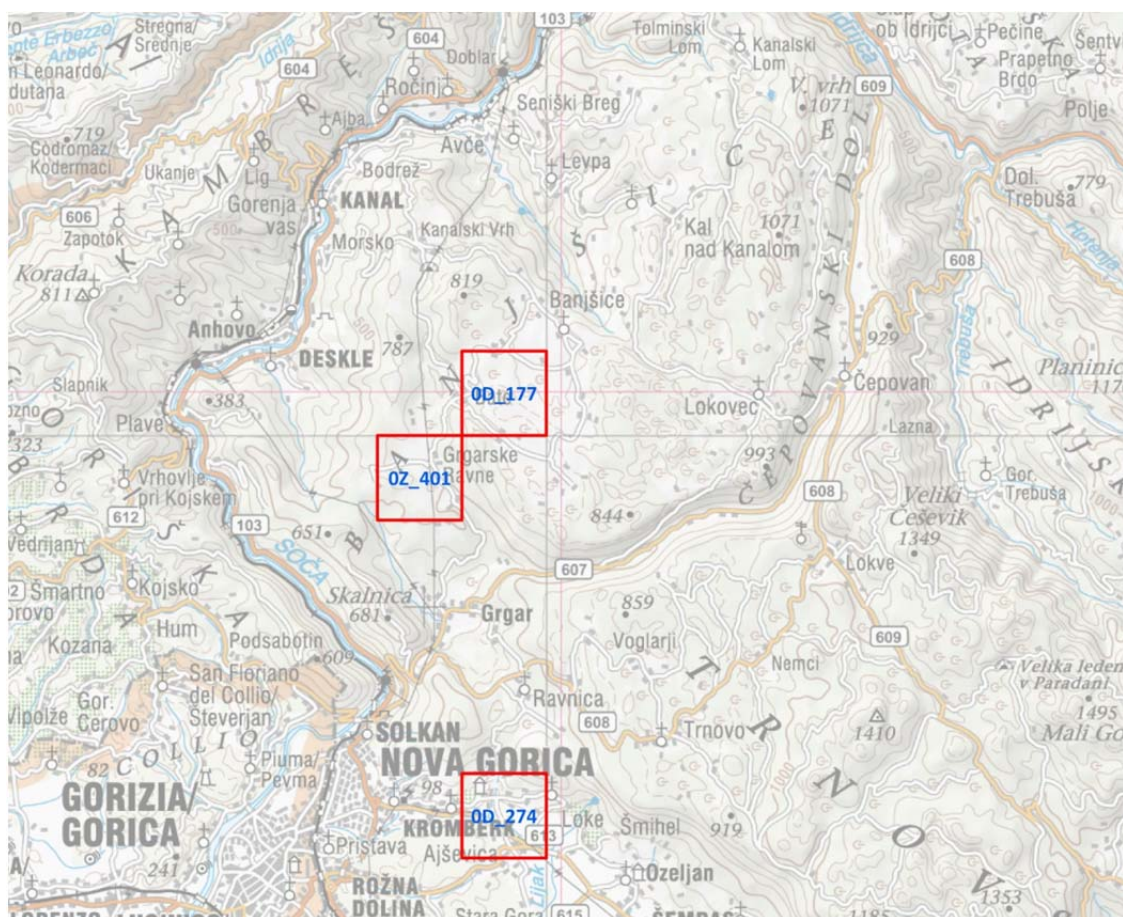




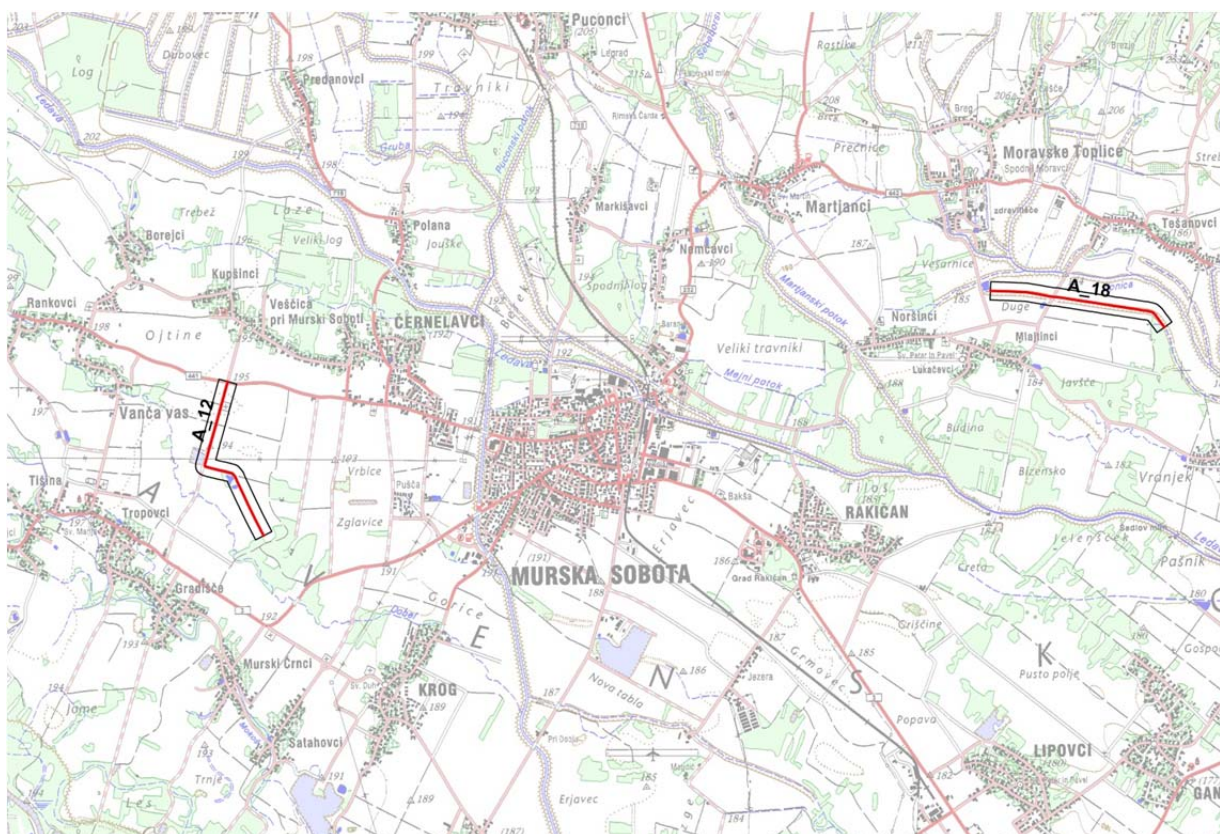
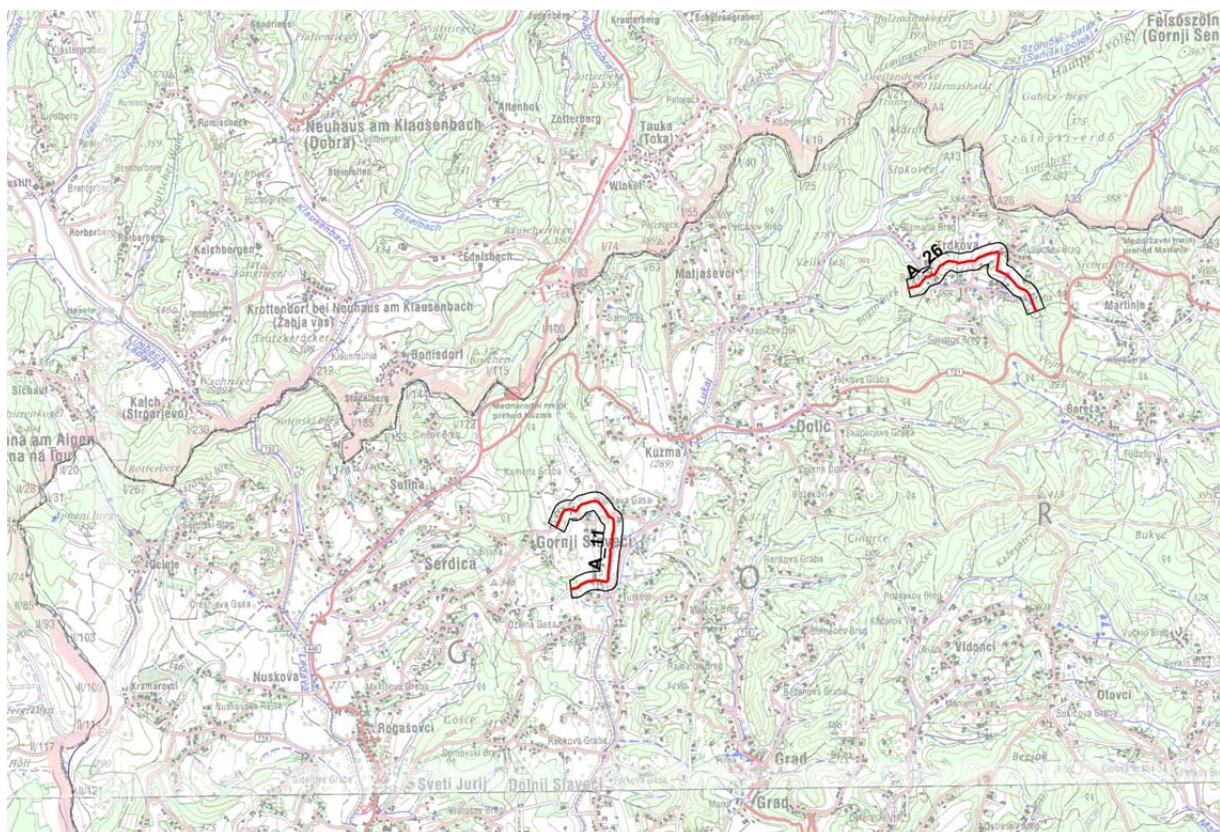


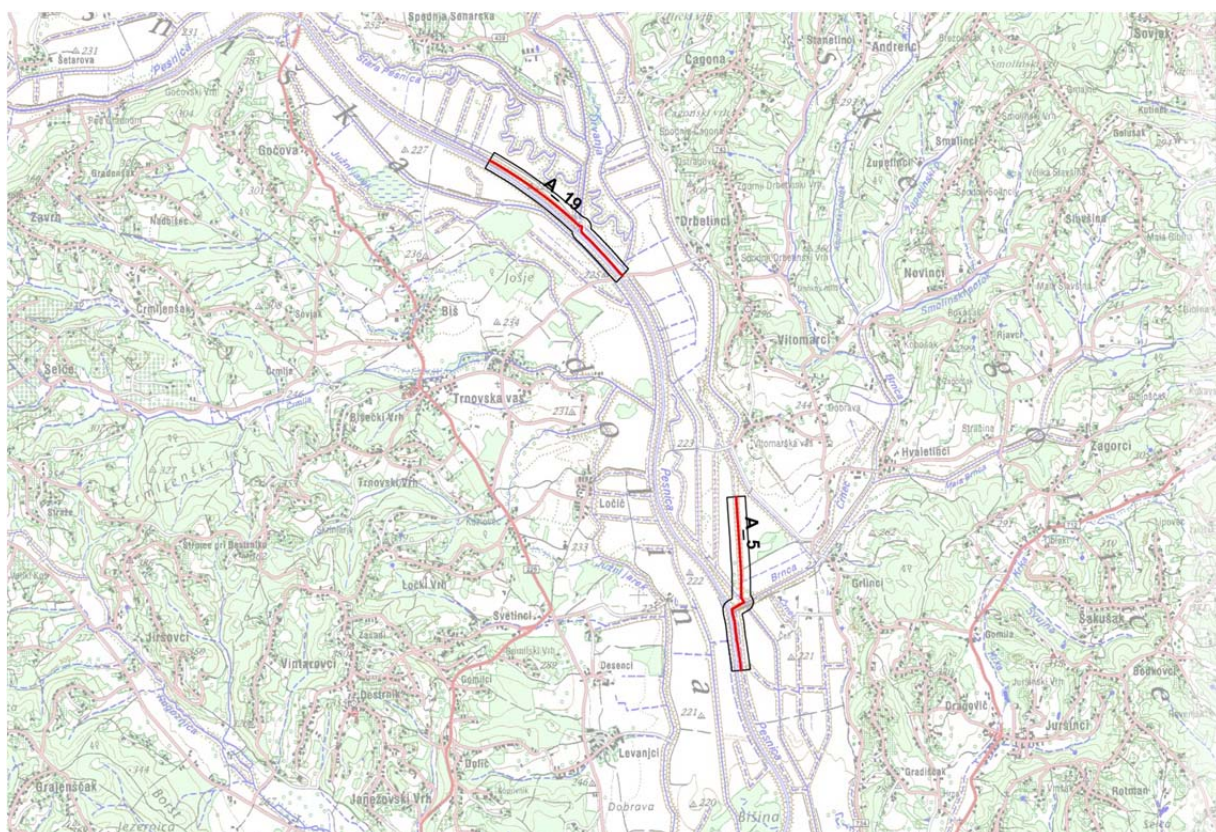
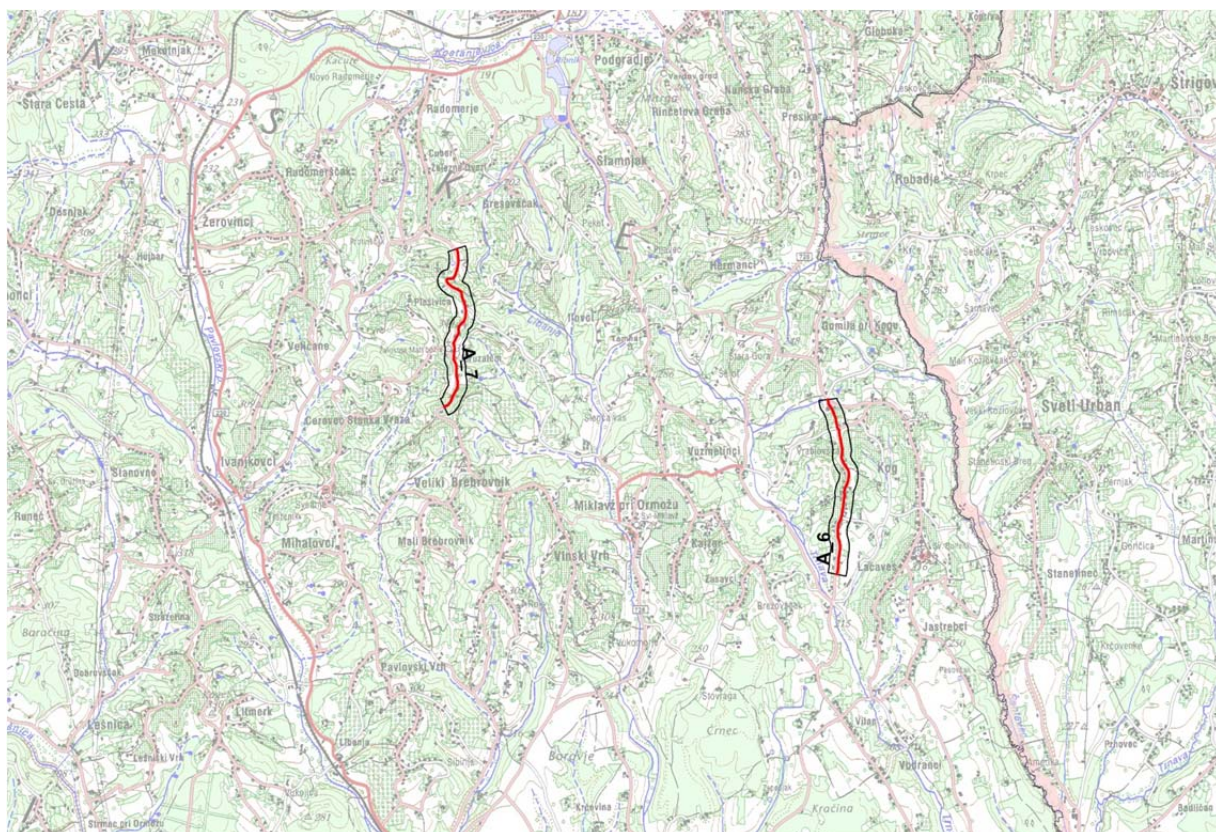


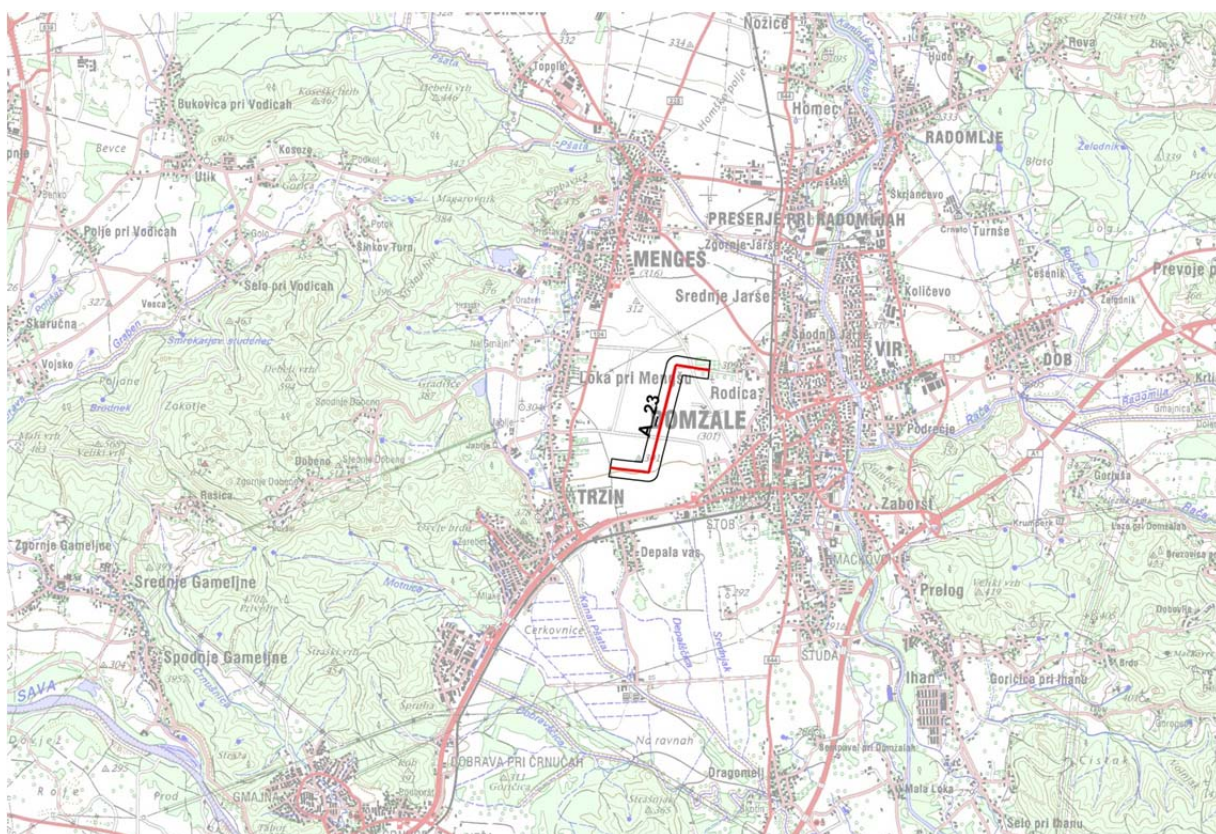
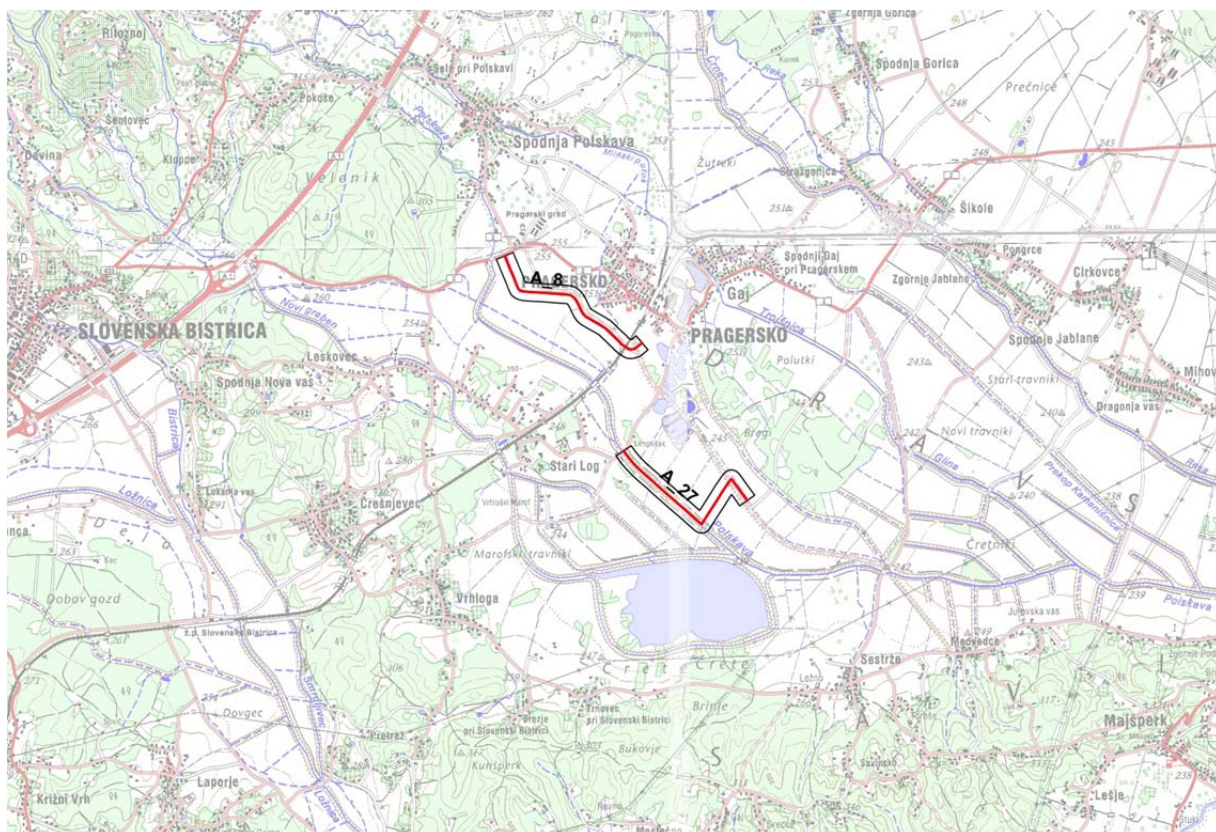


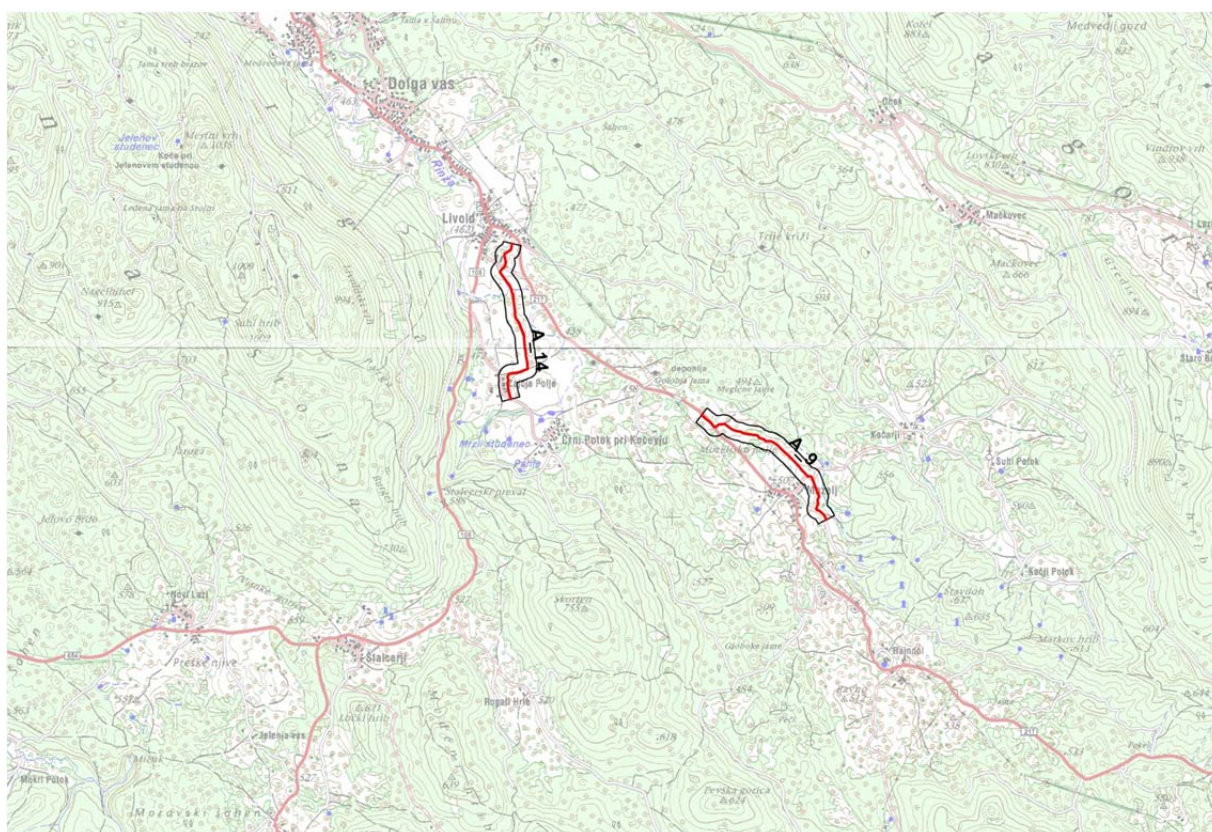
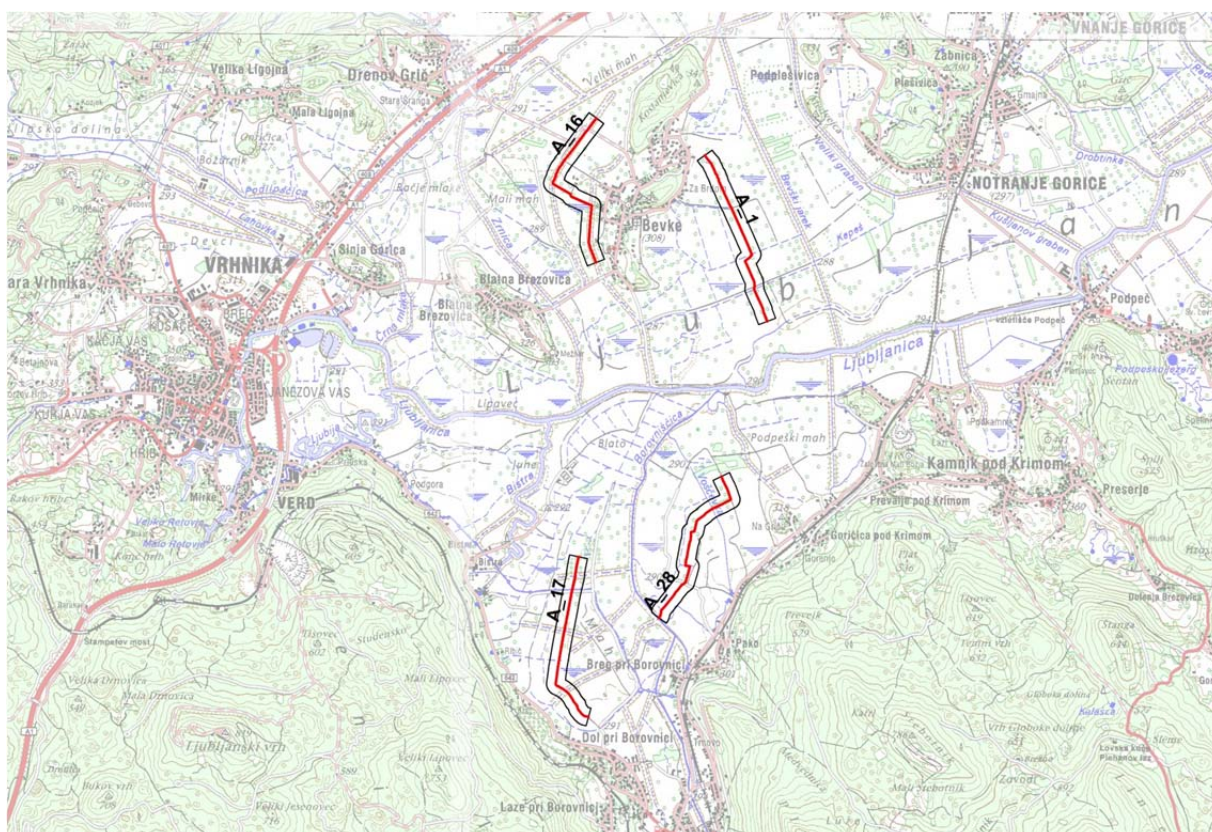


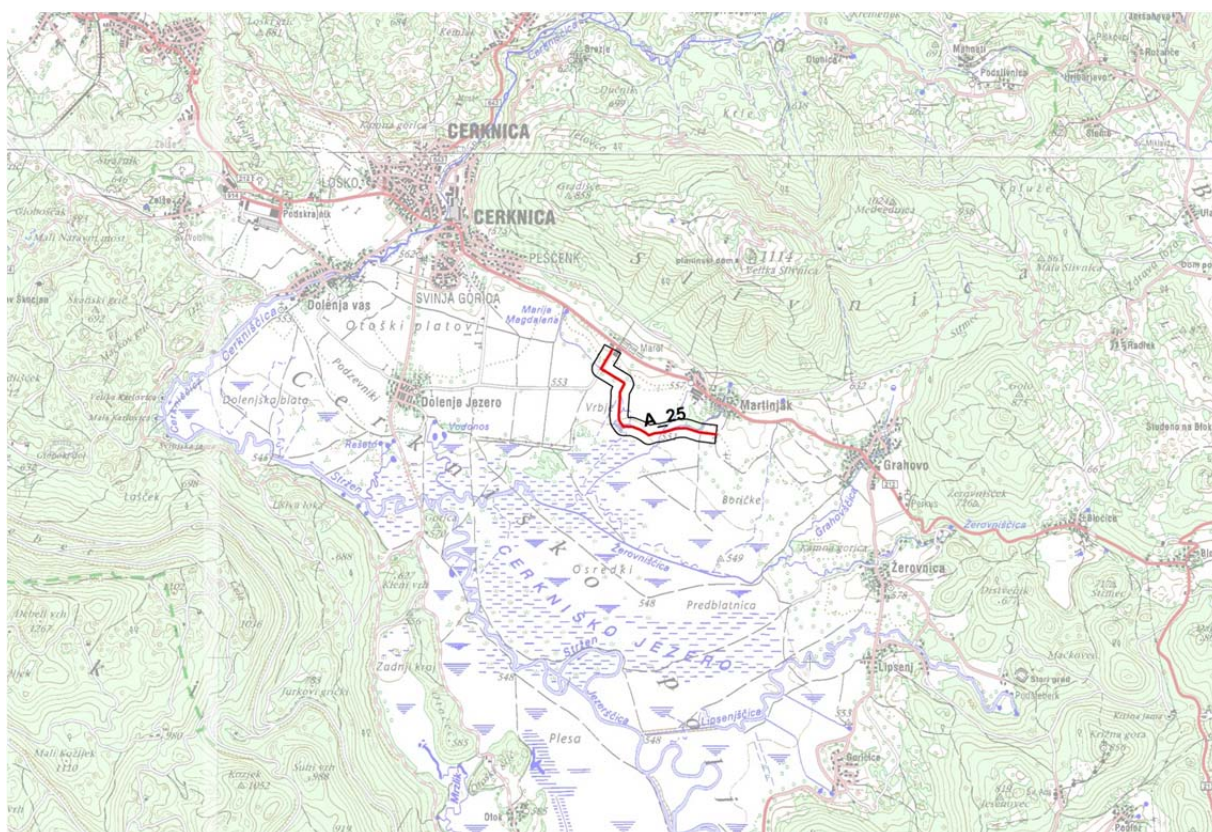
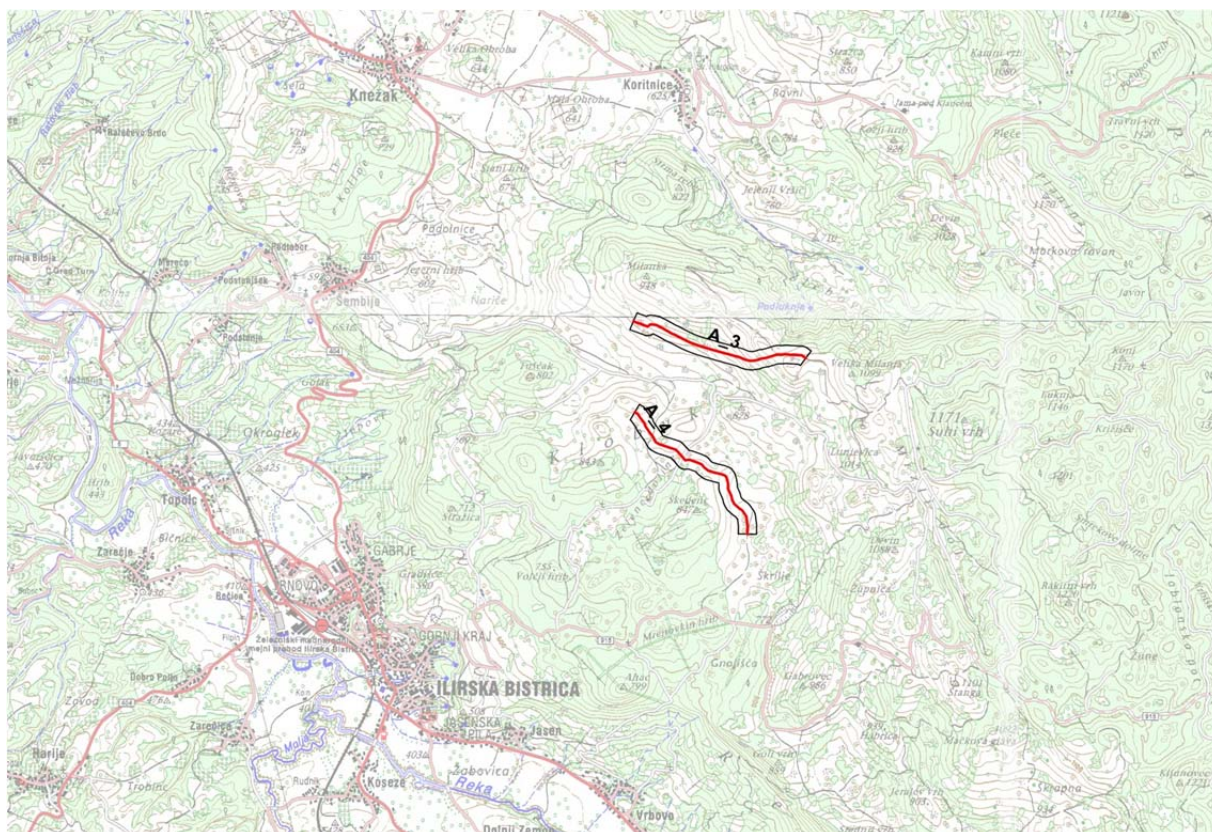
Priloga 3: Dodatni popisni transekti, s 100 metrskim buferjem (skupno 30, leto 2016), predstavljeni na karti 1 : 50.000 (©Geodetska uprava RS).

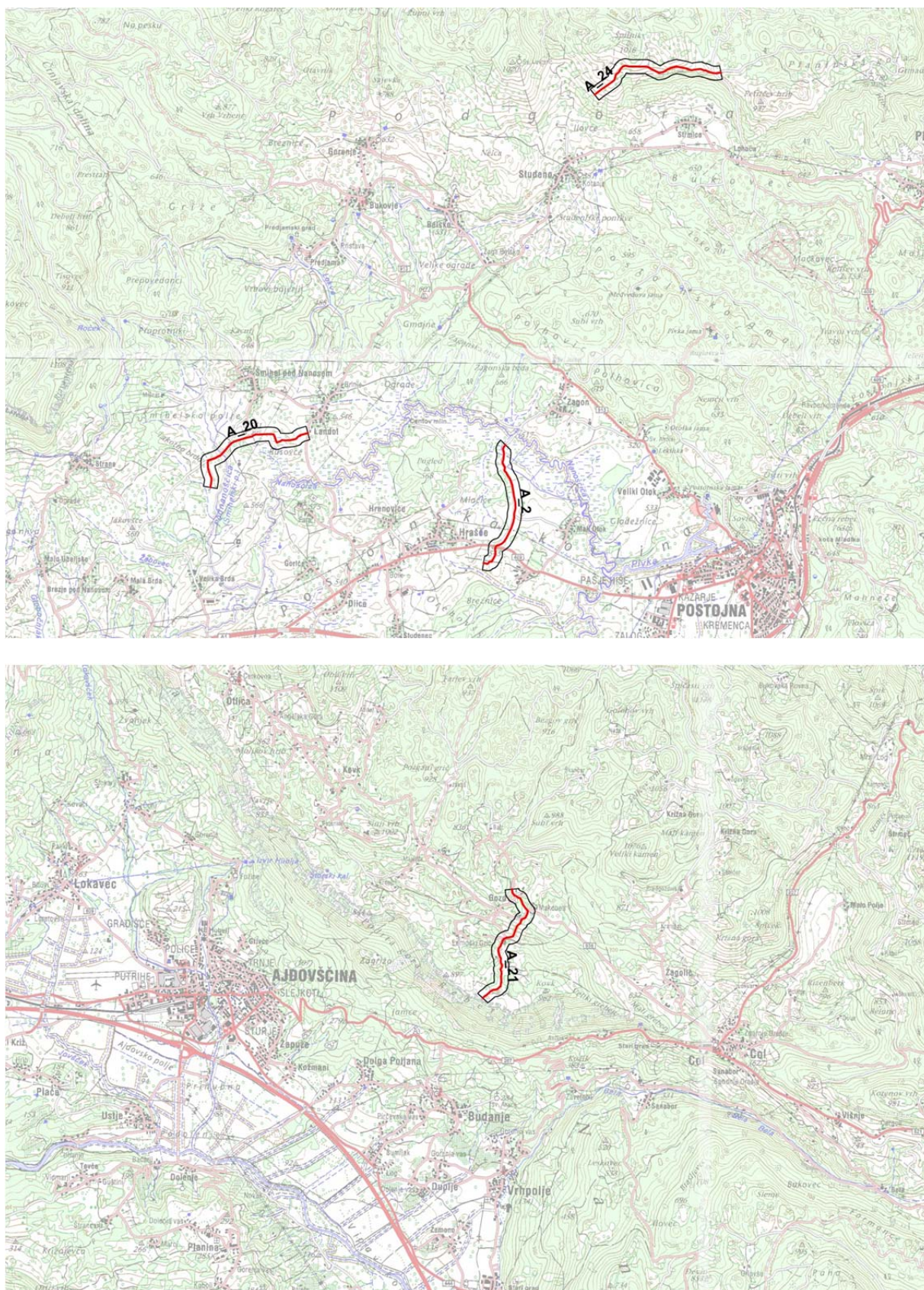


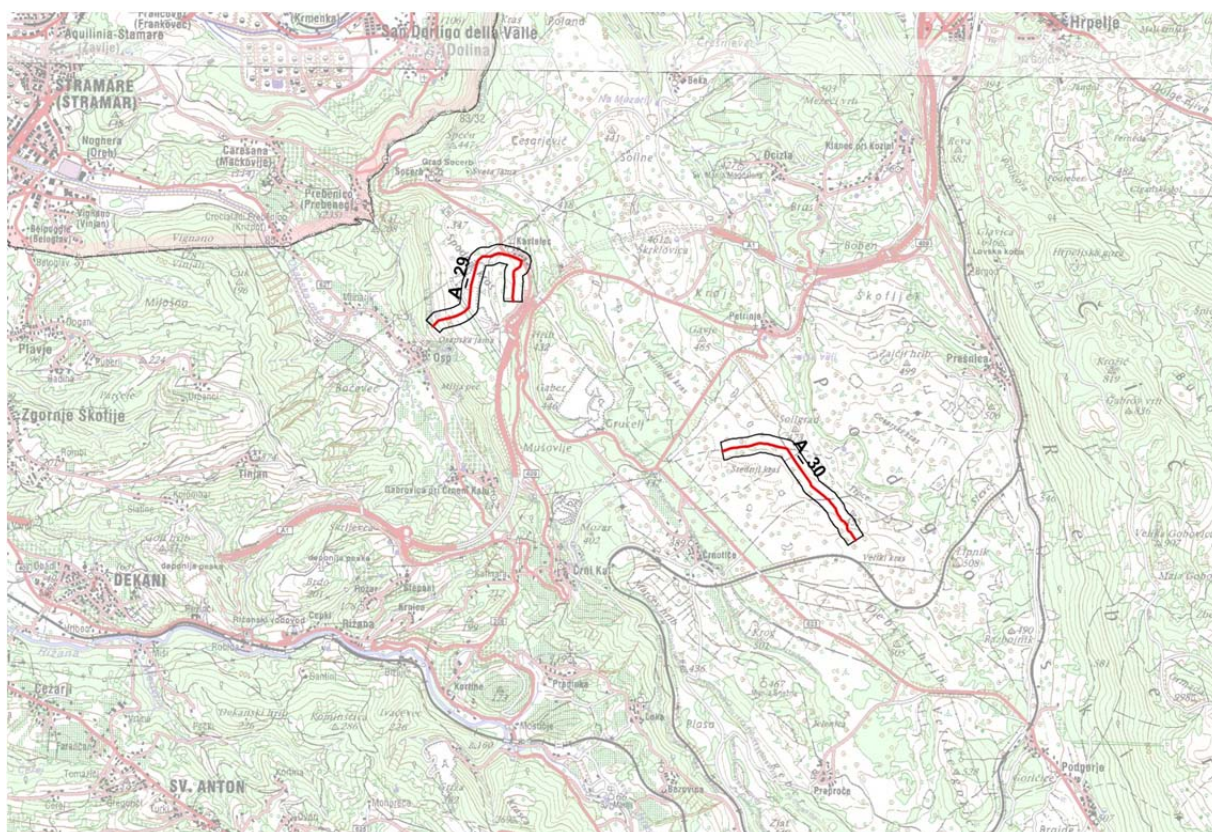
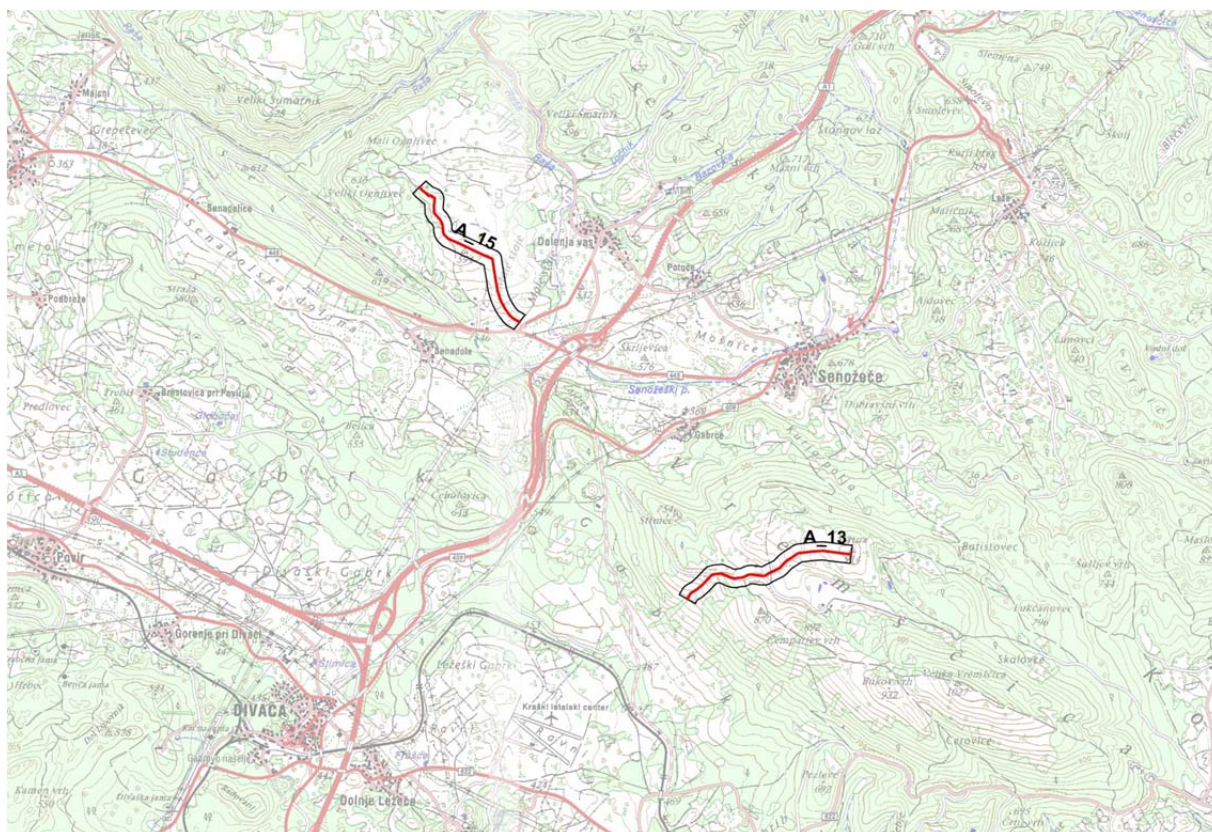


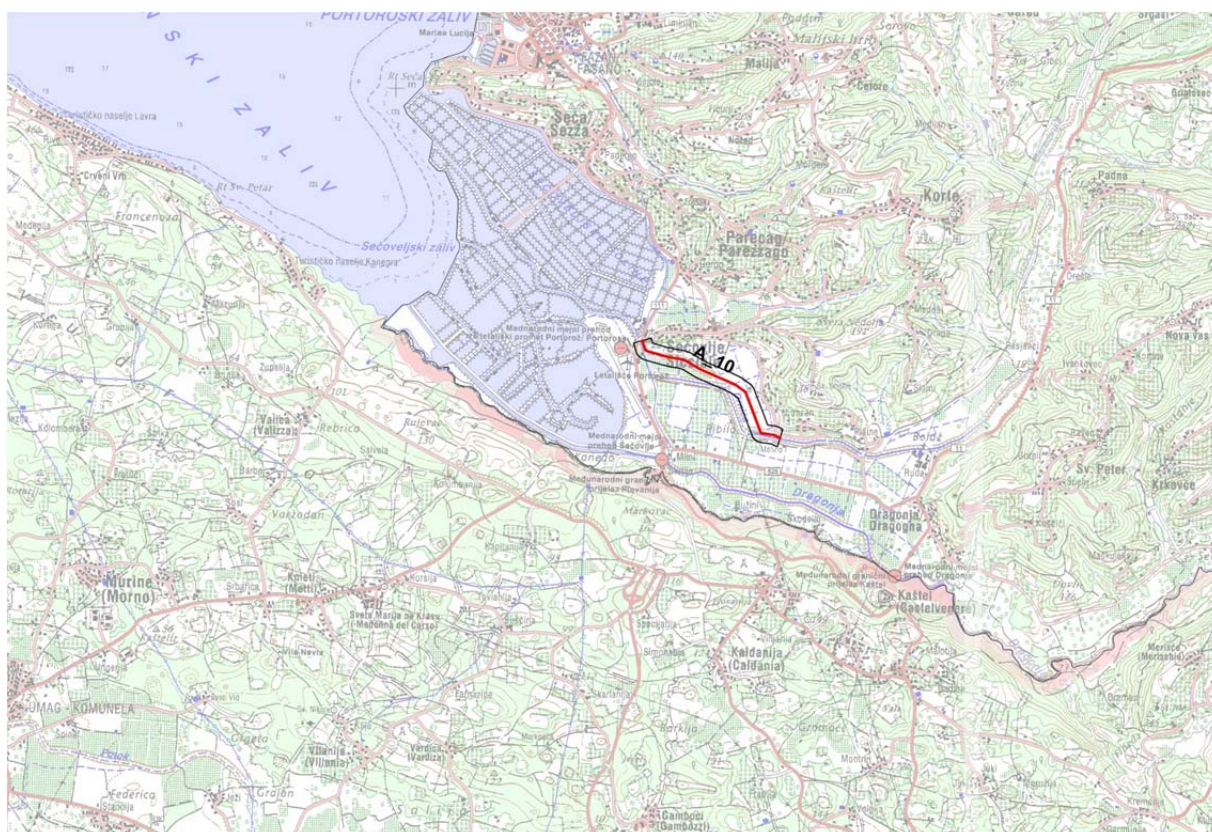
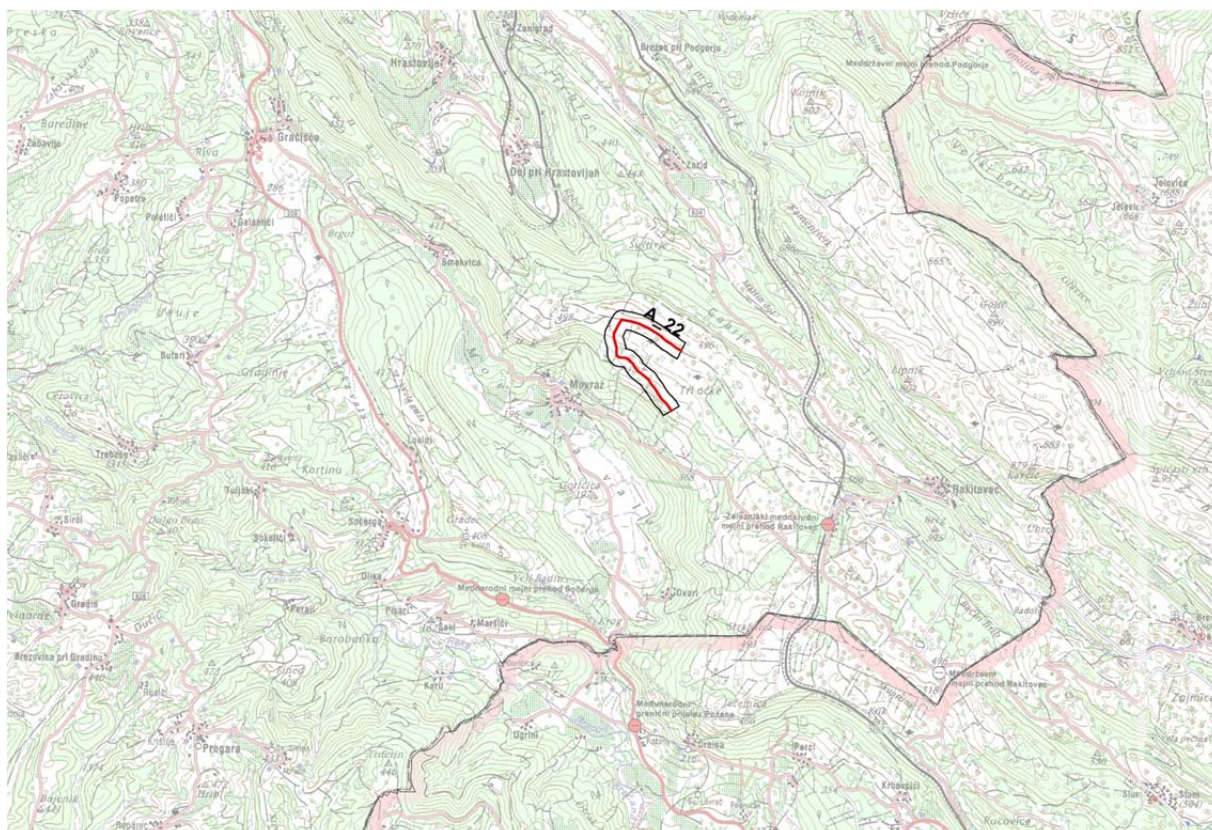












Priloga 4: Opis logične strukture baze SIPKK16

Baza SIPKK16 vsebuje naslednje tabele:

t1Cnt - podatki o posameznih štetjih

t1Pers - podatki o popisovalcih

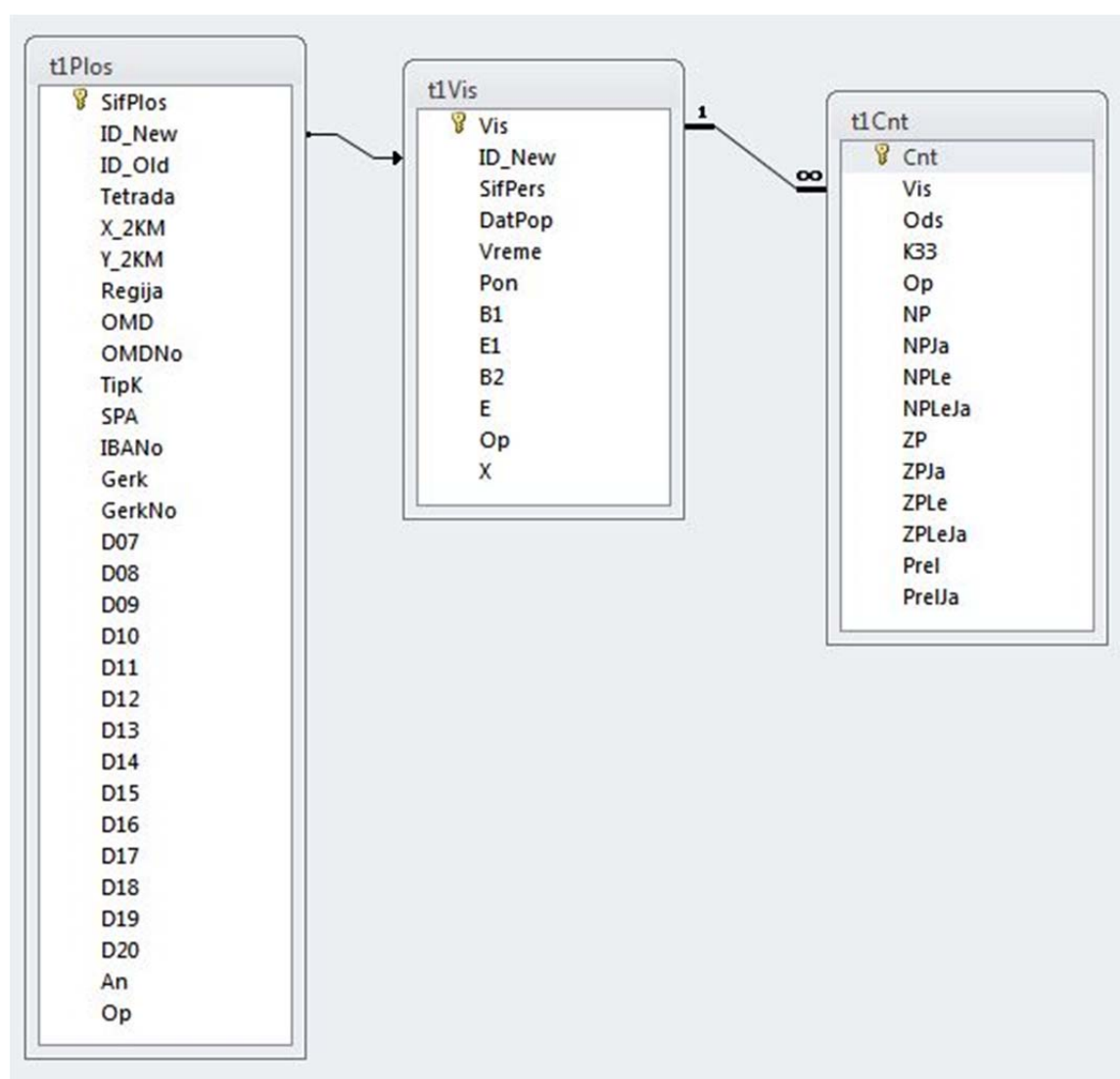
t1Plos - podatki o ploskvah

t1Vis - podatki o obiskih

t1Vrste - podatki o vrstah

Dejanski podatki monitoringa so v tabelah t1Vis, kjer so vnešeni vsi podatki o obisku (datum, ploskev itd.) ter t1Cnt, kjer so podatki o dejanskem štetju (vrsta, koliko parov itd.). Podatki v tabeli t1Cnt so podani za osem kategorij, ki so razvidne iz kratic polj tabele: NP, ZP - notranji ali zunanji pas transekta, Ja - jata, Le - vrsta je bila registrirana v letu. Polja v bazi t1Plos, z imenom ID_New, ID_Old in Tetrada vsebujejo oznake ploskev, ki so enake kot v priloženi shp datoteki.

Shematsko so povezave med tabelami predstavljene s pomočjo orodij baze:



Tabeli t1Pers in t1Vrste sta pomožni in vsebujeta podatke o popisovalcih ter vrstah (šestčrkovna koda, euring koda, latinsko ime, slovensko ime itd.). Za pregleden vnos in pregled podatkov služi obrazec VnosVisCnt, ki združuje popisne podatke za posamezen obisk.

Priloga 5: Število parov na ploskvah po letih (vključno s pilotnim letom, za obdobje 2007-2016).

0D_11	07.44.D	din	vtr								
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
<i>Accipiter nisus</i>											1
<i>Acrocephalus palustris</i>			2		2		1				1
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	2	1	4	3	1	2	1	2	3		3
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>									1		
<i>Aegithalos caudatus</i>		1							1		
<i>Alauda arvensis</i>	37	31	30	33	26	28	27	23	18		24
<i>Anas platyrhynchos</i>	1	2	1	1	1	1	5	1	3		6
<i>Anthus trivialis</i>	9	2	5	7	5	4	6	8	2		8
<i>Apus apus</i>		2		3	10	1	4				
<i>Ardea cinerea</i>					1		1		1		
<i>Botaurus stellaris</i>								1			1
<i>Buteo buteo</i>	5	3	1	1	3	2	2	3	1		1
<i>Carduelis cannabina</i>	3		4	4	1	1	1	3			2
<i>Carduelis carduelis</i>	1	4	3	7	3	3	5	4	5		3
<i>Carduelis chloris</i>	1	1	3	3	3	1	4	4	3		4
<i>Carpodacus erythrinus</i>	1				1						1
<i>Circus aeruginosus</i>						1			1		
<i>Circus cyaneus</i>						2					
<i>Circus pygargus</i>						1		1			
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>						1	1				
<i>Columba livia (domest.)</i>		2	1			4					
<i>Columba palumbus</i>				6		3	1	2	6		1
<i>Corvus corax</i>	1										
<i>Corvus cornix</i>	4	5	8	8	6	7	9	4	1		5
<i>Corvus frugilegus</i>					1						
<i>Corvus monedula</i>	11						2				
<i>Coturnix coturnix</i>			2		2	3	1	4			
<i>Crex crex</i>				1	1	2	2	3	4		2
<i>Cuculus canorus</i>	1		1	1		1	2	1			1
<i>Cyanistes caeruleus</i>			1	1			1	2			
<i>Delichon urbicum</i>	15		2		10	4	8	2			1
<i>Dendrocopos major</i>	1		1			1		1			1
<i>Dendrocopos minor</i>				1							
<i>Egretta alba</i>							6		1		2
<i>Egretta garzetta</i>							9				
<i>Emberiza calandra</i>			1								1
<i>Emberiza citrinella</i>	5	5	6	4	3	5	7	4	3		7
<i>Emberiza schoeniclus</i>									1		1
<i>Erithacus rubecula</i>	4	1		1	1	3	1	2			4
<i>Falco tinnunculus</i>	2	2		1	4	2	2	4	1		1
<i>Fringilla coelebs</i>	4		3	4	3	2	3	4	2		4
<i>Fulica atra</i>							1	2			1
<i>Gallinago media</i>									1		
<i>Garrulus glandarius</i>			1	1		1					1
<i>Hirundo rustica</i>	19	9	5	13	11	7	11	9	6		10
<i>Jynx torquilla</i>	1	1		2	2	1	2	1			1
<i>Lanius collurio</i>	3	2		3	2	2	2	2			
<i>Locustella luscinioides</i>									1		1
<i>Locustella naevia</i>								1			
<i>Luscinia megarhynchos</i>	1								1		
<i>Merops apiaster</i>									3		
<i>Motacilla alba</i>	1	3	1	4	4	4	2	1	1		5
<i>Motacilla flava</i>	2	2	3	6	2	6	4	4	2		5
<i>Muscicapa striata</i>		2	2	2		2		1			
<i>Numenius arquata</i>	1	1		1	1	1	1	2			1
<i>Oenanthe oenanthe</i>					1				1		
<i>Oriolus oriolus</i>	2			1		1	1				
<i>Parus major</i>	1	2	2	6	3	4	2	2	1		3
<i>Passer domesticus</i>	2		2		1	2		3	1		
<i>Passer montanus</i>			3	2		2	1	3			
<i>Phasianus colchicus</i>								1			1
<i>Phoenicurus ochruros</i>	1	1	2	4	2	2	2	4			4
<i>Phylloscopus collybita</i>	5	2	1	2	2	2	2	4	2		4
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>									1		
<i>Pica pica</i>	1	1	4		1	1	2	2			1
<i>Picus viridis</i>				1							
<i>Podiceps cristatus</i>							1				
<i>Porzana porzana</i>						1					
<i>Saxicola rubetra</i>	10	7	13	9	5	9	15	8	6		

0D_12	09.44.D	din	vtr								
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
<i>Acrocephalus palustris</i>	2	9	7	4	8	5	9		4	2	
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>										1	
<i>Aegithalos caudatus</i>				1			1		1		
<i>Alauda arvensis</i>	2			1			1				
<i>Anas platyrhynchos</i>	1	2			4	1				4	
<i>Anthus trivialis</i>	6	8	6	3	5	2	3		7	8	
<i>Ardea cinerea</i>		1	2	1			2		1		
<i>Buteo buteo</i>	2	2	1	1	1		1		3	2	
<i>Carduelis cannabina</i>	2	3	2		1		1		3		
<i>Carduelis carduelis</i>	3	2	3	2	2	3	1		4	1	
<i>Carduelis chloris</i>		1	3	2	1	2			2	1	
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>						3					
<i>Ciconia ciconia</i>									1		
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>				1	1	2	1		1		
<i>Columba livia (domest.)</i>			1								
<i>Columba oenas</i>	1	11	3	2	7	4	3		3	4	
<i>Columba palumbus</i>	1	2	3	2	2	2			3		
<i>Corvus corax</i>			2								
<i>Corvus cornix</i>	10	18	7	5	6	5	5		4	11	
<i>Coturnix coturnix</i>	1					1					
<i>Crex crex</i>			1							1	
<i>Cuculus canorus</i>		1	3	1		2	1			1	
<i>Cyanistes caeruleus</i>	1	2	1	2		1	1		1	3	
<i>Cygnus olor</i>										1	
<i>Delichon urbicum</i>	1										
<i>Dendrocopos major</i>	1		1	1					1	2	
<i>Dendrocopos minor</i>	1		1								
<i>Emberiza calandra</i>	5	3	2			1	1		1		
<i>Emberiza citrinella</i>	9	5	6	7	7	5	4		4	6	
<i>Erithacus rubecula</i>	2	1	1	3	2	3	2		2	5	
<i>Falco subbuteo</i>			1			1					
<i>Falco tinnunculus</i>	1			2	1	2	2		1		
<i>Fringilla coelebs</i>	8	2	3	4	2	5	3		2	5	
<i>Garrulus glandarius</i>	1					1	1		1	1	
<i>Hirundo rustica</i>	3	3		1	2	1				8	
<i>Jynx torquilla</i>	1			1	2		2		2		
<i>Lanius collurio</i>	3	2	3	3		1	1			3	
<i>Luscinia megarhynchos</i>	2	2	3	6	1	7	4		2	3	
<i>Motacilla alba</i>	5	3	2	3	3	2	4		4	1	
<i>Motacilla flava</i>	1	1	1	1	2	2	1		3	4	
<i>Oriolus oriolus</i>	2	2	3	2	3	2	1		1	3	
<i>Parus major</i>	4	1	3	6	9	8	6		3	3	
<i>Passer domesticus</i>	3	1				1			2		
<i>Passer montanus</i>	3	6	7	4	7	4	3		7	2	
<i>Pernis apivorus</i>	1										
<i>Phasianus colchicus</i>	4	5	8	8	3	4	4		3	1	
<i>Phoenicurus ochruros</i>	1						1				
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>			1			1					
<i>Phylloscopus collybita</i>	5	8	4	4	4	4	2		2	3	
<i>Pica pica</i>				2		2	2		1	1	
<i>Picus canus</i>	1	1		1		2				1	
<i>Picus viridis</i>										1	
<i>Poecile palustris</i>		1							1		
<i>Saxicola rubetra</i>	9	8	14	5	2	3	1		9	3	
<i>Saxicola torquatus</i>	1	3	1	1	4	3	2		2	3	
<i>Serinus serinus</i>	4	3	4	2	3	1			1	1	
<i>Sitta europaea</i>	1		1							1	
<i>Streptopelia turtur</i>		3			1						
<i>Sturnus vulgaris</i>	5	53	21	20	1	33	4		16	12	
<i>Sylvia atricapilla</i>	13	15	14	12	15	15	12		7	11	
<i>Sylvia communis</i>	6	8	5	11	13	6	7		6	10	
<i>Sylvia curruca</i>						1					
<i>Tringa glareola</i>									1		
<i>Turdus merula</i>	4	5	3	4	4	3	3		1	4	
<i>Turdus philomelos</i>			2	2	1	1	2			2	
<i>Turdus viscivorus</i>					1				1		
<i>Upupa epops</i>	1										
<i>Vanellus vanellus</i>		1		1							

0D_15	05.41.D	sre	str							
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Aegithalos caudatus</i>	1	1	1	4	1				1	
<i>Alauda arvensis</i>	3	3	2	1	1					
<i>Anthus trivialis</i>	1									
<i>Apus apus</i>		1			4	1				
<i>Buteo buteo</i>		1	1				1			
<i>Carduelis chloris</i>		2		1		1			1	
<i>Certhia brachydactyla</i>								2	1	
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>			1	1					2	
<i>Corvus corax</i>		1	1		1	1		1		
<i>Corvus cornix</i>				1						
<i>Cuculus canorus</i>	7	4	5	2	3	2	2	2	2	
<i>Cyanistes caeruleus</i>	1	2	1		1	3	1	2	1	
<i>Delichon urbicum</i>		5		2		1				
<i>Dendrocopos major</i>						1		1	1	
<i>Dryocopus martius</i>		1						1		
<i>Emberiza calandra</i>	1	1		1						
<i>Emberiza cia</i>			3							
<i>Emberiza cirrus</i>	1		1	1		1		1	1	
<i>Emberiza citrinella</i>	13	2	11	9	7	5	6	2	5	
<i>Erithacus rubecula</i>	9	1	5	1	1	4	1	3	13	
<i>Fringilla coelebs</i>	19	20	16	15	12	24	16	16	13	
<i>Garrulus glandarius</i>	2	2	1	1		2	3	1	2	
<i>Hippolais polyglotta</i>	1									
<i>Hirundo rustica</i>			1	2		4	3		2	
<i>Lanius collurio</i>		1	1		1		2	1	1	
<i>Lullula arborea</i>	6	3	4	1		1	2	2	3	
<i>Luscinia megarhynchos</i>								2		
<i>Motacilla alba</i>						1				
<i>Oriolus oriolus</i>	2	1	1			1	3	4	3	
<i>Parus major</i>	8	5	12	5	5	12	7	2	6	
<i>Periparus ater</i>	1		1	1					1	
<i>Phoenicurus ochruros</i>		1			1					
<i>Phylloscopus collybita</i>	5	10	10	7	9	6	5	5	14	
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>							5	1		
<i>Picus canus</i>							1			
<i>Picus viridis</i>						1				
<i>Poecile palustris</i>	1	1	1	1	1	2		2	1	
<i>Serinus serinus</i>		1	2	1			1	1	1	
<i>Sitta europaea</i>			1			2				
<i>Streptopelia decaocto</i>			1							
<i>Sturnus vulgaris</i>	1		3		2					
<i>Sylvia atricapilla</i>	9	5	19	21	19	13	17	21	15	
<i>Sylvia communis</i>							2	1	3	
<i>Turdus merula</i>	16	14	10	15	12	10	9	6	11	
<i>Turdus philomelos</i>	1	2	4	1	1			1	1	
<i>Turdus viscivorus</i>		1	1					1	2	

0D_169	18.57.D	pan	moz							
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>				1						
<i>Acrocephalus palustris</i>		3				1	1	2	1	1
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>			7	3	6	7	7	5	6	5
<i>Alauda arvensis</i>				1						
<i>Alcedo atthis</i>									1	
<i>Anas platyrhynchos</i>		4	2		1		1	1	3	2
<i>Anser anser</i>										4
<i>Ardea cinerea</i>				1		1	2	1	2	1
<i>Buteo buteo</i>					1	2		1	2	
<i>Carduelis carduelis</i>		4	3	5	4	2	1	3	1	1
<i>Carduelis chloris</i>		7	3	3	3	7	2	2	1	1
<i>Certhia brachydactyla</i>			2	1		1				
<i>Ciconia nigra</i>								1		
<i>Circus aeruginosus</i>			1		1					
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>			1				2			1
<i>Columba livia (domest.)</i>					1				1	
<i>Columba oenas</i>		1	1	1				2	1	1
<i>Columba palumbus</i>		3	4	4	3	4	4	4	4	7
<i>Corvus cornix</i>		7	6	7	6	9	6	6	8	4
<i>Corvus frugilegus</i>										1
<i>Corvus monedula</i>									1	
<i>Cuculus canorus</i>		2	1	2	1	3	5	4	4	5
<i>Cyanistes caeruleus</i>		2	6	1		3	1	2	1	1
<i>Cygnus olor</i>		1								
<i>Dendrocopos major</i>		1	1	2	3	3	2	2	3	2
<i>Dendrocopos minor</i>						1		1		
<i>Dryocopus martius</i>					1				1	1
<i>Emberiza citrinella</i>		8	4	7	3	6	5	5	3	5
<i>Erithacus rubecula</i>		1	3	2	1	1	1	2	1	
<i>Falco subbuteo</i>										1
<i>Falco tinnunculus</i>		1	1		1		1	1	1	2
<i>Fringilla coelebs</i>		10	10	8	13	10	8	11	6	7
<i>Gallinago gallinago</i>		1	1							
<i>Garrulus glandarius</i>			1					1	1	
<i>Hirundo rustica</i>		10	12	5	7	25	9	5	5	6
<i>Jynx torquilla</i>		1	1	1	2		1	1	1	
<i>Lanius collurio</i>		3	1	2	1	2	2	1	1	2
<i>Larus canus</i>										2
<i>Locustella fluviatilis</i>						1		2		
<i>Locustella luscinioides</i>		2	1	2					2	
<i>Locustella naevia</i>				1			1	1		
<i>Motacilla alba</i>		2	3	2	2	2	2	1	2	1
<i>Muscicapa striata</i>			2		1	1	1	1	1	1
<i>Oriolus oriolus</i>		1	2	3	6	4	4	2	2	4
<i>Parus major</i>		6	7	11	9	7	7	7	11	7
<i>Passer domesticus</i>		6	5	9	6	4	2	3	1	2
<i>Passer montanus</i>		19	11	6	12	11	5	11	9	8
<i>Phasianus colchicus</i>		6	9	6	3	8	6	6	3	4
<i>Phoenicurus ochruros</i>		3	4	2	5	4	5	2	4	4
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>			2				1	2	2	1
<i>Phylloscopus collybita</i>		2	3	3	5	4	4	3	3	2
<i>Pica pica</i>		4	1	2	3	3	3	1	2	4
<i>Picus canus</i>										1
<i>Picus viridis</i>		1	1	2	1		2	1		2
<i>Poecile palustris</i>					2			1		1
<i>Remiz pendulinus</i>		2								
<i>Saxicola torquatus</i>		3	3	4		2				
<i>Serinus serinus</i>		3	1	3	1	1				
<i>Sitta europaea</i>			1			2	1	3		1
<i>Streptopelia decaocto</i>		2	1	2	2	8	3	4	3	2
<i>Streptopelia turtur</i>							1			
<i>Sturnus vulgaris</i>		16	11	20	28	12	9	10	36	15
<i>Sylvia atricapilla</i>		15	20	26	28	23	19	12	18	15
<i>Sylvia borin</i>								1		
<i>Sylvia communis</i>		3	5	6	7		1		1	3
<i>Sylvia nisoria</i>						1		1		
<i>Troglodytes troglodytes</i>			1							
<i>Turdus merula</i>		1	3	2	3	3	3	3	3	4
<i>Turdus philomelos</i>		1		2	2	1		2	1	1

<i>Turdus viscivorus</i>			1		
<i>Upupa epops</i>	1	1		2	3

0D_177	10.39.D	din	str							
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Accipiter nisus</i>						1				
<i>Aegithalos caudatus</i>	1									
<i>Alauda arvensis</i>	7	9	7	10	9	4	10			
<i>Anthus trivialis</i>	7	7	10	3	5	4	5			
<i>Apus apus</i>	5				2					
<i>Asio otus</i>							1			
<i>Buteo buteo</i>			1				1			
<i>Carduelis cannabina</i>			1							
<i>Carduelis carduelis</i>		1								
<i>Carduelis chloris</i>	1	1	2							
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>			1				1			
<i>Columba palumbus</i>		1		2			2			
<i>Corvus corax</i>		7	1	3		4	1			
<i>Corvus cornix</i>	5	4	7	14	6	4	2			
<i>Coturnix coturnix</i>	4	4		5	4		3			
<i>Cuculus canorus</i>	1	3	2	2	3	3	1			
<i>Cyanistes caeruleus</i>				1	1	1				
<i>Delichon urbicum</i>					2					
<i>Dendrocopos major</i>	1	1	2	1			1			
<i>Dendrocopos minor</i>			1							
<i>Dryocopus martius</i>			1							
<i>Emberiza calandra</i>	6	10	10	6	6	7	1			
<i>Emberiza cia</i>	2		2	1	4	1	1			
<i>Emberiza cirrus</i>			1							
<i>Emberiza citrinella</i>	4	6	4	3	1	3	1			
<i>Erithacus rubecula</i>	1	3	7	4	6	5	6			
<i>Falco tinnunculus</i>	1	3		1			1			
<i>Fringilla coelebs</i>	6	8	6	3	6	10	7			
<i>Garrulus glandarius</i>	4	1	1	1	3	1				
<i>Hirundo rustica</i>	8	1			2					
<i>Jynx torquilla</i>	1		1				2			
<i>Lanius collurio</i>	4	7	13	1	4	2	1			
<i>Lullula arborea</i>	6	11	8	4	3	3	4			
<i>Motacilla alba</i>	1	1	3	1						
<i>Muscicapa striata</i>	2				1	1				
<i>Oenanthe oenanthe</i>			1							
<i>Parus major</i>	3	2	1	2	1	5	2			
<i>Periparus ater</i>			1			1				
<i>Pernis apivorus</i>					1					
<i>Phasianus colchicus</i>	1									
<i>Phoenicurus ochruros</i>				1			1			
<i>Phylloscopus collybita</i>	4	2	4	6	3	4				
<i>Picus viridis</i>		1	1				1			
<i>Poecile palustris</i>				1						
<i>Regulus ignicapilla</i>		1								
<i>Saxicola rubetra</i>		1			1					
<i>Saxicola torquatus</i>	1	1	3	1	1	3	1			
<i>Sitta europaea</i>							1			
<i>Sturnus vulgaris</i>			1	3		2				
<i>Sylvia atricapilla</i>	13	7	13	15	8	8	6			
<i>Sylvia communis</i>	5	3	5		2					
<i>Turdus merula</i>	8	9	13	9	6	6	3			
<i>Turdus philomelos</i>		1	2	1	2					
<i>Turdus viscivorus</i>	2	1	1	5	4		3			

0D_18	08.41.D	sre	smo								
Vrsta		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Accipiter nisus</i>					1						
<i>Aegithalos caudatus</i>						2					
<i>Alauda arvensis</i>			2			2	1	1			
<i>Anas platyrhynchos</i>			1								
<i>Apus apus</i>			3		4		2				
<i>Ardea cinerea</i>			2								
<i>Buteo buteo</i>			1		1	1	1	1			
<i>Carduelis carduelis</i>			5		4	4	5	2			
<i>Carduelis chloris</i>			3			2	2	2			
<i>Certhia brachydactyla</i>							1				
<i>Columba livia (domest.)</i>			3		3	1	3				
<i>Columba palumbus</i>								2			
<i>Corvus cornix</i>					3	3	1	3			
<i>Coturnix coturnix</i>					1		1				
<i>Cuculus canorus</i>			2		2	1	1	2			
<i>Cyanistes caeruleus</i>						4		1			
<i>Delichon urbicum</i>			2		2	5	2	3			
<i>Dendrocopos major</i>			1		2	1	1	1			
<i>Emberiza calandra</i>			2		1	7	6	3			
<i>Emberiza cirlus</i>			2		5	5	2	2			
<i>Erithacus rubecula</i>					6		1	3			
<i>Falco tinnunculus</i>			1		1						
<i>Fringilla coelebs</i>			11		15	8	6	8			
<i>Galerida cristata</i>						1					
<i>Garrulus glandarius</i>			1					2			
<i>Hippolais polyglotta</i>			1				1				
<i>Hirundo rustica</i>			4		4	3	1	3			
<i>Jynx torquilla</i>			2			7	3	1			
<i>Lanius collurio</i>					6		6				
<i>Lullula arborea</i>			2		2	4	6	2			
<i>Luscinia megarhynchos</i>			1				6				
<i>Merops apiaster</i>			1								
<i>Motacilla alba</i>			4		2	2	2	3			
<i>Muscicapa striata</i>			1		2		2	1			
<i>Oriolus oriolus</i>					1		1	1			
<i>Parus major</i>			8		10	16	12	4			
<i>Passer domesticus</i>			6		14	15	15	14			
<i>Passer montanus</i>			5					2			
<i>Periparus ater</i>					3						
<i>Phoenicurus ochruros</i>					1	4	3	3			
<i>Phylloscopus collybita</i>			1			2		3			
<i>Pica pica</i>							1				
<i>Picus viridis</i>					1		1				
<i>Poecile palustris</i>						1		4			
<i>Prunella modularis</i>						1					
<i>Serinus serinus</i>			5		2	3		3			
<i>Sitta europaea</i>			1		3	1		1			
<i>Streptopelia decaocto</i>					1	2	3				
<i>Streptopelia turtur</i>								1			
<i>Sturnus vulgaris</i>			3		8	7	2	3			
<i>Sylvia atricapilla</i>			13		12	11	8	7			
<i>Sylvia curruca</i>			1								
<i>Turdus merula</i>			9		15	8	8	6			
<i>Turdus philomelos</i>						1	1	1			
<i>Turdus viscivorus</i>							1	1			
<i>Upupa epops</i>			2		1	2		2			

0D_231	16.54.D	pan	moz							
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Accipiter nisus</i>										1
<i>Aegithalos caudatus</i>								1	1	1
<i>Anas platyrhynchos</i>			1				1			
<i>Buteo buteo</i>		1			1	1				
<i>Carduelis cannabina</i>					1					
<i>Carduelis carduelis</i>			3	3	4	1		1	2	2
<i>Carduelis chloris</i>			2	4	2	7	3	3	1	1
<i>Certhia brachydactyla</i>		2	1	2		1			1	2
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		2			1	3	2	1	2	1
<i>Columba oenas</i>								1		1
<i>Columba palumbus</i>		1				1	3	4	2	2
<i>Corvus cornix</i>		2	4	3	3	3	1	3	2	2
<i>Corvus monedula</i>		6	3	1		1	3	3	6	
<i>Cuculus canorus</i>		3	5	1	3		1	3	2	2
<i>Cyanistes caeruleus</i>		3	1	2		2	6	4	4	5
<i>Dendrocopos major</i>		6	3	2	3	4	3	2	5	4
<i>Dendrocopos minor</i>						1				
<i>Dryocopus martius</i>					1				1	1
<i>Emberiza citrinella</i>						2	2	2		1
<i>Erithacus rubecula</i>		5	3	4	5	5	2	2	4	2
<i>Falco subbuteo</i>						1	1			
<i>Ficedula albicollis</i>							1			3
<i>Fringilla coelebs</i>		13	7	9	8	10	9	8	4	8
<i>Garrulus glandarius</i>			1	1	2	2	1	1	1	1
<i>Hirundo rustica</i>			1	2	3	1			1	
<i>Jynx torquilla</i>		3	2	1	1	1	1	1	2	1
<i>Lanius collurio</i>		4	3	2	1	2	2	2	2	1
<i>Loxia curvirostra</i>									1	
<i>Motacilla alba</i>					2	1	1			
<i>Muscicapa striata</i>		3	1	1	2	1	1		1	2
<i>Oriolus oriolus</i>			3	3	3	2	1	2	2	3
<i>Parus major</i>		6	6	8	7	15	8	8	8	7
<i>Passer domesticus</i>					7	2		3	4	1
<i>Passer montanus</i>		4	2	3	4	1	3	2	2	
<i>Periparus ater</i>										1
<i>Phasianus colchicus</i>			2	1	1	1	2	3	1	1
<i>Phoenicurus ochruros</i>		1	3	3	2	4	2	2	2	2
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>		1	2	1	1	2	1	4	2	1
<i>Phylloscopus collybita</i>		3	8	7	9	2	4	2	2	4
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>						3		1	1	1
<i>Phylloscopus trochilus</i>										1
<i>Picus viridis</i>		3	2	1	1	1	2	2	2	2
<i>Poecile palustris</i>						1		1		
<i>Saxicola torquatus</i>					1			1		
<i>Serinus serinus</i>		11	6	7	6	1	1	3	2	2
<i>Sitta europaea</i>		2	1	3		4	4	3	4	2
<i>Sturnus vulgaris</i>		6	2	2	4	3	2	4	1	6
<i>Sylvia atricapilla</i>		6	8	11	10	7	9	7	6	5
<i>Sylvia communis</i>							2	1		
<i>Troglodytes troglodytes</i>								1	3	3
<i>Turdus merula</i>		6	5	5	7	5	5	6	6	8
<i>Turdus philomelos</i>		3	4	2	5	3	5	7	2	3
<i>Turdus viscivorus</i>			1	1		1			1	1

0D_274	09.39.D	sre	smo								
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
<i>Acrocephalus palustris</i>						1					
<i>Aegithalos caudatus</i>		1		1					1		
<i>Apus apus</i>		1	4			1	3		1		
<i>Athene noctua</i>									1	1	
<i>Buteo buteo</i>		1	1			1	1		1	1	
<i>Carduelis cannabina</i>			3								
<i>Carduelis carduelis</i>		2	6	3		5	2	3	4	7	
<i>Carduelis chloris</i>		6	8	12		11	9	10	6	10	
<i>Carduelis spinus</i>										8	
<i>Certhia brachydactyla</i>		1	1	1				3		1	
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		1	1	3		2	1	3	4	3	
<i>Columba livia (domest.)</i>			5	5		4		5			
<i>Columba palumbus</i>						1			1	2	
<i>Corvus corax</i>				1							
<i>Corvus cornix</i>		3	6	3				5	1	3	
<i>Cuculus canorus</i>		2		1		3	2	2	4	1	
<i>Cyanistes caeruleus</i>		6	11	5		3	2	4	4	9	
<i>Delichon urbicum</i>		6	8	5		27	23	72	61	51	
<i>Dendrocopos major</i>		1	2	2		3	1	3	3	3	
<i>Dendrocopos minor</i>			1								
<i>Dryocopus martius</i>			1	1			1	1			
<i>Emberiza calandra</i>		6	4	3		7	8	5	5	3	
<i>Emberiza ciris</i>		7	6	7		9	9	9	5	7	
<i>Erithacus rubecula</i>		1	1	1			1	1	1	1	
<i>Fringilla coelebs</i>		6	10	5		4	12	10	7	17	
<i>Garrulus glandarius</i>		5	2	4		2	1	1		2	
<i>Hippolais pallida</i>		1									
<i>Hippolais polyglotta</i>		2				3		5	4		
<i>Hirundo rustica</i>		5	4	6		15	3	1	5	1	
<i>Jynx torquilla</i>		5	6	6		4	4	3	3	8	
<i>Lanius collurio</i>		2	6			6	2	3	2	5	
<i>Larus cachinnans</i>		30		16							
<i>Lullula arborea</i>		5	5	9		4	6	5	3	3	
<i>Luscinia megarhynchos</i>		6	5	3		13	12	14	11	9	
<i>Motacilla alba</i>		4	7	2		5	3	6	4	7	
<i>Muscicapa striata</i>		5	2	4		6	4	2	2	2	
<i>Oriolus oriolus</i>		2	2	1		5	8	7	7	3	
<i>Parus major</i>		14	16	13		12	8	9	20	13	
<i>Passer domesticus</i>		46	37	24		17	25	20	15	54	
<i>Passer montanus</i>		6	8	7		6	4	3	4	5	
<i>Phasianus colchicus</i>		3	4	1			1	2	1	1	
<i>Phoenicurus ochruros</i>		1	5	3		3	2	1	3	3	
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>			1	4		3	4	3	3	1	
<i>Phylloscopus bonelli</i>							1				
<i>Phylloscopus collybita</i>				2		2	1		5	1	
<i>Pica pica</i>				1		1	1		1		
<i>Picus canus</i>									1		
<i>Picus viridis</i>		4	4	5		4	2	3	5	2	
<i>Poecile palustris</i>							1			2	
<i>Saxicola rubetra</i>		1									
<i>Saxicola torquatus</i>		1				3	2	2	2	1	
<i>Serinus serinus</i>		7	6	8		6	8	5	6	8	
<i>Sitta europaea</i>		1	3	1		2	1	1	1	3	
<i>Streptopelia decaocto</i>		1					1		1		
<i>Sturnus vulgaris</i>		66	20	3		10	7	18	18	24	
<i>Sylvia atricapilla</i>		20	18	18		20	14	23	20	25	
<i>Sylvia communis</i>						1					
<i>Turdus merula</i>		17	22	17		18	17	18	22	29	
<i>Turdus philomelos</i>		1	2	1		2	4	4	4	4	
<i>Turdus viscivorus</i>			2	2		2	3	1	1		
<i>Upupa epops</i>		3				1	1	1	2	1	

0D_278	08.40.D	sre	sno								
Vrsta		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Accipiter nisus</i>							1				
<i>Alauda arvensis</i>					5	6	5				
<i>Anas platyrhynchos</i>								3			
<i>Ardea cinerea</i>					1	1	3	1			
<i>Buteo buteo</i>					1	1	2	1			
<i>Carduelis carduelis</i>						3					
<i>Carduelis chloris</i>					3	4	2				
<i>Columba palumbus</i>						2	3	1			
<i>Corvus corax</i>					1	4	3	5			
<i>Corvus cornix</i>					14	15		16			
<i>Cuculus canorus</i>					2						
<i>Delichon urbicum</i>							3	6			
<i>Dendrocopos major</i>					3	3	2				
<i>Egretta alba</i>						2	1				
<i>Emberiza calandra</i>					8	7	5				
<i>Emberiza cirrus</i>					2	4	3	4			
<i>Emberiza citrinella</i>					4						
<i>Erithacus rubecula</i>								4			
<i>Fringilla coelebs</i>								3			
<i>Galerida cristata</i>					2	3	3	7			
<i>Garrulus glandarius</i>					3	4	4	5			
<i>Jynx torquilla</i>					2	3	1	1			
<i>Lullula arborea</i>					3	7	4	5			
<i>Luscinia megarhynchos</i>					4	3	8	7			
<i>Motacilla alba</i>					4	2	3	7			
<i>Muscicapa striata</i>					2						
<i>Oenanthe oenanthe</i>								1			
<i>Parus major</i>					3	1	1	2			
<i>Passer montanus</i>					3	7	12	13			
<i>Phasianus colchicus</i>					4	3	5	4			
<i>Phoenicurus ochruros</i>							1				
<i>Phylloscopus collybita</i>						2					
<i>Picus viridis</i>					3	3	3	2			
<i>Saxicola torquatus</i>					2	3		2			
<i>Serinus serinus</i>							2				
<i>Sturnus vulgaris</i>					6	4	10	15			
<i>Sylvia atricapilla</i>					11	9	10	4			
<i>Sylvia communis</i>					3		2	2			
<i>Turdus merula</i>					14	9	10	10			
<i>Turdus viscivorus</i>						1					
<i>Upupa epops</i>							1				

0D_286	10.43.D	alp	moz							
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Accipiter nisus								1	1	1
Acrocephalus palustris							1			
Aegithalos caudatus										1
Anas platyrhynchos								1		
Anthus trivialis						2	3			
Ardea cinerea								1	1	
Buteo buteo						1	2	2	2	1
Carduelis carduelis						3	5	10	7	6
Carduelis chloris						2	5	6	7	3
Certhia brachydactyla									1	1
Certhia familiaris								1		
Coccothraustes coccothraustes							2			1
Columba palumbus						1	2	3	3	2
Corvus corax						1		1	1	1
Corvus cornix						3	10	3	7	3
Cuculus canorus						1	2		1	
Cyanistes caeruleus							1	1	2	1
Delichon urbicum						5	2		1	6
Dendrocopos major							2	2	2	2
Dryocopus martius						1	1	1	1	1
Emberiza citrinella						4	2	3	3	1
Erithacus rubecula						3	2	8	6	1
Falco tinnunculus							2			1
Falco vespertinus						1				
Fringilla coelebs						7	8	12	4	10
Garrulus glandarius						2	1	2	1	1
Hirundo rustica						20	16	39	41	47
Jynx torquilla						4	2		2	
Lanius collurio						1	2	1	1	
Motacilla alba						2	2	4	4	7
Muscicapa striata							3		1	1
Nucifraga caryocatactes						1				
Oriolus oriolus						3	1	3		2
Parus major						10	5	4	7	7
Passer domesticus						22	14	18	37	35
Passer montanus							5	6	3	5
Periparus ater						3	2			2
Phoenicurus ochruros						5	4	3	3	6
Phylloscopus collybita							1	2	2	1
Pica pica						1		4	3	
Picus canus								1	1	
Picus viridis							1	1	1	1
Poecile palustris						2				1
Pyrrhula pyrrhula						1			1	
Regulus ignicapilla								2		
Regulus regulus							1			
Saxicola torquatus										1
Serinus serinus							3	2	1	1
Sitta europaea										1
Streptopelia decaocto									2	3
Sturnus vulgaris						4	13	20		9
Sylvia atricapilla						5	13	10	5	7
Troglodytes troglodytes								1		1
Turdus merula						5	5	11	11	15
Turdus philomelos						9	4	6	13	11
Turdus torquatus						1				
Turdus viscivorus						3	2	1	1	2

0D_3	06.43.D	din	vtr								
Vrsta		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Acrocephalus palustris</i>			5	1							
<i>Aegithalos caudatus</i>											1
<i>Alauda arvensis</i>			24	11							9
<i>Apus apus</i>			3	4							
<i>Buteo buteo</i>			2	2							2
<i>Carduelis carduelis</i>			1	1							2
<i>Carduelis chloris</i>			1	1							3
<i>Columba livia (domest.)</i>				3							2
<i>Corvus cornix</i>			6	1							4
<i>Coturnix coturnix</i>				2							
<i>Cuculus canorus</i>											2
<i>Delichon urbicum</i>			12								12
<i>Dendrocopos major</i>			1								
<i>Emberiza calandra</i>			7	7							
<i>Falco tinnunculus</i>			1	6							1
<i>Falco vespertinus</i>			4								
<i>Hirundo rustica</i>			3	4							16
<i>Jynx torquilla</i>			1								
<i>Lanius collurio</i>			4	5							2
<i>Motacilla alba</i>			2	2							1
<i>Oriolus oriolus</i>				1							
<i>Parus major</i>			3	1							2
<i>Passer domesticus</i>			2	1							1
<i>Passer montanus</i>			12	5							
<i>Phoenicurus ochruros</i>			1	1							3
<i>Phylloscopus collybita</i>			4								3
<i>Pica pica</i>			4	3							3
<i>Saxicola rubetra</i>			5	3							
<i>Saxicola torquatus</i>											1
<i>Serinus serinus</i>			1								
<i>Sitta europaea</i>											1
<i>Sturnus vulgaris</i>			10	32							2
<i>Sylvia atricapilla</i>			4	8							9
<i>Sylvia communis</i>			12	8							11
<i>Sylvia nisoria</i>			1	2							
<i>Turdus merula</i>			6	5							8

0D_376	13.56.D	pan	moz								
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
<i>Accipiter nisus</i>								1			
<i>Aegithalos caudatus</i>										1	
<i>Buteo buteo</i>								2	1		
<i>Carduelis cannabina</i>									1		
<i>Carduelis carduelis</i>								3	2	4	
<i>Carduelis chloris</i>								2	1	2	
<i>Carduelis spinus</i>										1	
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>								1		1	
<i>Columba oenas</i>								1			
<i>Columba palumbus</i>								4	1	4	
<i>Corvus corax</i>								1		1	
<i>Corvus cornix</i>								12	2	1	
<i>Cuculus canorus</i>								6	3	4	
<i>Cyanistes caeruleus</i>								8	5	2	
<i>Delichon urbicum</i>								6	3	3	
<i>Dendrocopos major</i>								11	3	5	
<i>Dryocopus martius</i>								1	1		
<i>Emberiza citrinella</i>								2	2		
<i>Erithacus rubecula</i>								5	6	7	
<i>Falco tinnunculus</i>								2		1	
<i>Ficedula albicollis</i>								1		2	
<i>Fringilla coelebs</i>								15	20	12	
<i>Garrulus glandarius</i>								2	1	1	
<i>Hirundo rustica</i>								23	16	21	
<i>Jynx torquilla</i>								3	1	1	
<i>Lanius collurio</i>								3	1	1	
<i>Motacilla alba</i>								2	2	1	
<i>Motacilla cinerea</i>										1	
<i>Oriolus oriolus</i>								4	4	2	
<i>Parus major</i>								19	8	8	
<i>Passer domesticus</i>								4	2	2	
<i>Passer montanus</i>								20	8	9	
<i>Periparus ater</i>								1	1		
<i>Phasianus colchicus</i>									1	1	
<i>Phoenicurus ochruros</i>								3	2	3	
<i>Phylloscopus collybita</i>								4	4	6	
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>								1	1		
<i>Pica pica</i>										1	
<i>Picus canus</i>								1			
<i>Picus viridis</i>								7	2	1	
<i>Poecile palustris</i>								1		1	
<i>Serinus serinus</i>								3	2	1	
<i>Sitta europaea</i>								9	1	1	
<i>Sturnus vulgaris</i>								13	5	7	
<i>Sylvia atricapilla</i>								16	13	17	
<i>Troglodytes troglodytes</i>										2	
<i>Turdus merula</i>								15	9	14	
<i>Turdus philomelos</i>								8	11	12	
<i>Turdus viscivorus</i>								5	5	2	

0D_405	07.40.D	sre	str							
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Accipiter nisus</i>								1		
<i>Aegithalos caudatus</i>					1					
<i>Apus apus</i>					3		3			
<i>Buteo buteo</i>		1				1		1		
<i>Carduelis carduelis</i>		4			3	4	1	1		
<i>Carduelis chloris</i>		1			4	5				
<i>Certhia brachydactyla</i>		3			2	4	4	4		
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>					3	4	2	2		
<i>Corvus corax</i>					1					
<i>Corvus cornix</i>		4			3	1	1			
<i>Cuculus canorus</i>		4			2	5	3	3		
<i>Cyanistes caeruleus</i>		9			7	5	3	3		
<i>Dendrocopos major</i>		4			2	3	2	3		
<i>Dendrocopos minor</i>						1		1		
<i>Dryocopus martius</i>		1				2		2		
<i>Emberiza calandra</i>						1				
<i>Emberiza cirulus</i>		1			6	4	3	4		
<i>Erithacus rubecula</i>		5			1					
<i>Fringilla coelebs</i>		20			8	9	6	11		
<i>Garrulus glandarius</i>		6			3	5		3		
<i>Hippolais polyglotta</i>						3		4		
<i>Hirundo rustica</i>		5			5	12	9	10		
<i>Jynx torquilla</i>		1			2	2		3		
<i>Lanius collurio</i>							1	1		
<i>Lophophanes cristatus</i>					2					
<i>Lullula arborea</i>		3			2			3		
<i>Luscinia megarhynchos</i>		5					4	5		
<i>Motacilla alba</i>		2			1	1	2	2		
<i>Muscicapa striata</i>						3				
<i>Oriolus oriolus</i>		2			3	1	3	3		
<i>Parus major</i>		14			12	7	5	10		
<i>Passer montanus</i>		14								
<i>Periparus ater</i>		3								
<i>Phoenicurus ochruros</i>		3			2	3	3	2		
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>							1	1		
<i>Phylloscopus collybita</i>		10			7	8	4	6		
<i>Picus viridis</i>		1			1					
<i>Poecile palustris</i>		1			1	2		3		
<i>Serinus serinus</i>		7			2	3	4			
<i>Sitta europaea</i>					2	2		4		
<i>Streptopelia decaocto</i>						2	2	3		
<i>Sturnus vulgaris</i>		8			1	5	1	5		
<i>Sylvia atricapilla</i>		21			14	8	15	11		
<i>Sylvia cantillans</i>		3								
<i>Sylvia communis</i>								3		
<i>Troglodytes troglodytes</i>						3				
<i>Turdus merula</i>		22			11	7	9	7		
<i>Turdus philomelos</i>		3			2	3				
<i>Turdus viscivorus</i>							2			
<i>Upupa epops</i>		1			1	1		1		

[illegible]

0D_83	15.55.D	pan	moz							
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Acrocephalus palustris</i>	2	3	2			1	2		1	
<i>Aegithalos caudatus</i>		2		1						
<i>Alauda arvensis</i>		1						2	1	
<i>Alcedo atthis</i>		1								
<i>Anas platyrhynchos</i>		2	1			1		1	1	
<i>Anthus trivialis</i>		4				1				
<i>Ardea cinerea</i>		2		1				1		1
<i>Buteo buteo</i>								1		1
<i>Carduelis carduelis</i>	3	1		1	1		1	1		
<i>Carduelis chloris</i>	4	3	3	3	2	10	2	1	2	
<i>Certhia brachydactyla</i>			2	1					1	
<i>Ciconia ciconia</i>								1		1
<i>Circus aeruginosus</i>					1					
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	2	1	2	1	2	2	1	1	1	2
<i>Columba livia (domest.)</i>			4	1				2		
<i>Columba oenas</i>						1				1
<i>Columba palumbus</i>		3	3			3	2	1	2	2
<i>Corvus corax</i>	1	3								
<i>Corvus cornix</i>	3	7	6	3	4	6	5	3	3	5
<i>Coturnix coturnix</i>			2							
<i>Cuculus canorus</i>	1	2	2	1			1	1	1	
<i>Cyanistes caeruleus</i>	1		1	1		2	2	1	1	
<i>Delichon urbicum</i>	2	3	5	5	5	7	3	4	7	6
<i>Dendrocopos major</i>	2	3	2	1	1	2	1	1	2	2
<i>Dendrocopos minor</i>										1
<i>Dryocopus martius</i>	1							1		
<i>Egretta alba</i>			1							
<i>Emberiza citrinella</i>	1		1	1	1		1			1
<i>Erithacus rubecula</i>	1	2		1	1		1			
<i>Falco tinnunculus</i>	1		1	1	1	1		1	1	
<i>Falco vespertinus</i>							1			
<i>Fringilla coelebs</i>	8	10	4	1	6	1	5	6	2	6
<i>Galerida cristata</i>	2	1	3			1	2			
<i>Garrulus glandarius</i>	1	1				1		1		
<i>Hirundo rustica</i>	16	2	6	7	5	5	5	15	5	9
<i>Jynx torquilla</i>	1									
<i>Lanius collurio</i>	3	2	2	3	1		1	2	1	1
<i>Lophophanes cristatus</i>										1
<i>Merops apiaster</i>									3	
<i>Motacilla alba</i>	3	1	2	2	3	1	1	1	1	1
<i>Muscicapa striata</i>			1	1	1	2	3	2	2	
<i>Oenanthe oenanthe</i>								1		
<i>Oriolus oriolus</i>	1	4	7	1	4		3	1	3	1
<i>Parus major</i>	4	8	6	5	6	6	7	2	3	5
<i>Passer domesticus</i>	11	12	22	10	15	10	17	9	12	12
<i>Passer montanus</i>	3	6	13	7	9	8	15	8	5	5
<i>Phasianus colchicus</i>	4	6	8	3	2	4	5	2	3	3
<i>Phoenicurus ochruros</i>	5	5	4	2	4	5	4	3	4	2
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	1	2	2	2	1		1	2	1	2
<i>Phylloscopus collybita</i>		3		3			1		1	1
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>			1				1	1		
<i>Pica pica</i>	2	4	3	1	1	1	1	2	1	2
<i>Picus canus</i>		1	1							
<i>Picus viridis</i>	1			1			1	1	1	1
<i>Poecile palustris</i>					1					
<i>Saxicola rubetra</i>									1	
<i>Saxicola torquatus</i>	4	1	1	1	1	2	1			
<i>Serinus serinus</i>	9	6	5	4	1	2	2	4	4	4
<i>Sitta europaea</i>	2	3	2	1	1	3		1	1	
<i>Streptopelia decaocto</i>	2	2	3	2	1	1	3	3	1	1
<i>Streptopelia turtur</i>			1							
<i>Sturnus vulgaris</i>	10	11	23	2	7	8	5	18	4	6
<i>Sylvia atricapilla</i>	9	8	12	6	6	7	9	6	5	6
<i>Troglodytes troglodytes</i>								1		
<i>Turdus merula</i>	2	3	1	2		1	1	2		1
<i>Turdus philomelos</i>	2	3	2	3		2	1	1	1	
<i>Turdus viscivorus</i>		1	1			1				
<i>Upupa epops</i>		1				1				
<i>Vanellus vanellus</i>			1							

[illegible]

0F_139	16.59.F	pan		int							
Vrsta		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Accipiter nisus						1					
Acrocephalus palustris						1	1				
Alauda arvensis		5	5	8	6	3	5	6	8		
Anas platyrhynchos					1	1			3		
Anthus trivialis				2	1	1	2	1	1		
Ardea cinerea				1	1		1		1		
Buteo buteo		2	2	3	1	1	1	1	1		
Carduelis carduelis				1							
Carduelis chloris			2		1	1					
Certhia brachydactyla					1	1	1				
Circus cyaneus						1		1			
Coccothraustes coccothraustes										1	
Columba palumbus		2		2	1	1	2	4	3		
Corvus cornix		4	3	5	7	11	13	10	19		
Corvus monedula						1					
Coturnix coturnix				6		1	3				
Cuculus canorus				1	1	1	1	2	1		
Cyanistes caeruleus		3	3		2		2	2	2		
Delichon urbicum						2					
Dendrocopos major			1	1			2	1	1		
Dryocopus martius			1							1	
Egretta alba										1	
Emberiza citrinella		3	6	8	6	6	9	8	9		
Erithacus rubecula		2	1	1		1			1		
Falco tinnunculus					1	2	1	1	1		
Fringilla coelebs		7	4	8	4	6	9	4	13		
Galerida cristata					1		2	2	2		
Garrulus glandarius		1	2	2			3				
Hirundo rustica		4		2	1		2	1	8		
Jynx torquilla				3	1					1	
Lanius collurio		1	3	2	1	2	2	2	2		
Luscinia megarhynchos		2	3	6	8	8	7	11	7		
Motacilla alba		1		1	2	1	8	1	1		
Oriolus oriolus		2	4	5	4	6	4	6	5		
Parus major		4	1	4	5	6	7	4	4		
Passer montanus			4	8	9	11	15	7	10		
Perdix perdix						1	1				
Periparus ater			1								
Phasianus colchicus		2	9	3	3	5	6	4	3		
Phylloscopus collybita		2			2					1	
Phylloscopus sibilatrix		1									
Pica pica		2				1	1				
Picus viridis							1				
Poecile palustris					1		1				
Saxicola torquatus			3	6	4	4	7		1		
Serinus serinus					1			1			
Sitta europaea							2	1	3		
Streptopelia decaocto			2	1		4	1	2			
Streptopelia turtur		2	3			1	3	2	2		
Sturnus vulgaris		29	6	6	7	13	8	3	2		
Sylvia atricapilla		9	7	11	13	17	16	14	24		
Sylvia communis				1	1	4	3	1	1		
Troglodytes troglodytes					2			1			
Turdus merula		1	2	1	1	2	3	3	2		
Turdus philomelos		3	1	1	2	1	3	1	2		
Vanellus vanellus			1	2	3		1	3	1		

0F_17	08.41.F	sre	smo								
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
<i>Accipiter nisus</i>							1				
<i>Acrocephalus palustris</i>			1								
<i>Alauda arvensis</i>		2	2	3	1	2	4	2	2	2	
<i>Anas platyrhynchos</i>		1		1					3		
<i>Anthus trivialis</i>				1			1				
<i>Apus apus</i>				1							
<i>Buteo buteo</i>		2	3	1		2	2	2	2	1	
<i>Carduelis cannabina</i>			1	3			1				
<i>Carduelis carduelis</i>		1	6	1		1	6	1	1	1	
<i>Carduelis chloris</i>		5	3	1	4	2	5	2	2	3	
<i>Certhia brachydactyla</i>					1					3	
<i>Circus aeruginosus</i>		1									
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		2	1			2	2	1	1	1	
<i>Columba livia (domest.)</i>				1					11		
<i>Columba palumbus</i>						1	6		1	2	
<i>Corvus corax</i>					3						
<i>Corvus cornix</i>		5	3	2	5	6	5	2	5	2	
<i>Coturnix coturnix</i>		1			1	1					
<i>Cuculus canorus</i>						2	2				
<i>Cyanistes caeruleus</i>		2	2	1	2		2	5	3	4	
<i>Delichon urbicum</i>							1	14	5	2	
<i>Dendrocopos major</i>		2	2	1	2	2	1	1	4	2	
<i>Dendrocopos minor</i>									1		
<i>Emberiza calandra</i>		5	3	5	6	3	6	4	8	5	
<i>Emberiza cirrus</i>		5	3	5	2	7	3	4	4	5	
<i>Erithacus rubecula</i>					2	1	1	1	3	2	
<i>Falco tinnunculus</i>		1		2	1		1				
<i>Falco vespertinus</i>		1					1				
<i>Fringilla coelebs</i>		6	6	5	4	7	3	2	4	4	
<i>Galerida cristata</i>		3	3	2	1		4		2	1	
<i>Gallinago gallinago</i>										1	
<i>Garrulus glandarius</i>		3	3	1	3	1	2		2	1	
<i>Hippolais polyglotta</i>			2			2		2	2	4	
<i>Hirundo rustica</i>		1	1	5			1	7	5	3	
<i>Jynx torquilla</i>		1	2	1	2	3	4	2	3		
<i>Lanius collurio</i>		5	5	2	4	2	5	2	3	3	
<i>Larus cachinnans</i>		29	9	4							
<i>Locustella naevia</i>					4						
<i>Lullula arborea</i>		2	4	4	4	2	1	5	2	1	
<i>Luscinia megarhynchos</i>		12	8	7	16	14	13	13	8	14	
<i>Milvus migrans</i>			1			1					
<i>Motacilla alba</i>		1	3	1		2	1	4	3	1	
<i>Motacilla cinerea</i>								1			
<i>Muscicapa striata</i>				2	2	3		1	1	3	
<i>Oenanthe oenanthe</i>			1								
<i>Oriolus oriolus</i>		2	2	2	6	5	6	3	5	3	
<i>Parus major</i>		6	7	5	4	6	5	7	7	7	
<i>Passer domesticus</i>		1	1		2	2	12		6	4	
<i>Passer montanus</i>		5	3		2		6		9		
<i>Perdix perdix</i>							1				
<i>Pernis apivorus</i>							1				
<i>Phasianus colchicus</i>		1	2	1		2		1			
<i>Phoenicurus ochruros</i>				1						1	
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>					1						
<i>Phylloscopus collybita</i>			1	2		2		1			
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>					1						
<i>Phylloscopus trochilus</i>										1	
<i>Pica pica</i>					1	1					
<i>Picus viridis</i>		2	3	3	3	2	1		2	1	
<i>Poecile palustris</i>					1	2		1			
<i>Saxicola torquatus</i>		2	2	2	3	3	3	3	2	1	
<i>Serinus serinus</i>			1	3	1	1	2	4	2	3	
<i>Sitta europaea</i>			1							1	
<i>Streptopelia decaocto</i>		2				2				1	
<i>Sturnus vulgaris</i>		15	6	22	8	3	16	4	11	7	
<i>Sylvia atricapilla</i>		14	14	10	13	16	16	15	19	20	
<i>Sylvia communis</i>					2	2					
<i>Sylvia curruca</i>		1							1		
<i>Turdus merula</i>		11	17	5	9	9	13	10	17	16	

<i>Turdus philomelos</i>	1	2	2	1	1	3	1
<i>Turdus viscivorus</i>				2	1		1
<i>Upupa epops</i>	1		2	1			

0F_176	04.39.F	sre	smo								
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
<i>Accipiter gentilis</i>										1	
<i>Accipiter nisus</i>					2						
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	1	1	1			1			2		
<i>Acrocephalus palustris</i>				2	1		2			1	
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>		1		2			1	1			
<i>Aegithalos caudatus</i>		2			1	1				1	
<i>Anas platyrhynchos</i>	4	3					1	1	1	1	
<i>Anthus trivialis</i>						3					
<i>Apus apus</i>	9	1	3	4	5	8	4	1	1	3	
<i>Apus pallidus</i>										2	
<i>Athene noctua</i>			1		1						
<i>Buteo buteo</i>			1		1			1	1		
<i>Carduelis carduelis</i>	8	2		1	2			1	2	2	
<i>Carduelis chloris</i>	2	2	3	1	2	3	3	2	2	3	
<i>Carduelis spinus</i>					1		1				
<i>Certhia brachydactyla</i>		1		1							
<i>Cettia cetti</i>	2			1							
<i>Cisticola juncidis</i>	2	2								1	
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		1		1					1	1	
<i>Columba livia (domest.)</i>	1	2		2	3	2		6			
<i>Columba palumbus</i>									2	2	
<i>Corvus cornix</i>	2			2		1			1		
<i>Corvus monedula</i>		1		9		2		1	1	1	
<i>Cuculus canorus</i>					2						
<i>Cyanistes caeruleus</i>	4	2	1	1	3	2		1	2	2	
<i>Delichon urbicum</i>		6			2	1		1		3	
<i>Dendrocopos major</i>	3	1	1	3	3	3	3	1	1	3	
<i>Egretta garzetta</i>	2										
<i>Emberiza cirrus</i>	6	5	6	5	12	7	7	7	7	7	
<i>Erithacus rubecula</i>	1		2		1	2	1	1	1	1	
<i>Ficedula hypoleuca</i>					1						
<i>Fringilla coelebs</i>	1	1	2	2							
<i>Gallinula chloropus</i>	2	1					1				
<i>Garrulus glandarius</i>	9	7	5	3	5	4	4	3	4	6	
<i>Hippolais icterina</i>									2		
<i>Hippolais polyglotta</i>	5	3	4	7	4	1	5	2	4	4	
<i>Hirundo rustica</i>	4	5	3	3	6	3	3	2	6	7	
<i>Jynx torquilla</i>	1				2			2	2	1	
<i>Lanius collurio</i>	5	3	2	2		1		2	1	1	
<i>Larus cachinnans</i>	2	4	1	4	2	1	3	1	3		
<i>Locustella naevia</i>						1					
<i>Lullula arborea</i>		1	1	1					1	1	
<i>Luscinia megarhynchos</i>	13	3	11	8	11	9	6	7	7	8	
<i>Motacilla alba</i>			3		1	5		1	3	4	
<i>Muscicapa striata</i>	1	1							2		
<i>Oriolus oriolus</i>	7	3	4	3	6	4	3	1	2	2	
<i>Parus major</i>	10	7	7	6	7	5	3	6	6	5	
<i>Passer domesticus</i>	6	4	3	4	4	1	5	4	7	5	
<i>Passer montanus</i>	3		2	1	2	1				3	
<i>Phasianus colchicus</i>	7	5	4	5	4	2	1	6	3	4	
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>						2					
<i>Phylloscopus collybita</i>			1		1						
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>			1			1	1	1	2		
<i>Phylloscopus trochilus</i>								3			
<i>Pica pica</i>	10	4	3	4	3	4	5	2	4	3	
<i>Picus viridis</i>	2	4	1	2	1	2			1		
<i>Riparia riparia</i>										1	
<i>Saxicola rubetra</i>		1							1		
<i>Serinus serinus</i>	7	5	10	6	4	5	3	5	5	6	
<i>Streptopelia decaocto</i>	1			1	2	2	1	1	1		
<i>Streptopelia turtur</i>		1				1					
<i>Sturnus vulgaris</i>	2	1	1	2	1			5	6	10	
<i>Sylvia atricapilla</i>	11	10	11	10	14	14	9	7	8	6	
<i>Sylvia communis</i>			1						1		
<i>Sylvia curruca</i>						1				1	
<i>Sylvia melanocephala</i>	1	1	2	1	2			3		3	
<i>Turdus merula</i>	19	8	12	18	20	15	8	11	13	12	
<i>Turdus viscivorus</i>						1		1	1	1	
<i>Upupa epops</i>	1					1	1	1	1	1	

0F_178	04.40.F	sre	smo								
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
<i>Accipiter nisus</i>							1		1		
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	11	4	7	2	4	3	4	3	3	3	
<i>Acrocephalus palustris</i>		1	3	1			1				
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>							3				
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>		1	1		3		1	1		1	
<i>Aegithalos caudatus</i>	1		2		3	4		2	1	1	
<i>Anas platyrhynchos</i>	4	1			1	1	1		1		
<i>Anthus trivialis</i>								1			
<i>Apus apus</i>	7	16	4	7	20	5	7	2	2	4	
<i>Buteo buteo</i>	1	2			1		1		1		
<i>Calandrella brachydactyla</i>							1				
<i>Carduelis cannabina</i>					1				1		
<i>Carduelis carduelis</i>	4	7	3	3	3	7	4	4	4	5	
<i>Carduelis chloris</i>	1	1	4	2	6	2	4	1	2	2	
<i>Cettia cetti</i>	4	3	3	2	1			1	3	2	
<i>Ciconia ciconia</i>			1								
<i>Cisticola juncidis</i>	8	3	4						1	1	
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		1	4		3			1			
<i>Columba livia (domest.)</i>	1	5	24	30	38	4	2				
<i>Columba palumbus</i>									1		
<i>Corvus cornix</i>	5	3	4	2	4	2	6	2	1	4	
<i>Coturnix coturnix</i>	2										
<i>Cuculus canorus</i>	1										
<i>Cyanistes caeruleus</i>	1		1	1	3	2	1	3	2	3	
<i>Delichon urbicum</i>	1	6	1	4	1						
<i>Dendrocopos major</i>	3	3	3	3	3	3	1	2	3	3	
<i>Dendrocopos minor</i>										1	
<i>Emberiza calandra</i>	2	1	1		1	2	1	2	2	1	
<i>Emberiza cirrus</i>	2	5	6	7	5	6	3	3	5	5	
<i>Ficedula hypoleuca</i>	2										
<i>Fringilla coelebs</i>		1	2	2	1	1				1	
<i>Garrulus glandarius</i>	5	2	4	4	3	3	3	2	5	3	
<i>Hippolais icterina</i>						1	1				
<i>Hippolais pallida</i>		1									
<i>Hippolais polyglotta</i>	6	6	5	2	5	4	3	2	6	2	
<i>Hirundo rustica</i>	9	8	1	4	6	1	7	2	3	4	
<i>Jynx torquilla</i>		1	2	2	4	2	1	3	4	4	
<i>Lanius collurio</i>	8	3	3	3	2	3	3	3	4	3	
<i>Larus cachinnans</i>	3		11		6					1	
<i>Lullula arborea</i>					1	1		1			
<i>Luscinia megarhynchos</i>	16	9	15	12	16	18	11	10	11	10	
<i>Motacilla alba</i>	1	2	1	1	2	3	1	1	1	2	
<i>Muscicapa striata</i>		2	2	3		1	2	1	1		
<i>Oriolus oriolus</i>	5	6	4	4	2	4	3	3	1	4	
<i>Otus scops</i>				1							
<i>Parus major</i>	14	8	8	3	6	5	3	3	2	6	
<i>Passer domesticus</i>	16	20	21	11	15	14	16	13	7	20	
<i>Passer montanus</i>	4	1	3	6	1	4	6	1	2	6	
<i>Phasianus colchicus</i>	10	8	5	3	7	8	6	6	8	4	
<i>Phylloscopus bonelli</i>		1									
<i>Phylloscopus collybita</i>			1								
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>						1		3			
<i>Pica pica</i>	6	2	2	1	2	4	2	1	2	1	
<i>Picus viridis</i>	1	2	1	1	1	3	1	1	1	3	
<i>Riparia riparia</i>		2								3	
<i>Saxicola torquatus</i>	4	3	1		1		2	3	2	1	
<i>Serinus serinus</i>	12	7	8	3	8	7	5	2	2	4	
<i>Streptopelia decaocto</i>	5	1	1	3	3	3	1	2	1	4	
<i>Streptopelia turtur</i>	1	3	2						1		
<i>Sturnus vulgaris</i>	14	28	7	5	28	14	6	7	9	42	
<i>Sylvia atricapilla</i>	7	11	13	10	11	7	7	4	6	8	
<i>Sylvia borin</i>				1							
<i>Sylvia communis</i>	3		1			1					
<i>Sylvia curruca</i>					1						
<i>Sylvia melanocephala</i>			1	1	1			1			
<i>Tachymarptis melba</i>							3				
<i>Turdus merula</i>	16	13	26	14	16	13	17	12	9	10	
<i>Turdus viscivorus</i>									1		
<i>Upupa epops</i>							2				

0F_21	09.46.F	din	vtr								
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Accipiter nisus		2				2	1				
Acrocephalus arundinaceus		1									
Acrocephalus palustris	9	27	14	16				2	1	1	
Actitis hypoleucos		1									
Alauda arvensis	15	8	4	11	6	10	4	3	3	2	
Anas platyrhynchos	2				20	16	4	3	5	2	
Anthus trivialis	9	18	10	20	14	12	8	4	3	2	
Buteo buteo	1	3	2	2	4	4	1	2	1	1	
Carduelis cannabina	1	2	4	2	4	6					
Carduelis carduelis	1	5	2	4		6	2	1	2	1	
Carduelis chloris				2		10	2	3			
Carpodacus erythrinus	1										
Columba palumbus	1			2	2	10		1	1	1	
Corvus corax							2				
Corvus cornix	11	17	6	15	34	12	9	7	9	7	
Coturnix coturnix	11	8	6	6	2	4	2	1	2	1	
Cuculus canorus		7	10	5	8	6			1	1	
Dendrocopos major						2					
Emberiza calandra	3	3		2							
Emberiza cirlus		4									
Emberiza citrinella	7	9	8	7	4	6				1	
Erithacus rubecula						4			1		
Falco tinnunculus			2	2	2	2	1	2	1	2	
Falco vespertinus									4		
Fringilla coelebs						8		3		3	
Hirundo rustica	3	18	21	17	22	18	16	14	9	6	
Jynx torquilla			4	2	4						
Lanius collurio	1	2	2	2		4					
Luscinia megarhynchos	9	21	26	23	24	10	7	3	4	8	
Motacilla alba			4	2		8	2	2	3	1	
Motacilla cinerea							1				
Numenius arquata	2	2	2	4	4	2	1	1	1	1	
Oriolus oriolus		5	8	2	2	8	1	1	2	1	
Parus major	2	3	6	4	10	12	1	3	1	2	
Passer domesticus	2	11	12	11	14	14	11	6	7	8	
Passer montanus	1	28	30	18	32	16	5	7	6	5	
Phasianus colchicus					8	6	2		2	2	
Phoenicurus ochruros				2	4	6		2	2	1	
Phylloscopus collybita				2					2	3	
Phylloscopus sibilatrix							1				
Pica pica	3	7	8	4	8	14	4	4	1	2	
Picus canus						2					
Poecile palustris						2					
Saxicola rubetra	4	20	16	14	10	4	3	2	1	1	
Saxicola torquatus	4				4	6			2	1	
Serinus serinus				4		2	2		1	1	
Streptopelia decaocto		1	2		2	4	2		1	1	
Streptopelia turtur					2						
Sturnus vulgaris		23	22	21	24	20	16	29	8	10	
Sylvia atricapilla	5	19	22	15	14	16	6	3	5	6	
Sylvia communis	11	8	24	14	12	4	2	1	3	2	
Troglodytes troglodytes						2					
Turdus merula	1	2	5	2	2	10			1		
Turdus philomelos		1						1			
Vanellus vanellus	2			2	22	10	5	5	3	3	

0F_277	08.40.F	sre	smo								
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
<i>Accipiter nisus</i>		1									
<i>Aegithalos caudatus</i>						1					
<i>Anas platyrhynchos</i>		1		1	2	4				2	
<i>Apus apus</i>							4				
<i>Ardea cinerea</i>			1			1				2	
<i>Buteo buteo</i>		1	1	1		2	2	1		1	
<i>Carduelis carduelis</i>				2	1	3		2		1	
<i>Carduelis chloris</i>		1	3	2	3	3		1			
<i>Certhia brachydactyla</i>			1			1	1			1	
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>				1	1			1		3	
<i>Columba livia (domest.)</i>				4	3	5	7	2		4	
<i>Columba palumbus</i>										1	
<i>Corvus cornix</i>		6	3	3	3	2	2	2		3	
<i>Cuculus canorus</i>		1	1		1	1	2				
<i>Cyanistes caeruleus</i>		1	3	2	3			2		2	
<i>Delichon urbicum</i>				1	2	1		3			
<i>Dendrocopos major</i>		4	2	4	3	5	2	6		4	
<i>Dryocopus martius</i>							1				
<i>Emberiza cirrus</i>		4	7	3	8	6	4	5		6	
<i>Erithacus rubecula</i>					2		1			4	
<i>Falco subbuteo</i>						1					
<i>Fringilla coelebs</i>		9	8	7	4	10	7	7		8	
<i>Galerida cristata</i>			1								
<i>Garrulus glandarius</i>		3	3	2	4	3	2	2		3	
<i>Hippolais polyglotta</i>			1		2	2	1	2		2	
<i>Hirundo rustica</i>			3		1	1	1	3		2	
<i>Jynx torquilla</i>		2		2	1	3		4		2	
<i>Lanius collurio</i>		1	1		1	2	1	1			
<i>Larus cachinnans</i>		1		1	1	3				3	
<i>Lullula arborea</i>		5	3	3	4	2	3	3		2	
<i>Luscinia megarhynchos</i>		4	4	4	5	5	6	4		8	
<i>Motacilla alba</i>			1	1	1					1	
<i>Muscicapa striata</i>							1			1	
<i>Oriolus oriolus</i>		1	1	2			1	2		5	
<i>Parus major</i>		12	8	12	7	7	7	9		17	
<i>Passer domesticus</i>				3	1	1	1			4	
<i>Passer montanus</i>		4			1			1			
<i>Phasianus colchicus</i>		2	2		1			1			
<i>Phoenicurus ochruros</i>		1		1							
<i>Phylloscopus collybita</i>		3	2	3	4	1	6	2		5	
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>							1				
<i>Picus viridis</i>		2	3	3	2	3	2	5		4	
<i>Serinus serinus</i>		2	5	3	4	3	4	5		7	
<i>Sitta europaea</i>		1				1		1		2	
<i>Streptopelia decaocto</i>			1		1						
<i>Sturnus vulgaris</i>		8	1	2	2	2	5	1		7	
<i>Sylvia atricapilla</i>		13	12	10	11	15	15	20		23	
<i>Sylvia communis</i>							1				
<i>Turdus merula</i>		19	13	11	10	13	13	12		14	
<i>Turdus philomelos</i>		1	1		2	1	4	2		2	

0F_281	08.42.F	din	str								
Vrsta		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Aegithalos caudatus</i>			2	3							
<i>Anthus trivialis</i>			1	1		3		3			
<i>Buteo buteo</i>			1	1			1	1			
<i>Carduelis carduelis</i>			5	5		1	4	2			
<i>Carduelis chloris</i>			2	3		8	4	1			
<i>Columba palumbus</i>							1	2			
<i>Corvus corax</i>				1	1		1				
<i>Corvus cornix</i>			5	3	2	1	1	2			
<i>Cuculus canorus</i>			3	3	4	1	5	3			
<i>Cyanistes caeruleus</i>			2	3		4	1				
<i>Delichon urbicum</i>					1		2				
<i>Dendrocopos major</i>					3	1	1				
<i>Dryocopus martius</i>							1				
<i>Emberiza cia</i>							1	1			
<i>Emberiza cirulus</i>			2		5	3	1				
<i>Emberiza citrinella</i>			1	1	6	3	1	2			
<i>Erithacus rubecula</i>			10	13	11	2	3	10			
<i>Falco subbuteo</i>						1					
<i>Ficedula hypoleuca</i>			1								
<i>Fringilla coelebs</i>			19	17	26	8	11	7			
<i>Garrulus glandarius</i>			3	2	3	4	1	1			
<i>Hirundo rustica</i>			2		4	4	4	2			
<i>Jynx torquilla</i>			4	3							
<i>Lanius collurio</i>					3	6	6	1			
<i>Lullula arborea</i>			4	4	4	5	2	3			
<i>Motacilla alba</i>			2	1	4	3	3	2			
<i>Muscicapa striata</i>						4	1				
<i>Nucifraga caryocatactes</i>			1	2							
<i>Oenanthe oenanthe</i>						2					
<i>Oriolus oriolus</i>								1			
<i>Parus major</i>			13	12	16	7	6	5			
<i>Passer domesticus</i>				2				3			
<i>Periparus ater</i>			3	6	7		1	3			
<i>Phoenicurus ochruros</i>					1	1	4	2			
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>						1	1	1			
<i>Phylloscopus collybita</i>			3	5		3	1	3			
<i>Poecile montanus</i>			2	2	3						
<i>Poecile palustris</i>					2		1				
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>								1			
<i>Serinus serinus</i>			3	4		1	3	1			
<i>Sitta europaea</i>					7		1	1			
<i>Sturnus vulgaris</i>					2			3			
<i>Sylvia atricapilla</i>			22	21	9	19	14	8			
<i>Sylvia curruca</i>							1				
<i>Turdus merula</i>			25	24	15	17	11	4			
<i>Turdus philomelos</i>			2	7	8	2		2			
<i>Turdus viscivorus</i>			3	5	13	4	3	3			

0F_283	04.43.F	sre	str								
Vrsta		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Aegithalos caudatus</i>				1						1	
<i>Anthus trivialis</i>			3	3	2						
<i>Apus apus</i>			1		4						
<i>Buteo buteo</i>			1	1	1						
<i>Carduelis carduelis</i>			1							1	
<i>Carduelis chloris</i>			2	1						4	
<i>Certhia brachydactyla</i>			1		1						
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>				1							
<i>Corvus corax</i>				2						2	
<i>Cuculus canorus</i>			3	2	3					1	
<i>Cyanistes caeruleus</i>					1					1	
<i>Delichon urbicum</i>			14	10	10					5	
<i>Dendrocopos major</i>										3	
<i>Dryocopus martius</i>				1						1	
<i>Emberiza cia</i>										2	
<i>Emberiza citrinella</i>			1								
<i>Erithacus rubecula</i>			7	7	4					8	
<i>Fringilla coelebs</i>			8	10	9					7	
<i>Garrulus glandarius</i>			1		1					8	
<i>Hirundo rustica</i>				2	3					2	
<i>Jynx torquilla</i>			1	3	3					2	
<i>Lanius collurio</i>			2	2	2					1	
<i>Lophophanes cristatus</i>				1	3					1	
<i>Lullula arborea</i>										1	
<i>Motacilla alba</i>			1	2	1					2	
<i>Muscicapa striata</i>										1	
<i>Oriolus oriolus</i>			1	1	1					1	
<i>Parus major</i>			5	13	8					9	
<i>Passer domesticus</i>			1	8	3					6	
<i>Passer montanus</i>				1							
<i>Periparus ater</i>				2						5	
<i>Phoenicurus ochruros</i>			2	2	3					1	
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>										2	
<i>Phylloscopus collybita</i>			10	10	8					8	
<i>Poecile palustris</i>			1		1						
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>			2								
<i>Serinus serinus</i>			1	1	3					2	
<i>Sitta europaea</i>			1	1	1					2	
<i>Sturnus vulgaris</i>				2	2					1	
<i>Sylvia atricapilla</i>			7	19	13					14	
<i>Sylvia communis</i>			1		1					1	
<i>Troglodytes troglodytes</i>			1								
<i>Turdus merula</i>			17	13	15					9	
<i>Turdus philomelos</i>			3	2	4					2	
<i>Turdus viscivorus</i>				1	1					1	

0F_32	09.45.F	din	vtr								
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
<i>Accipiter gentilis</i>							1				
<i>Accipiter nisus</i>							1				
<i>Acrocephalus palustris</i>	10	11	12	9	7	1	8		5	14	
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	4	5	2	2	6	6	15		7	15	
<i>Aegithalos caudatus</i>							1				
<i>Alauda arvensis</i>	3	2	2	1	1	1	1		1	1	
<i>Anas clypeata</i>							17				
<i>Anas crecca</i>							1				
<i>Anas platyrhynchos</i>	2	5	2	2	2	1	16		5	5	
<i>Anas querquedula</i>							12				
<i>Anser anser</i>							1				
<i>Anthus trivialis</i>	22	13	12	12	11	13	13		14	8	
<i>Apus apus</i>	1										
<i>Ardea cinerea</i>	1	1	9	2	1		7		2	1	
<i>Ardea purpurea</i>		1									
<i>Burhinus oedicnemus</i>							1				
<i>Buteo buteo</i>	2	4	3	1	3	1	2		1	1	
<i>Carduelis cannabina</i>	2	1		1		1				1	
<i>Carduelis carduelis</i>		1	1	1		1			1	1	
<i>Carduelis chloris</i>				2		1	1			1	
<i>Certhia brachydactyla</i>			1								
<i>Charadrius dubius</i>							1				
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>							3				
<i>Ciconia ciconia</i>										1	
<i>Circus aeruginosus</i>		1									
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		1	1							1	
<i>Columba livia (domest.)</i>			1						5		
<i>Columba oenas</i>		2	7		1	2	2		3	1	
<i>Columba palumbus</i>	2	1	3				3				
<i>Corvus corax</i>			1				10		2	2	
<i>Corvus cornix</i>	3	5	5	5	2	3	3		4	3	
<i>Coturnix coturnix</i>				1	1	1			10		
<i>Crex crex</i>	2	2	2	3	4	5	1		8	8	
<i>Cuculus canorus</i>	2	1	1	2	2	1	1		2	1	
<i>Cyanistes caeruleus</i>	2		1	1	2	1	1		2	3	
<i>Cygnus olor</i>							5				
<i>Delichon urbicum</i>			1	2	3		3				
<i>Dendrocopos major</i>	3	2		1	1	2	1			1	
<i>Egretta alba</i>							17		1		
<i>Egretta garzetta</i>							3				
<i>Emberiza calandra</i>			2	1	2	2	3		5	4	
<i>Emberiza cia</i>	3										
<i>Emberiza citrinella</i>	6	2	5	3	5	6	5		4	5	
<i>Erithacus rubecula</i>	2	5	6	2	3	3					
<i>Falco peregrinus</i>	1										
<i>Falco subbuteo</i>				1							
<i>Falco tinnunculus</i>	1			1	1	1	1				
<i>Falco vespertinus</i>		1					1				
<i>Fringilla coelebs</i>		1					1		1	1	
<i>Gallinago gallinago</i>							12				
<i>Gallinago media</i>							1				
<i>Garrulus glandarius</i>		1	2	1	1	2	1		1	1	
<i>Himantopus himantopus</i>							1				
<i>Hirundo rustica</i>	5	3	3	3	10	1	7			1	
<i>Jynx torquilla</i>	1	3			2	2			2	1	
<i>Lanius collurio</i>	3	1	1	3	2	1	1		1	2	
<i>Larus cachinnans</i>										1	
<i>Locustella fluviatilis</i>	1					3			1	2	
<i>Locustella naevia</i>		2		5	1	2	5		3		
<i>Luscinia megarhynchos</i>	4	4	1	11	3	2	3		2	8	
<i>Motacilla alba</i>	1	1		2	3	1	2		1	1	
<i>Motacilla flava</i>	1					2	4		1	2	
<i>Muscicapa striata</i>						1					
<i>Numenius arquata</i>	1										
<i>Oenanthe oenanthe</i>						1					
<i>Oriolus oriolus</i>	1		1	2	1				1	1	
<i>Parus major</i>	5	6	5	8	5	2	1		2	2	
<i>Passer domesticus</i>	1	4	22	6	11	1	3		2	1	
<i>Passer montanus</i>	1	2		1	2	4	2		3		

<i>Phasianus colchicus</i>	5	3	1	4	6	5	3	8	6
<i>Philomachus pugnax</i>							20		
<i>Phoenicurus ochruros</i>	1	1	1	1	2	1	1		1
<i>Phylloscopus collybita</i>	8	6	8	8	6	3	2	3	4
<i>Phylloscopus trochilus</i>			1				1		
<i>Pica pica</i>	2	2	1	1	2	1	1	2	1
<i>Picus canus</i>				1	1				
<i>Podiceps cristatus</i>							2		
<i>Saxicola rubetra</i>	12	12	13	12	16	9	15	6	9
<i>Saxicola torquatus</i>	1		1	1	1	1		1	
<i>Serinus serinus</i>					2				1
<i>Sitta europaea</i>				1		1		1	1
<i>Streptopelia decaocto</i>	1	1	1			1	1		1
<i>Streptopelia turtur</i>	1			2					
<i>Sturnus vulgaris</i>	3	1	10	1		7	2	9	6
<i>Sylvia atricapilla</i>	9	9	9	7	9	8	4	4	8
<i>Sylvia communis</i>	6	4	9	9	11	15	9	9	7
<i>Sylvia curruca</i>				1		1			
<i>Sylvia nisoria</i>	1				3				1
<i>Tachybaptus ruficollis</i>							1		
<i>Tringa glareola</i>		3					0		
<i>Tringa nebularia</i>							1		
<i>Tringa ochropus</i>							1		
<i>Turdus merula</i>	6	6	7	7	9	3	3	7	8
<i>Turdus philomelos</i>		2		3		4	3	5	2
<i>Turdus pilaris</i>									1
<i>Vanellus vanellus</i>	1	3	2	1	1	8	9	1	4

0F_35	11.45.F	alp	int								
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
<i>Accipiter nisus</i>									1		
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>			2		1	1					
<i>Acrocephalus palustris</i>	1	1				1	1	1			
<i>Aegithalos caudatus</i>			1								
<i>Alauda arvensis</i>	2	1	3	3	2	4	5	2	1	3	
<i>Anas platyrhynchos</i>	6	5	11	7	6	3	5	2	3	6	
<i>Apus apus</i>								15			
<i>Ardea cinerea</i>	1	1		1	2	1	1			1	
<i>Aythya ferina</i>								1			
<i>Aythya fuligula</i>		1									
<i>Aythya nyroca</i>										1	
<i>Buteo buteo</i>	1		1	1	2	2	1	2	1		
<i>Cairina moschata</i>		1	1								
<i>Carduelis cannabina</i>	1										
<i>Carduelis carduelis</i>	1							1			
<i>Carduelis chloris</i>		8		1	1				1	1	
<i>Circus aeruginosus</i>	1				1			1			
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	1										
<i>Columba livia (domest.)</i>					12	3			30	15	
<i>Columba oenas</i>		2			3				2	3	
<i>Columba palumbus</i>			2		1	1		1	1		
<i>Corvus corax</i>							1				
<i>Corvus cornix</i>	27	4	5	33	19	6	11	5	5	3	
<i>Coturnix coturnix</i>	1										
<i>Cuculus canorus</i>	1	2	1	1	3	1	1	1		1	
<i>Cyanistes caeruleus</i>		1			1	1				1	
<i>Cygnus olor</i>	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	
<i>Delichon urbicum</i>	16	7	16	4	13	13	10	7	6	7	
<i>Dendrocopos major</i>			1	1	1		1	1		1	
<i>Dryocopus martius</i>		1	1		1						
<i>Emberiza citrinella</i>	8	19	15	12	15	12	16	17	13	11	
<i>Erithacus rubecula</i>	2	3	1	3	1	1		1	1	1	
<i>Falco tinnunculus</i>	1	2	2	3	2	3	3	4	2	3	
<i>Falco vespertinus</i>									5		
<i>Fringilla coelebs</i>		1	3	5	8	2	3	3	1	4	
<i>Fulica atra</i>	5	7	3	4	3	1	3	3	4	1	
<i>Galerida cristata</i>						1		1	1	1	
<i>Garrulus glandarius</i>						1	2	1		1	
<i>Himantopus himantopus</i>						1					
<i>Hirundo rustica</i>	20	4	6	7	8	5	6	2	2	2	
<i>Jynx torquilla</i>		1									
<i>Lanius collurio</i>	2		1	2	1		1	2	1	2	
<i>Larus cachinnans</i>			1								
<i>Locustella luscinioides</i>					1						
<i>Loxia curvirostra</i>										1	
<i>Motacilla alba</i>	9	6	3	5	3	2	5	2	4	4	
<i>Muscicapa striata</i>								1			
<i>Nycticorax nycticorax</i>									1		
<i>Oenanthe oenanthe</i>		2			1			1			
<i>Oriolus oriolus</i>	1		1	1			1	1	1	1	
<i>Parus major</i>	3		2	3	4	4	1	2	2	1	
<i>Passer domesticus</i>	26	6	9	6	7	10	7	3	15	7	
<i>Passer montanus</i>		12	9	17	10	7	2	7	1		
<i>Perdix perdix</i>					1						
<i>Periparus ater</i>		1					1				
<i>Phasianus colchicus</i>		1	2	1	1	1	1				
<i>Phoenicurus ochruros</i>	5	1	1	1	3	2	1	2	2	2	
<i>Phylloscopus collybita</i>	3	3	2	6	5	1	3	3	4	3	
<i>Phylloscopus trochilus</i>						3					
<i>Pica pica</i>	1	1	2	1		1	2		1	3	
<i>Poecile palustris</i>						1					
<i>Porzana parva</i>							1				
<i>Saxicola rubetra</i>							1				
<i>Saxicola torquatus</i>	1		2	2	1	2	1				
<i>Serinus serinus</i>		1			1						
<i>Sitta europaea</i>		1		1			1		1		
<i>Streptopelia decaocto</i>	3					1		1			
<i>Streptopelia turtur</i>										1	
<i>Sturnus vulgaris</i>	21	6	15	1	11	3	2	2	6	6	

<i>Sylvia atricapilla</i>		3	7	3	7	8	5	5	2	2
<i>Sylvia borin</i>									1	
<i>Sylvia communis</i>	1									
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	1	3	1				1	1	1	
<i>Turdus merula</i>		2	6	3	4	3	5	6	4	5
<i>Turdus philomelos</i>	2	1	1	2	1	3	4	4	1	
<i>Vanellus vanellus</i>						1				

0F_379	16.56.F	pan	moz								
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
<i>Accipiter nisus</i>			1					1			
<i>Aegithalos caudatus</i>			2	1	1	1			1		
<i>Anas platyrhynchos</i>		1		2	1	1			1	1	
<i>Anthus trivialis</i>					1						
<i>Ardea cinerea</i>					1						
<i>Buteo buteo</i>		2	1	3	1	2	2	1	1	1	
<i>Carduelis cannabina</i>		1									
<i>Carduelis carduelis</i>		2	1				1				
<i>Carduelis chloris</i>		2	3		1	1	2	2	4		
<i>Certhia brachydactyla</i>		1	1	2	2	2	2	1			
<i>Certhia familiaris</i>						1	1		1		
<i>Ciconia nigra</i>				1					1		
<i>Circus aeruginosus</i>		1									
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		1	1	1	1	2		1	1		
<i>Columba palumbus</i>		6	4	4	3	2	3	3	2	3	
<i>Corvus cornix</i>		11	6	11	17	23	15	15	15	11	
<i>Corvus monedula</i>			2		1		2	1			
<i>Coturnix coturnix</i>						2					
<i>Cuculus canorus</i>		3	2	4	4	3	2	2	3	1	
<i>Cyanistes caeruleus</i>		6	4	4	6	5	3	4	7	1	
<i>Delichon urbicum</i>										5	
<i>Dendrocopos major</i>		5	5	6	3	3	2	3	1	2	
<i>Dendrocopos minor</i>				1				1			
<i>Dryocopus martius</i>					1	1			1	1	
<i>Emberiza citrinella</i>		3	4	1	2	1	2				
<i>Erithacus rubecula</i>		11	8	3	7	4	2	3	3	3	
<i>Falco subbuteo</i>							1				
<i>Falco tinnunculus</i>		2	1	1	1		1	1	1	1	
<i>Ficedula albicollis</i>							1				
<i>Fringilla coelebs</i>		18	16	10	16	23	12	10	12	12	
<i>Garrulus glandarius</i>		2	3	2	1	1	2		1	1	
<i>Hirundo rustica</i>		4	4	5	5	4	6	7	5	5	
<i>Jynx torquilla</i>						1	2				
<i>Lanius collurio</i>			1		1		2	1		1	
<i>Lophophanes cristatus</i>		2	1	1							
<i>Loxia curvirostra</i>					2				1		
<i>Motacilla alba</i>		4	1	1	1	1	1	1	2	1	
<i>Motacilla cinerea</i>				1							
<i>Muscicapa striata</i>		2	1	1	1		1	2	1		
<i>Oriolus oriolus</i>		4	4	4	5	2	6	7	4	3	
<i>Parus major</i>		10	9	8	18	11	9	10	11	10	
<i>Passer domesticus</i>					3		6	3	4	7	
<i>Passer montanus</i>		11	13	9	8	9	14	15	3		
<i>Periparus ater</i>		2	1	2	2	2	1	2	1	1	
<i>Phasianus colchicus</i>		5	7	6	6	4	4	4	3	2	
<i>Phoenicurus ochruros</i>		3	2	1	4	1	2	2	4	2	
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>		1	2		1	3	1	1	4	2	
<i>Phylloscopus collybita</i>		4	3	3	4	4	3	5	3	3	
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>				1					1		
<i>Phylloscopus trochilus</i>										1	
<i>Pica pica</i>		1	1	1	1	2	1	1	2	1	
<i>Picus viridis</i>			1		3		2	2		1	
<i>Poecile palustris</i>		3	2	2	2	2	1	2	1	1	
<i>Regulus regulus</i>					1	1		1			
<i>Saxicola torquatus</i>		1	1	1	3	1			1		
<i>Serinus serinus</i>		2	1	1			3	1			
<i>Sitta europaea</i>		3	2	1	2	4	1	2	1	2	
<i>Streptopelia decaocto</i>		2	1		1	2	4	1	1	1	
<i>Streptopelia turtur</i>		1		1	2	1		1			
<i>Sturnus vulgaris</i>		7	13	18	35	16	35	41	30	13	
<i>Sylvia atricapilla</i>		14	11	8	14	14	14	11	8	19	
<i>Sylvia borin</i>							1				
<i>Sylvia communis</i>			1	1	1						
<i>Troglodytes troglodytes</i>		1	1	1	2						
<i>Turdus merula</i>		3	4	2	5	6	2	2	4	4	
<i>Turdus philomelos</i>		2	3	3	6	4	1	2	4	1	
<i>Turdus pilaris</i>				1			1				
<i>Turdus viscivorus</i>		2	1	3	2	2	1	3	2	1	
<i>Upupa epops</i>		1	1	2							

0F_55	12.52.F	alp	moz							
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Accipiter nisus			1	1		1				
Acrocephalus palustris	4		7	5	4	6	7	11	5	6
Alauda arvensis						1	1			
Anas clypeata					7					
Anas platyrhynchos				1			1	1	1	
Anthus cervinus									1	
Anthus pratensis								1		
Anthus trivialis				1			2		3	
Apus apus				0					11	
Ardea cinerea			1	2		1	2	1	2	2
Buteo buteo	1	4	2	1	1	2	1	1	2	2
Carduelis cannabina			1							
Carduelis carduelis	2	4	3	2	3	7	4	6	3	3
Carduelis chloris	5	5	5	4	6	10	6	1		1
Ciconia ciconia						1				
Circus aeruginosus			1	1						
Coccothraustes coccothraustes	1					2			1	1
Columba livia (domest.)	21	6	4	3	5	11	15	18	10	29
Columba oenas							1			
Columba palumbus			1	1	1		4		1	1
Corvus cornix	14	20	10	8	9	13	9	11	18	11
Corvus corone										1
Coturnix coturnix			1							
Cyanistes caeruleus	2		2	1			3	2	2	4
Delichon urbicum	6		8	5	3	8	6	10	26	21
Dendrocopos major	1		1		1	2			1	1
Emberiza calandra										1
Emberiza citrinella						2				
Erithacus rubecula	1			1	1		1			
Falco subbuteo									1	
Falco tinnunculus	2	4	1	2	2	2	2	2	2	3
Falco vespertinus		5								
Fringilla coelebs	1	1	3	1	2	5	1	4	2	3
Garrulus glandarius							19			
Hippolais icterina							1			
Hirundo rustica	16	20	10	9	8	23	14	17	17	22
Lanius collurio			2	1				1		
Larus cachinnans						1				1
Loxia curvirostra										3
Motacilla alba	4	4	1	4	3	3	5	3	2	4
Muscicapa striata						1				
Oenanthe oenanthe					1					2
Oriolus oriolus				1				2		1
Parus major	8	3	4	7	4	3	6	6	7	8
Passer domesticus	22	54	31	34	39	70	59	43	43	49
Passer montanus	6	15	12	7	4	7	9	15	28	14
Pernis apivorus				1		1				
Phasianus colchicus			1				1		1	1
Phoenicurus ochruros	6	7	6	5	5	4	8	6	8	5
Phoenicurus phoenicurus								1		1
Phylloscopus collybita		2	1				4			
Pica pica	6	7	5	7	7	6	8	9	5	8
Riparia riparia			1						2	
Saxicola rubetra		1								
Saxicola torquatus	4	1		3	1	2	1			
Serinus serinus	5	3	4	2	2	3	3	1	1	3
Sitta europaea						2				
Streptopelia decaocto	3	3	3	2	1	1	2			
Sturnus roseus								3		
Sturnus vulgaris	8	7	18	25	30	31	18	29	25	11
Sylvia atricapilla	6	5	4	6	7	10	10	11	9	11
Sylvia communis			1							
Sylvia curruca							1			
Turdus merula			1	1		1	2	2	2	3
Turdus philomelos							1			
Turdus viscivorus									1	

0F_62	08.54.F	pan	int							
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Aegithalos caudatus</i>						1				
<i>Alauda arvensis</i>						9	7	8	9	11
<i>Anas platyrhynchos</i>						1	1	2		
<i>Ardea cinerea</i>								1		
<i>Buteo buteo</i>						1		2	3	1
<i>Carduelis cannabina</i>						11	3	7	4	3
<i>Carduelis carduelis</i>						12	3	3	6	2
<i>Carduelis chloris</i>						7	7	5	3	4
<i>Circus aeruginosus</i>						1				
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>						1	1	4	1	5
<i>Columba livia (domest.)</i>						25	25	15	18	9
<i>Columba palumbus</i>						5	9	4	2	6
<i>Corvus corax</i>							1			
<i>Corvus cornix</i>						8	28	13	9	4
<i>Corvus frugilegus</i>						4	5	4	3	6
<i>Corvus monedula</i>							1			
<i>Coturnix coturnix</i>							4			1
<i>Cuculus canorus</i>							1	1	1	1
<i>Cyanistes caeruleus</i>						2	2	2	2	
<i>Cygnus olor</i>						6		1		
<i>Delichon urbicum</i>						1			1	4
<i>Dendrocopos major</i>						3		1		
<i>Emberiza calandra</i>						2			1	
<i>Emberiza citrinella</i>								2		1
<i>Falco tinnunculus</i>						4	3	1	1	
<i>Fringilla coelebs</i>						3		10	2	2
<i>Galerida cristata</i>						3	1	2	1	1
<i>Hirundo rustica</i>						4	5	10	4	7
<i>Lanius collurio</i>							1		2	1
<i>Luscinia megarhynchos</i>							5		3	2
<i>Merops apiaster</i>										2
<i>Motacilla alba</i>						2	1	2	2	
<i>Muscicapa striata</i>									1	
<i>Oriolus oriolus</i>						1	5	1		2
<i>Parus major</i>						5	6	1	6	3
<i>Passer domesticus</i>						28	21	33	13	25
<i>Passer montanus</i>						3	5	6	3	4
<i>Phalacrocorax carbo</i>										1
<i>Phasianus colchicus</i>						11	6		1	2
<i>Phoenicurus ochruros</i>						5	1	1	3	4
<i>Pica pica</i>						3	3	2	2	4
<i>Picus viridis</i>						2				
<i>Saxicola torquatus</i>						10	3	2		3
<i>Serinus serinus</i>						6	7	10	4	1
<i>Sitta europaea</i>						2				
<i>Streptopelia decaocto</i>						6	8	4	4	5
<i>Streptopelia turtur</i>							2	1		
<i>Sturnus vulgaris</i>						21	19	11	10	12
<i>Sylvia atricapilla</i>						4	11	1	6	7
<i>Sylvia communis</i>							6	1	1	1
<i>Turdus merula</i>						2	4	5	3	6
<i>Turdus philomelos</i>						3	1		4	3
<i>Turdus viscivorus</i>										1
<i>Vanellus vanellus</i>						1			3	

0F_8	05.44.F	din	str								
Vrsta		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Aegithalos caudatus</i>			1								
<i>Alauda arvensis</i>			23	25							11
<i>Buteo buteo</i>			1	2							1
<i>Carduelis cannabina</i>			1								
<i>Carduelis carduelis</i>											1
<i>Carduelis chloris</i>			4	2							7
<i>Columba palumbus</i>			2	2							2
<i>Corvus corax</i>											1
<i>Corvus cornix</i>			2	3							1
<i>Coturnix coturnix</i>			1	1							
<i>Cuculus canorus</i>			3	1							3
<i>Dendrocopos major</i>											1
<i>Emberiza calandra</i>			13	14							16
<i>Emberiza cirrus</i>											4
<i>Emberiza citrinella</i>			4	3							2
<i>Erithacus rubecula</i>											1
<i>Falco subbuteo</i>			2								
<i>Falco vespertinus</i>			6								
<i>Fringilla coelebs</i>			9	8							5
<i>Garrulus glandarius</i>			1								
<i>Jynx torquilla</i>											1
<i>Lanius collurio</i>			23	10							7
<i>Lophophanes cristatus</i>											1
<i>Lullula arborea</i>			8	5							1
<i>Motacilla alba</i>			2								1
<i>Oriolus oriolus</i>				1							
<i>Parus major</i>			1	2							5
<i>Periparus ater</i>			1	5							
<i>Phylloscopus collybita</i>			6	8							5
<i>Pica pica</i>				1							
<i>Picus viridis</i>											1
<i>Saxicola rubetra</i>			1								
<i>Saxicola torquatus</i>			1								
<i>Serinus serinus</i>				1							
<i>Sturnus vulgaris</i>			2	10							3
<i>Sylvia atricapilla</i>			9	10							9
<i>Sylvia communis</i>			1								1
<i>Sylvia curruca</i>			1	2							1
<i>Sylvia nisoria</i>			4	3							6
<i>Turdus merula</i>			13	14							10
<i>Turdus philomelos</i>			1	3							3
<i>Turdus viscivorus</i>			5	5							1
<i>Upupa epops</i>			1								1

0F_86	16.55.F	pan	moz								
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
<i>Acrocephalus palustris</i>	7	5	1								
<i>Aegithalos caudatus</i>			1								
<i>Anas platyrhynchos</i>	5	3	6	3							
<i>Anthus trivialis</i>	1	1	2								
<i>Ardea cinerea</i>				3							
<i>Buteo buteo</i>	1	1		1							
<i>Carduelis cannabina</i>	2	1	2								
<i>Carduelis carduelis</i>	1	3	3	4							
<i>Carduelis chloris</i>	3	12	4	5							
<i>Certhia brachydactyla</i>	1		2	2							
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	2	1	1	1							
<i>Columba livia (domest.)</i>	10			1							
<i>Columba oenas</i>		1									
<i>Columba palumbus</i>	2	7	2	2							
<i>Corvus cornix</i>	10	15	14	11							
<i>Corvus monedula</i>		1	1	1							
<i>Cuculus canorus</i>		1	3	2							
<i>Cyanistes caeruleus</i>	3	7	3	2							
<i>Delichon urbicum</i>		2									
<i>Dendrocopos major</i>	3	4	3	2							
<i>Dendrocopos minor</i>	2	1									
<i>Dryocopus martius</i>		2	1								
<i>Erithacus rubecula</i>	1	3	1								
<i>Falco subbuteo</i>	1										
<i>Falco tinnunculus</i>	2	1	1	1							
<i>Ficedula albicollis</i>			1								
<i>Fringilla coelebs</i>	7	7	4	1							
<i>Garrulus glandarius</i>	1	1	1								
<i>Hirundo rustica</i>	4	6	7	3							
<i>Jynx torquilla</i>	1		1								
<i>Lanius collurio</i>	4	4	3	3							
<i>Motacilla alba</i>	4	2	2	1							
<i>Muscicapa striata</i>			1								
<i>Oriolus oriolus</i>	6	4	1	1							
<i>Parus major</i>	11	11	9	5							
<i>Passer domesticus</i>	1	6	8	10							
<i>Passer montanus</i>	20	13	10	5							
<i>Phasianus colchicus</i>	7	14	7	8							
<i>Phoenicurus ochruros</i>	3	4	5	1							
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	4	1	1	2							
<i>Phylloscopus collybita</i>	3	4	1	2							
<i>Pica pica</i>	3	3	2	3							
<i>Picus canus</i>				1							
<i>Picus viridis</i>	1	3	3	2							
<i>Poecile palustris</i>	1	1	1								
<i>Saxicola torquatus</i>	7	3	3	2							
<i>Serinus serinus</i>	1	2	5	4							
<i>Sitta europaea</i>	2	2	2	1							
<i>Streptopelia decaocto</i>	2	1		1							
<i>Sturnus vulgaris</i>	53	28	25	15							
<i>Sylvia atricapilla</i>	7	10	12	12							
<i>Sylvia communis</i>	4	2	3	2							
<i>Sylvia curruca</i>		1									
<i>Turdus merula</i>		5	3	3							
<i>Turdus philomelos</i>		1		2							
<i>Vanellus vanellus</i>	1		2	3							

0M_121	16.58.M	pan	int							
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>				1						
<i>Acrocephalus palustris</i>	1	2		1	1					
<i>Aegithalos caudatus</i>	2									
<i>Alauda arvensis</i>	3	3	4	3	4			1	3	
<i>Anas platyrhynchos</i>	9	2	2	1	1			1	2	1
<i>Ardea cinerea</i>			1	1				1	1	1
<i>Buteo buteo</i>	2				1					
<i>Carduelis cannabina</i>	1	3						1	1	1
<i>Carduelis carduelis</i>		1	2							1
<i>Carduelis chloris</i>	3	4	5	5	5			6	2	4
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>									8	
<i>Circus aeruginosus</i>					1					
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>										1
<i>Columba livia (domest.)</i>	2		2		2			3		6
<i>Columba palumbus</i>	2	1	2		2				2	3
<i>Corvus corax</i>					1					
<i>Corvus cornix</i>	4	5	4	4	4			7	16	4
<i>Corvus corone</i>		2								
<i>Cuculus canorus</i>		2		1				1		
<i>Cygnus olor</i>	1		1							
<i>Delichon urbicum</i>	2				4				6	
<i>Dendrocopos major</i>	1			1	1			2	1	
<i>Emberiza calandra</i>				3						
<i>Emberiza citrinella</i>	3	4	4	2	2			2		4
<i>Erithacus rubecula</i>	1		1		2					
<i>Falco tinnunculus</i>	1		2	1				1	1	2
<i>Ficedula albicollis</i>			1							
<i>Fringilla coelebs</i>	5	3	5	2	5			5	6	8
<i>Fulica atra</i>	1									
<i>Galerida cristata</i>		5	1		1			1	2	3
<i>Garrulus glandarius</i>		1								
<i>Hirundo rustica</i>	7	10	11	10	23			9	23	12
<i>Jynx torquilla</i>		1	1	1	1					
<i>Lanius collurio</i>		1		2	1			1		1
<i>Luscinia megarhynchos</i>	2	1	4	4	3			4	4	3
<i>Motacilla alba</i>	3	1	4	1				2	1	2
<i>Muscicapa striata</i>			1					1		
<i>Oriolus oriolus</i>	1	3		2					3	
<i>Parus major</i>	3	2	3	1	2			1	3	4
<i>Passer domesticus</i>	9	24	19	19	32			15	32	17
<i>Passer montanus</i>	12	13	9	12	11			7	24	14
<i>Perdix perdix</i>		1	1		1					
<i>Phalacrocorax carbo</i>	26									
<i>Phasianus colchicus</i>	3	4	1	3	4			3	5	3
<i>Phoenicurus ochruros</i>	1	3	4	3	2			2	1	2
<i>Phylloscopus collybita</i>	2	1							1	
<i>Phylloscopus trochilus</i>			1							
<i>Pica pica</i>	3	1	2	1	1					1
<i>Picus canus</i>								1		
<i>Picus viridis</i>										1
<i>Podiceps cristatus</i>	3									
<i>Poecile palustris</i>	1									
<i>Remiz pendulinus</i>	1	1								
<i>Saxicola torquatus</i>	2	1	2	2	2					
<i>Serinus serinus</i>	2	2	1	2	4			5	2	3
<i>Streptopelia decaocto</i>	2	6	4	3	5			8	5	5
<i>Streptopelia turtur</i>	1	1						1		
<i>Sturnus vulgaris</i>	7	3	3	9	11			11	3	12
<i>Sylvia atricapilla</i>	6	14	11	10	12			14	9	17
<i>Sylvia communis</i>	1	3	2	2						
<i>Sylvia curruca</i>									1	
<i>Troglodytes troglodytes</i>	1									
<i>Turdus merula</i>	2	2	1	1	4			2	1	2
<i>Turdus philomelos</i>	1	1		2						
<i>Vanellus vanellus</i>					1					

0M_142	16.59.M	pan	int							
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Accipiter nisus</i>			1		1					
<i>Acrocephalus palustris</i>	1						2			
<i>Aegithalos caudatus</i>						1				
<i>Alauda arvensis</i>	10	18	13	17	9	12	13	13		
<i>Anas platyrhynchos</i>		1			2	1				
<i>Anthus trivialis</i>		1	4	2						
<i>Asio otus</i>					1	1				
<i>Buteo buteo</i>		1	1	2	3	2	1	2		
<i>Carduelis cannabina</i>								1		
<i>Carduelis carduelis</i>			2		2	2				
<i>Carduelis chloris</i>	1		2	2	1	1		2		
<i>Certhia brachydactyla</i>				1	1	3				
<i>Ciconia ciconia</i>	2									
<i>Circus aeruginosus</i>	3						1	1		
<i>Circus cyaneus</i>				1		1				
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>					1		1			
<i>Columba livia (domest.)</i>	2				6					
<i>Columba oenas</i>									1	
<i>Columba palumbus</i>	2		3	2	6	5	3	3		
<i>Corvus cornix</i>	4	6	8	10	13	20	18	14		
<i>Corvus monedula</i>			1		2					
<i>Coturnix coturnix</i>		1	8		4	4	2	2		
<i>Cuculus canorus</i>	1		2		1	2	1	1		
<i>Cyanistes caeruleus</i>			1	1	2		1			
<i>Cygnus olor</i>							2			
<i>Delichon urbicum</i>					1					
<i>Dendrocopos major</i>				1	1	1				
<i>Dryocopus martius</i>		1								
<i>Emberiza citrinella</i>	4	10	6	5	6	5	4	2		
<i>Erithacus rubecula</i>		2								
<i>Falco tinnunculus</i>		1	2	3	4	2	3	3		
<i>Fringilla coelebs</i>	4	2	10	5	5	8	7	5		
<i>Galerida cristata</i>	2									
<i>Garrulus glandarius</i>			1			1		2		
<i>Hirundo rustica</i>	6					1	13	2		
<i>Jynx torquilla</i>			1		1					
<i>Lanius collurio</i>	2	8	4			1		2		
<i>Luscinia megarhynchos</i>	2	2	3	4	6	3	6	6		
<i>Motacilla alba</i>			3	1			2	1		
<i>Motacilla cinerea</i>					1					
<i>Muscicapa striata</i>							1			
<i>Oriolus oriolus</i>		3	3	2	3	3	2	3		
<i>Parus major</i>			1	2	4	8	3	2		
<i>Passer domesticus</i>	3	8								
<i>Passer montanus</i>	9	5	9	8	10	16	13	12		
<i>Perdix perdix</i>			10			1	1	1		
<i>Phasianus colchicus</i>	2	2	3	3	4	3	4	3		
<i>Phoenicurus ochruros</i>	1			2				1		
<i>Phylloscopus collybita</i>			1	1						
<i>Pica pica</i>							1	1		
<i>Picus canus</i>						1				
<i>Saxicola torquatus</i>	1	2	6	1	3	2	1	1		
<i>Serinus serinus</i>	2	1	1	2	2	1		1		
<i>Sitta europaea</i>					2	3		1		
<i>Streptopelia decaocto</i>	2	2		2	1	5	1	1		
<i>Streptopelia turtur</i>			2	1						
<i>Sturnus vulgaris</i>	13	10	22	18	8	10	12	17		
<i>Sylvia atricapilla</i>	4	8	10	8	11	11	8	13		
<i>Sylvia borin</i>			1							
<i>Sylvia communis</i>			2	2	3	5	5	2		
<i>Turdus merula</i>				1	3	1	2	1		
<i>Turdus philomelos</i>				1	4	3	2	2		
<i>Vanellus vanellus</i>		1	2	1	4		1			

0M_170	18.57.M	pan	moz							
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Accipiter nisus</i>		1								
<i>Acrocephalus palustris</i>		1					1	1		2
<i>Aegithalos caudatus</i>			1	1						2
<i>Alauda arvensis</i>		1					1			
<i>Asio otus</i>					1	1				
<i>Buteo buteo</i>		1	1	1	1	1	1	1		1
<i>Carduelis cannabina</i>			1							
<i>Carduelis carduelis</i>		2	2		2	1	2	2		3
<i>Carduelis chloris</i>		3	4	2	3	4	4	3		
<i>Certhia brachydactyla</i>						1	1			
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>			1		1	1	2	2		1
<i>Columba livia (domest.)</i>					7			3		
<i>Columba oenas</i>		1	2		1	1		1		3
<i>Columba palumbus</i>		5	3	4	5	6	6	8		6
<i>Corvus cornix</i>		3	6	6	7	8	9	7		11
<i>Corvus frugilegus</i>				2						
<i>Corvus monedula</i>										1
<i>Coturnix coturnix</i>			1				1			
<i>Cuculus canorus</i>			1	1	2	3	2	3		3
<i>Cyanistes caeruleus</i>				2	1	4	2	3		3
<i>Dendrocopos major</i>		1	1		1	2	2	3		4
<i>Emberiza citrinella</i>		4	6	6	5	9	7	8		12
<i>Erithacus rubecula</i>		3	3		2	3	1	1		2
<i>Falco tinnunculus</i>		1	1		2	2	2	2		2
<i>Fringilla coelebs</i>		3	6	9	7	11	5	7		14
<i>Garrulus glandarius</i>		1	2		1		1	1		2
<i>Hippolais icterina</i>						1				
<i>Hirundo rustica</i>		4	3	4	4	5	6	4		5
<i>Jynx torquilla</i>							1			
<i>Lanius collurio</i>		2	1	3	1	1	2	1		3
<i>Motacilla alba</i>			5	2	2	3	1	1		2
<i>Muscicapa striata</i>										1
<i>Oriolus oriolus</i>		1	1	1	2	2	1	2		2
<i>Otus scops</i>						1				
<i>Parus major</i>		8	5	11	9	8	10	11		12
<i>Passer domesticus</i>		7	4	5	10	6	10	4		7
<i>Passer montanus</i>		28	14	10	14	9	13	37		7
<i>Periparus ater</i>		1								
<i>Pernis apivorus</i>		1								
<i>Phasianus colchicus</i>		3	9	5	5	3	5	4		8
<i>Phoenicurus ochruros</i>		2	2	1	3	2	1	1		6
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>										1
<i>Phylloscopus collybita</i>		3	2	3	3	3	5	3		4
<i>Phylloscopus trochilus</i>				1						
<i>Pica pica</i>		4	7	2	4	3	3	1		3
<i>Picus viridis</i>			1	1	3	1	1	3		3
<i>Poecile palustris</i>			1					1		
<i>Regulus regulus</i>										1
<i>Saxicola torquatus</i>		1		1	2	2				2
<i>Serinus serinus</i>		4	3	5	4	2	1			
<i>Sitta europaea</i>		1				1	2	6		2
<i>Streptopelia decaocto</i>		5	5	5	5	4	4	2		3
<i>Streptopelia turtur</i>		1	1			2	1	1		
<i>Sturnus vulgaris</i>		43	19	5	13	6	33	10		10
<i>Sylvia atricapilla</i>		10	14	14	19	21	12	19		18
<i>Sylvia borin</i>								2		
<i>Sylvia communis</i>		4	8	6	3		1			2
<i>Sylvia nisoria</i>						1		2		
<i>Turdus merula</i>		4	2	2	2	3	2	2		6
<i>Turdus philomelos</i>		1	1	1	1	1				2
<i>Turdus viscivorus</i>										1
<i>Upupa epops</i>						1	1	2		1
<i>Vanellus vanellus</i>							1			

0M_180	07.40.M	sre	str							
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Accipiter gentilis</i>						1				
<i>Aegithalos caudatus</i>				2	2					
<i>Anthus spinoletta</i>					1	2				
<i>Apus apus</i>				2			2			
<i>Ardea cinerea</i>				1						
<i>Buteo buteo</i>			1	1		1				1
<i>Carduelis carduelis</i>			2	3	2	1		2		
<i>Carduelis chloris</i>		2	2	2	1	2	1	2		
<i>Certhia brachydactyla</i>		6	6	5	3	4	3	5		6
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>				1	2	3	3	2		
<i>Corvus corax</i>			1	1	1	1				2
<i>Corvus cornix</i>		1	1	2	2	2	2			5
<i>Cuculus canorus</i>		2	4	6	4	5	3	3		
<i>Cyanistes caeruleus</i>		11	8	4	8	3	4	4		4
<i>Dendrocopos major</i>			3	2	2	4	2	2		3
<i>Dendrocopos minor</i>				1	1	2				1
<i>Dryocopus martius</i>				1		2		1		1
<i>Emberiza calandra</i>		7	6	6	4	3	3	5		4
<i>Emberiza cia</i>			2							
<i>Emberiza cirulus</i>		4	11	7	4	6	5	6		4
<i>Erithacus rubecula</i>		6	1		1					
<i>Fringilla coelebs</i>		15	9	8	10	9	10	9		
<i>Garrulus glandarius</i>		3	9	4	3	5	3	4		6
<i>Hippolais polyglotta</i>				2	1	3	2	3		
<i>Hirundo rustica</i>			9	4	10	10	5	10		15
<i>Jynx torquilla</i>		1	5	3	3	2	3	3		3
<i>Lanius collurio</i>				1	2		2	2		3
<i>Loxia curvirostra</i>			2							
<i>Lullula arborea</i>		6	9	6	3	3	4	5		3
<i>Luscinia megarhynchos</i>		2		2	3	2	4	7		
<i>Motacilla alba</i>		1		1			3			
<i>Muscicapa striata</i>			1		1	4		2		
<i>Oriolus oriolus</i>			2	2	2	2	4	3		
<i>Parus major</i>		14	11	8	9	12	10	7		10
<i>Passer montanus</i>				2						10
<i>Periparus ater</i>		3	3							
<i>Phasianus colchicus</i>				2						
<i>Phoenicurus ochruros</i>		2		2	2	2	3	3		2
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>				1		1	1			2
<i>Phylloscopus collybita</i>		8	3	6	4	3	2			5
<i>Phylloscopus trochilus</i>		1			1					
<i>Picus viridis</i>		1	4		1	2	1			2
<i>Poecile palustris</i>					1	1		1		
<i>Saxicola torquatus</i>				1						1
<i>Serinus serinus</i>		2	3	3	2	2	4	2		3
<i>Sitta europaea</i>		6	2	2		2	1			3
<i>Streptopelia decaocto</i>			1	2	2	1		2		
<i>Streptopelia turtur</i>			1	3	2	2	2	1		3
<i>Sturnus vulgaris</i>			2	1		3				
<i>Sylvia atricapilla</i>		7	13	9	12	11	12	9		10
<i>Sylvia cantillans</i>			2							
<i>Sylvia communis</i>								2		
<i>Sylvia curruca</i>				1						
<i>Turdus merula</i>		15	11	10	13	9	10	9		7
<i>Turdus philomelos</i>						3		3		
<i>Turdus viscivorus</i>				3	2		2	2		
<i>Upupa epops</i>		5	8	1	3	3	3	4		6

0M_191	07.41.M	sre	smo							
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Aegithalos caudatus</i>			1		1					
<i>Anas platyrhynchos</i>										1
<i>Apus apus</i>			1			2	2	2		4
<i>Buteo buteo</i>			1	1	1			2	2	1
<i>Carduelis cannabina</i>				2		1	1			3
<i>Carduelis carduelis</i>		1	2	1		1		2	3	1
<i>Carduelis chloris</i>		1		1	1	3		4	1	1
<i>Certhia brachydactyla</i>					1	1				
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>			4	3	5	2		3	2	1
<i>Columba palumbus</i>						1				1
<i>Corvus corax</i>							1			
<i>Corvus cornix</i>		3	6	5	3	5	5	1	3	2
<i>Coturnix coturnix</i>						2				1
<i>Cuculus canorus</i>		3	3	2	3	3	2	1	2	2
<i>Cyanistes caeruleus</i>		2	3	1		1	1	1	1	
<i>Delichon urbicum</i>		2		1			12	1		
<i>Dendrocopos major</i>		2	2	3	5	3	3	2	3	5
<i>Emberiza calandra</i>		5	2	1	1	2	2	1	1	1
<i>Emberiza cirslus</i>		4	8	5	3	5	6	2	2	6
<i>Erithacus rubecula</i>		1	6	4	2	2	1	1	2	1
<i>Fringilla coelebs</i>		7	8	8	8	9	11	6	8	5
<i>Garrulus glandarius</i>		4	4	2	2	2	2	1	3	5
<i>Hirundo rustica</i>		5	2		4	6	8	2	2	12
<i>Jynx torquilla</i>		2	2	3	2	4	3	2	2	1
<i>Lanius collurio</i>		3	5	3	3	5	3	2	4	4
<i>Larus cachinnans</i>		7		3						
<i>Lullula arborea</i>		5	6	7	7	8	4	7	4	7
<i>Luscinia megarhynchos</i>		5	2	4	2	4	7	3	3	5
<i>Motacilla alba</i>		1		1		1	1		1	1
<i>Muscicapa striata</i>		2	1	1	2		1			
<i>Oriolus oriolus</i>		4	4	4	3	2	3	1	3	4
<i>Parus major</i>		5	8	10	10	4	8	5	7	7
<i>Passer domesticus</i>		3	4	4	1	2	1	2	2	3
<i>Passer montanus</i>		2			3	3	2	1	3	
<i>Phoenicurus ochruros</i>						1	1	1		
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>										1
<i>Phylloscopus bonelli</i>		2				1				
<i>Phylloscopus collybita</i>		1	2				1			
<i>Phylloscopus trochilus</i>										1
<i>Picus viridis</i>			3	4	2	2	2	3	1	3
<i>Poecile palustris</i>			3							
<i>Saxicola torquatus</i>										1
<i>Serinus serinus</i>		6	4	5	2	7	2	2	4	3
<i>Sitta europaea</i>			1						1	
<i>Streptopelia decaocto</i>		1	1	1						
<i>Sturnus vulgaris</i>		6	7	3	3	3	5	2	7	6
<i>Sylvia atricapilla</i>		21	18	18	16	18	16	16	16	17
<i>Sylvia cantillans</i>			1							
<i>Turdus merula</i>		21	19	18	13	13	13	11	9	10
<i>Turdus philomelos</i>		5	7	2	3	3	5	6	5	4
<i>Turdus viscivorus</i>						1				1
<i>Upupa epops</i>		1			1	1			1	1

0M_192	10.46.M	alp	moz							
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Accipiter gentilis							1			
Accipiter nisus									1	
Acrocephalus palustris		6	3	3	2	3	3	3	4	4
Acrocephalus schoenobaenus				1						
Aegithalos caudatus		4	1	2	1	1	1	1	1	1
Anas platyrhynchos		3	3	2	3		1	1	1	
Anthus trivialis		7	3	5	3		2	1		2
Apus apus						1				
Ardea cinerea			1	2	2	1	1		1	1
Buteo buteo		4	2	3	2	3	2	2	3	2
Carduelis carduelis		4	3	3	3	7	3	2	5	1
Carduelis chloris		4	5	6	4	5	5	6	2	5
Carduelis spinus		1								
Certhia brachydactyla		2	1	2	2		2	3	3	1
Chroicocephalus ridibundus						3				
Circus aeruginosus									1	
Coccothraustes coccothraustes			3		2	1	2	1	1	
Columba livia (domest.)									4	
Columba palumbus		6	4	9	5	6	5	7	10	7
Corvus corax				1						
Corvus cornix		18	28	15	13	11	11	10	9	10
Corvus monedula		1								
Cuculus canorus		2	1	2	1	2	1	2	1	2
Cyanistes caeruleus		8	9	12	5	4	8	4	7	5
Delichon urbicum			1						1	
Dendrocopos major		4	1	4	1	2	3	3	4	4
Dendrocopos minor						1	1	1		1
Dryocopus martius		1	1		1				1	
Emberiza citrinella		13	15	15	10	13	14	17	13	12
Erithacus rubecula		14	17	14	16	7	5	6	10	11
Falco subbuteo		1		1	1	1		1	1	1
Falco tinnunculus		3	3	3	2	3	1	1	3	2
Ficedula albicollis				1						
Fringilla coelebs		4	5	8	10	14	6	11	14	15
Garrulus glandarius		3	3	1	3	2	1	2	2	2
Hirundo rustica		5	7	6	4	4	4	2	3	2
Jynx torquilla		5	7	4	2	5	6	3	6	5
Lanius collurio		4	6	11	11	4	6	7	6	2
Loxia curvirostra					1					
Luscinia megarhynchos		1		1					2	1
Motacilla alba		3	2	4	3	1	1	4	3	3
Muscicapa striata				2	4	1	2	3	6	1
Oriolus oriolus		8	7	10	10	7	6	9	7	10
Parus major		14	12	19	15	18	9	12	15	21
Passer domesticus		6	5	9	8	11	4	10	10	10
Passer montanus		5	3	8	9	5	7	3	6	5
Perdix perdix			1							
Periparus ater		1		2	1	2				1
Phalacrocorax carbo						1				
Phasianus colchicus		2	1	1	1	3	2	2	3	7
Phoenicurus ochruros		1	2	3	2	1	2	1		2
Phoenicurus phoenicurus				1						
Phylloscopus collybita		9	17	19	14	10	9	10	13	12
Phylloscopus sibilatrix		1		2		2	1	1	1	2
Phylloscopus trochilus					3		1			1
Pica pica		6	3	5	5	4	3	3	4	4
Picus canus		1	1	2	3	1	1	1	4	3
Picus viridis				1		1			1	1
Poecile palustris		4	4	2	2	4	3	2	3	2
Saxicola torquatus		4	2	3	4	2		3	2	1
Serinus serinus		4	6	8	7	5	4	5	4	3
Sitta europaea		3	3	2	2	4	1	1	4	4
Streptopelia decaocto				1						
Streptopelia turtur		3	2	2	1	1	1		1	
Sturnus vulgaris		7	5	11	5	9	5	13	9	6
Sylvia atricapilla		26	26	40	32	36	23	24	34	25
Sylvia communis		5	4	1	3	1	2	1		
Sylvia curruca						1				1
Turdus merula		14	21	14	15	20	12	20	20	26

<i>Turdus philomelos</i>	5	6	5	6	6	4	4	7	6
<i>Turdus pilaris</i>							9	3	3
<i>Turdus viscivorus</i>	3	2	3		1	1			1

0M_202	11.45.M	alp	int								
Vrsta		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Accipiter gentilis</i>			1								
<i>Accipiter nisus</i>			1								
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>			1								
<i>Acrocephalus palustris</i>			6								
<i>Anas platyrhynchos</i>			5								
<i>Anas querquedula</i>			1								
<i>Anas strepera</i>			1								
<i>Ardea cinerea</i>			1								
<i>Aythya fuligula</i>			2								
<i>Buteo buteo</i>			3								
<i>Carduelis cannabina</i>			1								
<i>Carduelis carduelis</i>			1								
<i>Carduelis chloris</i>			2								
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>			1								
<i>Columba livia (domest.)</i>			3								
<i>Columba palumbus</i>			1								
<i>Corvus cornix</i>			39								
<i>Cuculus canorus</i>			3								
<i>Cygnus olor</i>			3								
<i>Delichon urbicum</i>			7								
<i>Dendrocopos major</i>			1								
<i>Emberiza citrinella</i>			1								
<i>Erithacus rubecula</i>			1								
<i>Falco subbuteo</i>			1								
<i>Falco tinnunculus</i>			2								
<i>Fringilla coelebs</i>			7								
<i>Fulica atra</i>			12								
<i>Gallinula chloropus</i>			1								
<i>Hirundo rustica</i>			11								
<i>Lanius collurio</i>			2								
<i>Motacilla alba</i>			6								
<i>Parus major</i>			6								
<i>Passer domesticus</i>			7								
<i>Passer montanus</i>			8								
<i>Phoenicurus ochruros</i>			3								
<i>Phylloscopus collybita</i>			1								
<i>Pica pica</i>			2								
<i>Riparia riparia</i>			1								
<i>Saxicola torquatus</i>			5								
<i>Serinus serinus</i>			3								
<i>Sitta europaea</i>			1								
<i>Sturnus vulgaris</i>			36								
<i>Sylvia atricapilla</i>			7								
<i>Tachybaptus ruficollis</i>			4								
<i>Turdus merula</i>			1								
<i>Turdus philomelos</i>			1								

0M_25	11.46.M	alp	int							
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Accipiter nisus</i>										1
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>								1		
<i>Acrocephalus palustris</i>			2				2	9	1	
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>							1			
<i>Alauda arvensis</i>	8	27	16	15	14	18	14	13	14	10
<i>Anas platyrhynchos</i>							1	2		
<i>Anthus trivialis</i>					1					
<i>Apus apus</i>			1							
<i>Ardea cinerea</i>	1	1						1	1	
<i>Buteo buteo</i>	1	3	1		1	1	1	1	2	3
<i>Carduelis cannabina</i>	1									
<i>Carduelis chloris</i>	3				2	2	2			
<i>Carduelis spinus</i>							1			
<i>Charadrius dubius</i>									1	
<i>Circus aeruginosus</i>		2	1	1	5	1	2	1	2	
<i>Circus pygargus</i>	2				2				2	1
<i>Columba livia (domest.)</i>		5							23	
<i>Columba palumbus</i>		5			2		10	2	1	5
<i>Coracias garrulus</i>									1	
<i>Corvus corax</i>		1	1							
<i>Corvus cornix</i>	6	26	27	14	27	14	25	16	35	30
<i>Coturnix coturnix</i>	4	2	1	3		3		1	1	1
<i>Cuculus canorus</i>									1	
<i>Cyanistes caeruleus</i>								2		1
<i>Delichon urbicum</i>										2
<i>Dendrocopos major</i>								1		
<i>Emberiza calandra</i>				1						
<i>Erithacus rubecula</i>	1									
<i>Falco peregrinus</i>						1				
<i>Falco tinnunculus</i>	1	9	1		3		2	1	3	3
<i>Falco vespertinus</i>		19			7	1			3	10
<i>Fringilla coelebs</i>		2								
<i>Hirundo rustica</i>	3	3	4	2	1	3	3	9	3	2
<i>Jynx torquilla</i>							1			
<i>Lanius collurio</i>	2			1			2	1		
<i>Larus cachinnans</i>										1
<i>Motacilla alba</i>		4	1		1	1			1	
<i>Motacilla flava</i>	6		5	7	10	11	10		8	9
<i>Oenanthe oenanthe</i>			7			1	1	1		1
<i>Oriolus oriolus</i>		1	1		1		1	1		
<i>Parus major</i>	2	1					1	2		
<i>Passer domesticus</i>	3	2	1		3			1	1	
<i>Passer montanus</i>	2	4	1	8		3			1	1
<i>Periparus ater</i>										5
<i>Phasianus colchicus</i>	2				1					
<i>Phoenicurus ochruros</i>	1	1			2	1				
<i>Phylloscopus collybita</i>						1				
<i>Pica pica</i>	3	7	4	2	1	1	3	3	3	2
<i>Saxicola rubetra</i>							1	6	1	
<i>Saxicola torquatus</i>	1							1		
<i>Serinus serinus</i>	1									
<i>Streptopelia turtur</i>			1							
<i>Sturnus vulgaris</i>	3	2			9	1	6	1		6
<i>Sylvia atricapilla</i>	9	1	3	1	5	2	2	13	4	3
<i>Sylvia borin</i>		1								
<i>Turdus merula</i>	2			1	2	2	1	5	2	4
<i>Turdus philomelos</i>									1	
<i>Upupa epops</i>			1							
<i>Vanellus vanellus</i>		7						4	4	4

0M_273	08.39.M	sre	smo								
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
<i>Accipiter gentilis</i>			1								
<i>Accipiter nisus</i>		1	1	1							
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>									1	2	
<i>Acrocephalus palustris</i>					1	1			1	1	
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>									1	1	
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>				1						2	
<i>Aegithalos caudatus</i>									1		
<i>Alauda arvensis</i>			1	2					2	1	
<i>Anas platyrhynchos</i>		1	3	2					2	2	
<i>Anser anser</i>			4							2	
<i>Anthus pratensis</i>									3		
<i>Anthus spinoletta</i>				2						3	
<i>Apus apus</i>			4	2	3			1	2	1	
<i>Ardea cinerea</i>		2	1	2	1	1		1	4	1	
<i>Buteo buteo</i>		3	1	2	2	1			1	1	
<i>Carduelis cannabina</i>									1	1	
<i>Carduelis carduelis</i>				2	2	2		3	4	1	
<i>Carduelis chloris</i>			1	7	3	3		4	5	2	
<i>Carduelis spinus</i>				1							
<i>Certhia brachydactyla</i>										1	
<i>Circus aeruginosus</i>										1	
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		1		2	1					2	
<i>Columba livia (domest.)</i>		11		7	10	8		3	12	4	
<i>Columba palumbus</i>								1	1		
<i>Corvus corax</i>				1					1		
<i>Corvus cornix</i>		9	2	4	4	5		1	3	6	
<i>Cuculus canorus</i>					1			1	1	2	
<i>Cyanistes caeruleus</i>		1						5	1	1	
<i>Delichon urbicum</i>			2	9	8	5		1	10	4	
<i>Dendrocopos major</i>		1	1	1	1			1		1	
<i>Dryocopus martius</i>									1		
<i>Egretta alba</i>									2	1	
<i>Emberiza calandra</i>				1				1	4	1	
<i>Emberiza cirrus</i>		2	2		3	2			2		
<i>Erithacus rubecula</i>		3		1				1			
<i>Falco peregrinus</i>										1	
<i>Falco subbuteo</i>						1					
<i>Falco vespertinus</i>									3		
<i>Fringilla coelebs</i>		7	3	5	7	6		2	3	2	
<i>Galerida cristata</i>				3	2	1		2	3	4	
<i>Garrulus glandarius</i>		2		5	2	2		1	2	3	
<i>Hippolais polyglotta</i>					3					3	
<i>Hirundo rustica</i>			5	13	5	1		5	10	3	
<i>Jynx torquilla</i>		1	1	4				2	2	5	
<i>Lanius collurio</i>		1				1		1	4	1	
<i>Larus cachinnans</i>		3	2	3	3	1			5	2	
<i>Lullula arborea</i>		2	3	2	1			3	1	4	
<i>Luscinia megarhynchos</i>		1	1								
<i>Mergus merganser</i>									1	1	
<i>Milvus milvus</i>				1							
<i>Motacilla alba</i>		4	2	4	3	4		7	4	4	
<i>Muscicapa striata</i>									1		
<i>Oenanthe oenanthe</i>									2		
<i>Oriolus oriolus</i>		1	3		2			2	2	3	
<i>Parus major</i>		5	2	6	7	2		3	7	9	
<i>Passer domesticus</i>		11	7	13	14	18		13	20	21	
<i>Passer montanus</i>		7	3	7	22	11		5	5	19	
<i>Phasianus colchicus</i>		2	4	7	2	1		2	4	3	
<i>Phoenicurus ochruros</i>		2		4						4	
<i>Phylloscopus bonelli</i>								1			
<i>Phylloscopus collybita</i>		3	1	3				1			
<i>Pica pica</i>		3	1	3	4	2		1	2	2	
<i>Picus viridis</i>		1	3	3	1	3			3	3	
<i>Poecile palustris</i>								1			
<i>Saxicola rubetra</i>					1						
<i>Saxicola torquatus</i>			1	4	2	3		4	3	7	
<i>Serinus serinus</i>		1	5	6	8	8		5	8	6	
<i>Sitta europaea</i>				1						1	
<i>Streptopelia decaocto</i>		7	1	10	6	7		2	4	1	

<i>Sturnus vulgaris</i>	10	8	15	5	7	7	6	5
<i>Sylvia atricapilla</i>	8	5	7	9	5	7	6	7
<i>Tachymarptis melba</i>						1		
<i>Troglodytes troglodytes</i>	2							
<i>Turdus merula</i>	7	8	8	7	4	6	12	14
<i>Turdus philomelos</i>			2					1
<i>Turdus viscivorus</i>	2		1					
<i>Upupa epops</i>							1	1

0M_276	04.40.M	sre	smo								
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>				1		1					
<i>Acrocephalus palustris</i>			1		1	1	5				
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>				1		1	1				
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>					1				1		
<i>Aegithalos caudatus</i>			3	2	1	1	1	1	1	7	
<i>Alcedo atthis</i>				2		1	2				
<i>Anas platyrhynchos</i>			3		1	1	1	1	1	1	
<i>Anthus trivialis</i>				1	1						
<i>Apus apus</i>		10	1		2	1	2	1		2	
<i>Ardea cinerea</i>							1				
<i>Buteo buteo</i>			2				1	1			
<i>Carduelis cannabina</i>						1			1		
<i>Carduelis carduelis</i>		4	3	3	1	2	4	2	3	2	
<i>Carduelis chloris</i>		2	4	3	2	3	4	4	6	3	
<i>Certhia brachydactyla</i>		2	1	1					2	1	
<i>Cettia cetti</i>		3	3	11	3		1	2	3	1	
<i>Cisticola juncidis</i>		1									
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		2	3	1	2	2		1	2	1	
<i>Columba livia (domest.)</i>				2						1	
<i>Corvus cornix</i>		2	2	1	2	3	3	1	3	3	
<i>Corvus monedula</i>						1					
<i>Cuculus canorus</i>										1	
<i>Cyanistes caeruleus</i>		1	5	3	3	2	2	2	4	4	
<i>Delichon urbicum</i>		27	5	9	1	5	3	4	3	4	
<i>Dendrocopos major</i>		7	6	4	5	4	1	3	3	3	
<i>Dendrocopos minor</i>			1					1			
<i>Egretta garzetta</i>						1					
<i>Emberiza cirrus</i>		4	3	3	3	5	2	3	2	6	
<i>Erithacus rubecula</i>		5	3	2	5	1		1	4	2	
<i>Fringilla coelebs</i>		8	4	6	3	2		3		2	
<i>Gallinula chloropus</i>			1								
<i>Garrulus glandarius</i>		11	3	6	4	2	2	2	5	4	
<i>Hippolais icterina</i>								1			
<i>Hippolais polyglotta</i>			2		2	3	3	3	2	2	
<i>Hirundo rustica</i>		5	6	8	1	1	2	1	3	3	
<i>Jynx torquilla</i>		2	3	4	4	3		4	3	3	
<i>Lanius collurio</i>		1			1	2	1		1		
<i>Larus cachinnans</i>		26	9				1			3	
<i>Luscinia megarhynchos</i>		11	13	12	8	9	8	8	6	12	
<i>Motacilla alba</i>		2	1	1	4	4	2	4	1	4	
<i>Motacilla cinerea</i>		3	2	2	4	1	1	1	1	1	
<i>Muscicapa striata</i>		2		1	3		3				
<i>Oriolus oriolus</i>		11	5	6	4	3	3	4	5	5	
<i>Otus scops</i>							1				
<i>Parus major</i>		14	13	6	11	8	4	8	9	6	
<i>Passer domesticus</i>		16	15	21	17	24	14	19	23	30	
<i>Passer montanus</i>		2	1	1	1	5	3	1	2	8	
<i>Phasianus colchicus</i>		3	4	4	4	3	5	3	4	2	
<i>Phoenicurus ochruros</i>				1	1	2					
<i>Phylloscopus collybita</i>						1	1		1		
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>				1				1			
<i>Phylloscopus trochilus</i>						2			1		
<i>Pica pica</i>		1	2			2	2		1	1	
<i>Picus viridis</i>		6	2	3	3	4	1	1		1	
<i>Saxicola rubetra</i>						1					
<i>Saxicola torquatus</i>			1								
<i>Serinus serinus</i>		4	9	9	7	5	5	4	3	3	
<i>Sitta europaea</i>		1									
<i>Streptopelia decaocto</i>		3	1	2		1	1	2	1	2	
<i>Streptopelia turtur</i>		2	3	3	1		1	2	1	3	
<i>Sturnus vulgaris</i>		10	18	10	10	10	14	28	7	8	
<i>Sylvia atricapilla</i>		24	32	22	25	25	20	25	25	22	
<i>Sylvia curruca</i>						1					
<i>Sylvia nisoria</i>		1									
<i>Turdus merula</i>		38	33	25	38	28	33	24	29	26	
<i>Turdus philomelos</i>		2	3	1		2	2	1	2	1	
<i>Upupa epops</i>				1							

0M_4	06.43.M	din	moz								
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
<i>Accipiter gentilis</i>	1										
<i>Actitis hypoleucos</i>			2								
<i>Aegithalos caudatus</i>	1	1		1							
<i>Anthus pratensis</i>			1								
<i>Apus apus</i>	6	2	4	7							
<i>Buteo buteo</i>	1		1	1		1					
<i>Carduelis cannabina</i>			1	1							
<i>Carduelis carduelis</i>	3	3	2	1			4				
<i>Carduelis chloris</i>	5	6	5	5			3				
<i>Certhia brachydactyla</i>	1	2	1	3			4				
<i>Certhia familiaris</i>	1										
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	2	2	2	1			1				
<i>Columba livia (domest.)</i>	29	8	18	11		10					
<i>Columba oenas</i>				5							
<i>Columba palumbus</i>		3									
<i>Corvus corax</i>		2									
<i>Corvus cornix</i>	7	8	9	5		5					
<i>Cuculus canorus</i>	1		1			1					
<i>Cyanistes caeruleus</i>	1	4	2	3		2					
<i>Delichon urbicum</i>		2	6	2		1					
<i>Dendrocopos major</i>	2	2	2	2		1					
<i>Dryocopus martius</i>	3										
<i>Emberiza citrinella</i>	2	3	1	2		2					
<i>Erithacus rubecula</i>	6	4	4	3		3					
<i>Falco subbuteo</i>	1		1								
<i>Falco tinnunculus</i>			1								
<i>Ficedula hypoleuca</i>		2									
<i>Fringilla coelebs</i>	7	16	4	8		5					
<i>Garrulus glandarius</i>	2	1	1	1		3					
<i>Hirundo rustica</i>	1		4	4		1					
<i>Jynx torquilla</i>	1	2	1	1		1					
<i>Lanius collurio</i>	3	1	3			1					
<i>Lophophanes cristatus</i>	2		1			1					
<i>Motacilla alba</i>	3	4	3	2		3					
<i>Muscicapa striata</i>	4		1	2		1					
<i>Oriolus oriolus</i>	2		1			1					
<i>Parus major</i>	8	10	12	10		8					
<i>Passer domesticus</i>	11	10	16	14		14					
<i>Passer montanus</i>	10	14	11	5		6					
<i>Periparus ater</i>	2	1	3	2		3					
<i>Phoenicurus ochruros</i>	6	9	4	6		6					
<i>Phylloscopus collybita</i>	5	5	7	6		3					
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>		1									
<i>Pica pica</i>	4	4	1	2		2					
<i>Picus canus</i>				1		1					
<i>Picus viridis</i>		1	1			1					
<i>Poecile palustris</i>	1	3	1	2		2					
<i>Regulus regulus</i>	2	1	2	1		2					
<i>Serinus serinus</i>	10	11	9	9		7					
<i>Sitta europaea</i>	1	3	1	1		3					
<i>Sturnus vulgaris</i>	6	6	5	2		4					
<i>Sylvia atricapilla</i>	32	23	17	18		23					
<i>Sylvia communis</i>	3	1	2	1							
<i>Sylvia curruca</i>			3								
<i>Sylvia nisoria</i>				1							
<i>Troglodytes troglodytes</i>	1	3		1							
<i>Turdus merula</i>	12	26	23	9		10					
<i>Turdus philomelos</i>	5	4	10	8		5					
<i>Turdus viscivorus</i>	1	3	1	2							

0M_407	08.40.M	sre	smo							
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Accipiter nisus</i>				1						
<i>Aegithalos caudatus</i>		1	1						1	
<i>Anthus pratensis</i>				1						
<i>Apus apus</i>		1	1					1	1	
<i>Buteo buteo</i>		2	1	1		1	1		1	1
<i>Carduelis cannabina</i>			1			1				
<i>Carduelis carduelis</i>		1	1	1	1	1	1	2	2	1
<i>Carduelis chloris</i>		4	2	2	3	4	5	1	3	2
<i>Carduelis spinus</i>				7						1
<i>Certhia brachydactyla</i>					1	1		2		1
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		1	1	6	3	1	3	3	2	3
<i>Columba livia (domest.)</i>		1	6		2			2	10	2
<i>Columba palumbus</i>				10				1		
<i>Corvus corax</i>						1				
<i>Corvus cornix</i>								1		
<i>Cuculus canorus</i>		3	1			2	1		2	2
<i>Cyanistes caeruleus</i>		3	4	4	5	2	4	6	5	3
<i>Delichon urbicum</i>						1	4			1
<i>Dendrocopos major</i>		2	3	2	2	2	2	1	4	3
<i>Dendrocopos minor</i>										1
<i>Emberiza calandra</i>		3								1
<i>Emberiza cia</i>		1								
<i>Emberiza cirius</i>		15	13	9	10	7	9	5	10	7
<i>Erithacus rubecula</i>			2	5	3		2	1	2	4
<i>Falco tinnunculus</i>				1						
<i>Fringilla coelebs</i>		18	14	9	7	6	4	11	8	11
<i>Garrulus glandarius</i>		5	4	3	2	2	2	2	2	3
<i>Hippolais polyglotta</i>		4	1	1		3	1		4	2
<i>Hirundo rustica</i>		5	2	2		3		4	4	1
<i>Jynx torquilla</i>		4	3		3	5	4	2	2	4
<i>Lanius collurio</i>		3	4	4	3	2			3	5
<i>Larus cachinnans</i>				1	1					
<i>Locustella naevia</i>								1		
<i>Lullula arborea</i>		4	2	3	2	2	4	3	5	2
<i>Luscinia megarhynchos</i>		14	21	8	12	20	20	22	18	13
<i>Milvus migrans</i>					1					
<i>Motacilla alba</i>		5	2	3	2	2	1	2	1	3
<i>Muscicapa striata</i>		7	3	4	2	1	4	1	3	5
<i>Oriolus oriolus</i>		2	2	3	1		3	4	4	5
<i>Parus major</i>		10	12	10	8	9	8	10	13	18
<i>Passer domesticus</i>		14	13	14	10	17	17	9	11	8
<i>Passer montanus</i>		1	4	7	3	2		2	9	3
<i>Phasianus colchicus</i>		2	1	1						
<i>Phoenicurus ochruros</i>		2	2	2	2	2	2	2	4	3
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>		1	1			1	2	3	2	3
<i>Phylloscopus collybita</i>			1	2	1	1	5	4	6	6
<i>Phylloscopus trochilus</i>									1	1
<i>Picus canus</i>										1
<i>Picus viridis</i>		1	2	4		1	2	2	2	2
<i>Poecile palustris</i>		1	1				1		1	
<i>Saxicola torquatus</i>										1
<i>Serinus serinus</i>		13	8	10	8	13	5	8	5	6
<i>Sitta europaea</i>				1					2	1
<i>Streptopelia decaocto</i>		1		3		1		1		
<i>Streptopelia turtur</i>		5	1	1	2					1
<i>Sturnus vulgaris</i>		33	11	4	7	5	4	4	5	8
<i>Sylvia atricapilla</i>		18	28	19	22	24	28	21	18	22
<i>Sylvia communis</i>					1					
<i>Sylvia curruca</i>		1								
<i>Troglodytes troglodytes</i>										1
<i>Turdus merula</i>		32	23	17	21	20	26	19	31	35
<i>Turdus philomelos</i>		1	5	6	2	1	3	2	2	6
<i>Turdus viscivorus</i>		2	1			2	3	1	1	1
<i>Upupa epops</i>		1	1			1			1	
<i>Vanellus vanellus</i>				1						

0M_57	07.49.M	din	moz							
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Accipiter nisus</i>								1		
<i>Aegithalos caudatus</i>						1				
<i>Anthus trivialis</i>		1	2						2	
<i>Buteo buteo</i>		3	2	2	1	9	2	2	2	2
<i>Carduelis cannabina</i>		4								
<i>Carduelis carduelis</i>			2					1	1	
<i>Carduelis chloris</i>		1	2		1	1	1		1	1
<i>Columba livia (domest.)</i>						3				
<i>Columba palumbus</i>				1	4			3	1	2
<i>Corvus corax</i>		1					1	1		
<i>Corvus cornix</i>		5	6	4	4	12	4	4	5	7
<i>Coturnix coturnix</i>		1								
<i>Cuculus canorus</i>		3	3	2	2	2	2	2	1	2
<i>Cyanistes caeruleus</i>			1		1	1	1	1	1	1
<i>Dendrocopos major</i>		1	2	2		3	1	1	3	1
<i>Dendrocopos medius</i>			1		1					
<i>Dryocopus martius</i>										1
<i>Emberiza cirius</i>		1								
<i>Emberiza citrinella</i>			2	2						1
<i>Erithacus rubecula</i>		1	3	3	3	5	2	4	6	2
<i>Falco tinnunculus</i>		2			1	1	1			2
<i>Fringilla coelebs</i>		2	3	1	3	3	2	2	2	3
<i>Garrulus glandarius</i>		2	4		1	1	1	2		
<i>Hirundo rustica</i>		9	3	2	7	5	18	5		8
<i>Jynx torquilla</i>		2	4	3	2	2	4		1	1
<i>Lanius collurio</i>		5	2	3		5	3	2	2	2
<i>Motacilla alba</i>		8	3		2			1	2	1
<i>Motacilla cinerea</i>				6		2	3			
<i>Oenanthe oenanthe</i>									5	
<i>Oriolus oriolus</i>		2	2	3	3	3	2	3	2	3
<i>Parus major</i>		4	5	4	4	5	3	4	4	6
<i>Passer domesticus</i>				2		7	3	3		4
<i>Passer montanus</i>		6	5	3	4		11	2	4	6
<i>Phoenicurus ochruros</i>				1		1		2	2	1
<i>Phylloscopus collybita</i>		1	4	1	2	3	1	2	3	2
<i>Pica pica</i>		6	3	6	3	4	7	4	3	3
<i>Picus canus</i>		1		3		2	1			1
<i>Picus viridis</i>			2				1			
<i>Poecile palustris</i>			1				1	1		1
<i>Saxicola rubetra</i>		1			1	1				
<i>Saxicola torquatus</i>		5	4	3	5	5	1	2	3	3
<i>Serinus serinus</i>		3	1	2	1	1	1	1		2
<i>Sitta europaea</i>			1					1		
<i>Streptopelia decaocto</i>						1				
<i>Streptopelia turtur</i>		2	3	2	1		3	2	2	1
<i>Sturnus vulgaris</i>		25	17	5	10	10	18	5	8	8
<i>Sylvia atricapilla</i>		4	2	3	8	6	3	3	4	2
<i>Sylvia communis</i>		2	1	1	6	2	2	4	1	2
<i>Turdus merula</i>		4	6	7	9	7	5	6	8	7
<i>Turdus philomelos</i>		1	3	4	3	3	3	2	5	4

0M_71	13.54.M	pan	int							
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Accipiter nisus</i>							1			
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>								1	1	
<i>Acrocephalus palustris</i>	1		1	1	1		3	1	1	2
<i>Alauda arvensis</i>	12	6	11	6	7	5	3	2	3	2
<i>Anas platyrhynchos</i>		2				1	2	1	1	
<i>Anthus pratensis</i>	1								1	
<i>Apus apus</i>										1
<i>Ardea cinerea</i>	5	1			4			2	1	1
<i>Buteo buteo</i>	3	1	1	1	1	1		1	1	
<i>Carduelis cannabina</i>	3						2		2	
<i>Carduelis carduelis</i>					1			1	1	2
<i>Carduelis chloris</i>		1	1	1	1	2		2		
<i>Ciconia ciconia</i>							1		1	2
<i>Ciconia nigra</i>		1								
<i>Circus aeruginosus</i>	1									
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>						1				
<i>Columba oenas</i>	1		1							
<i>Columba palumbus</i>	3					1	3	4		1
<i>Corvus corax</i>	1					1	1		1	1
<i>Corvus cornix</i>	22	5	4	4	6	3	1	5	2	1
<i>Corvus monedula</i>	1									
<i>Coturnix coturnix</i>			1	1	1					
<i>Cuculus canorus</i>		1	2	1	1			2	1	1
<i>Cyanistes caeruleus</i>						1				
<i>Cygnus olor</i>							5			
<i>Delichon urbicum</i>			1	2	2			6	3	3
<i>Dendrocopos major</i>	1				1					
<i>Dendrocopos minor</i>	1									
<i>Dryocopus martius</i>								1		
<i>Emberiza citrinella</i>	5	4	1	4	2	4	4	3	5	5
<i>Erithacus rubecula</i>					2			1		
<i>Falco tinnunculus</i>	1	1	2	1		1	1		1	1
<i>Falco vespertinus</i>	1						3			1
<i>Fringilla coelebs</i>	1	5	1	1	2	8	2	2	1	3
<i>Grus grus</i>	10									
<i>Hirundo rustica</i>	3	4	1	4	4	5	21	9	4	4
<i>Lanius collurio</i>	4	2	3	2	1	1				2
<i>Motacilla alba</i>	3	5	1	3	7		1	1	1	2
<i>Motacilla flava</i>					1	3	2	3	3	2
<i>Oenanthe oenanthe</i>										1
<i>Oriolus oriolus</i>		2			1	2		2		2
<i>Parus major</i>	2		1	3	2	2		3	1	2
<i>Passer domesticus</i>	12	8	4	6	7	5	2	8	6	9
<i>Passer montanus</i>				2	3	1	3	2	3	3
<i>Perdix perdix</i>			1	1	2					
<i>Phasianus colchicus</i>	1	1	2	2	3	4		2	1	
<i>Phoenicurus ochruros</i>		1			1				1	
<i>Phylloscopus collybita</i>	3		1	2	2	1	2	2		1
<i>Picus viridis</i>						1		1	2	
<i>Saxicola torquatus</i>	4	6	4	4	6	7	7	6	2	6
<i>Serinus serinus</i>					1		1			
<i>Sitta europaea</i>							1	1		
<i>Streptopelia decaocto</i>								1		
<i>Streptopelia turtur</i>	1								1	
<i>Sturnus vulgaris</i>	14	8	4	2	2	2	3	3	6	5
<i>Sylvia atricapilla</i>		2			5	3	2	5	2	2
<i>Sylvia communis</i>								1		
<i>Turdus merula</i>	1	1			1		1	2	2	2
<i>Turdus philomelos</i>	4	5	2	2	3	1		2	1	1
<i>Turdus viscivorus</i>							1	1		
<i>Vanellus vanellus</i>	12	13	3	3	5	5	4	3		3

0M_89	16.55.M	pan	moz							
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Accipiter gentilis		1								
Accipiter nisus						1				
Acrocephalus palustris	4	1	1	2	3	2	4	1	2	1
Aegithalos caudatus	1	1				1	1			2
Anas platyrhynchos	1		2		1					
Anthus trivialis	2	1								
Ardea cinerea	1	1	1		1				1	
Bombycilla garrulus			2							
Buteo buteo	1									
Carduelis cannabina							1			1
Carduelis carduelis	3	2	1		1	1	1	1	2	1
Carduelis chloris	1	2	6		3	1	1	4	2	1
Certhia brachydactyla	2	1					1		1	
Ciconia ciconia	1			1			1		1	1
Circus aeruginosus			1							
Coccothraustes coccothraustes	1	2			1		1	1		
Columba livia (domest.)			6			1			3	
Columba oenas	2						1			
Columba palumbus	3	4	2	4	4	2	3	2	2	2
Corvus cornix	7	10	9	6	10	9	6	5	7	6
Corvus monedula			1	1	1	3	6	5	1	9
Coturnix coturnix						1				
Cuculus canorus	5	4	3	3	3	2	2	4	2	3
Cyanistes caeruleus	1	1	3	3	2	1	1		1	
Delichon urbicum	1					2				
Dendrocopos major	1	2	1	2	2	2	1		1	1
Dendrocopos minor		1								
Dryocopus martius										1
Emberiza citrinella	3	3	3	1	1	1	2	1		
Erithacus rubecula		2				1				
Falco tinnunculus		1	2	1	1	1	1	1	1	1
Fringilla coelebs	5	7	5	4	4	4	7	8	5	6
Garrulus glandarius						2				
Hirundo rustica	8	9	6	5	4	5	4	8	4	4
Jynx torquilla	2	2	1	1						
Lanius collurio	3	2	1	1			1	2	1	1
Motacilla alba		1	1	1	2	1	1	1	1	1
Muscicapa striata		1			1		1	1		
Oriolus oriolus		1	2	2	1	4	2	5	3	3
Parus major	6	10	9	5	9	10	6	4	2	4
Passer domesticus	7	6	2	6	10	9	10	3	12	16
Passer montanus	12	7	7	5	7	7	12	5	7	3
Phasianus colchicus	6	6	6	1	5	4	5	2	5	3
Phoenicurus ochruros	2	1	2	2	2	4	1	2	1	3
Phoenicurus phoenicurus	3	3	6	5	5	2	4	6	5	3
Phylloscopus collybita	1	3	1	2	1	1	1		1	1
Phylloscopus sibilatrix								1		
Phylloscopus trochilus				1						
Pica pica	4	3	3	3	2	2	1	1	2	1
Picus canus	2	1	1				1			
Picus viridis				1	1	1	1	1	1	1
Poecile palustris	2			1	1					
Saxicola torquatus	3	2	1	1	3	2			1	1
Serinus serinus	2	3	5		2	2	4	1	1	2
Sitta europaea	3	3	1		3	2	1	1	1	1
Streptopelia decaocto	1	1	3	3	2	4	4	3	2	1
Streptopelia turtur			1						1	
Sturnus vulgaris	17	8	8	11	15	9	5	10	20	8
Sylvia atricapilla	5	9	12	8	11	8	7	6	5	7
Sylvia communis	1	2	2	1		1	3	2	1	2
Turdus merula	2	3		1	1	1			1	1
Turdus philomelos	2	2	1	1		4	1	2		4
Turdus viscivorus						1				
Upupa epops		1								

00_101	16.56.O	pan	moz							
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Accipiter nisus</i>				1		1				
<i>Acrocephalus palustris</i>				1	2		2	3	2	1
<i>Aegithalos caudatus</i>		1	1	1						2
<i>Anas platyrhynchos</i>		1		1	2			2	2	1
<i>Anthus trivialis</i>				1						
<i>Ardea cinerea</i>		1			1	1		1		
<i>Buteo buteo</i>			1	2		3	2	1	1	3
<i>Carduelis carduelis</i>		2	1	1	3	4	1	2	2	3
<i>Carduelis chloris</i>		4	3	1	2	1	1	2	1	2
<i>Certhia brachydactyla</i>		1	1			1				1
<i>Ciconia ciconia</i>								1	1	
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		1	1			1				
<i>Columba oenas</i>								1		
<i>Columba palumbus</i>		6	6	4	5	5	4	4	3	1
<i>Corvus corax</i>		1								
<i>Corvus cornix</i>		21	9	12	15	23	18	19	11	23
<i>Corvus corone</i>							1			
<i>Corvus monedula</i>				1			1			
<i>Coturnix coturnix</i>			1							
<i>Cuculus canorus</i>		5	6	2	3	4	5	2	6	2
<i>Cyanistes caeruleus</i>		2	2	3	3	5	2	3	2	3
<i>Dendrocopos major</i>		6	4	3	4	2	4	2	1	1
<i>Dendrocopos minor</i>						1				
<i>Dryocopus martius</i>				1	1		1	1	1	1
<i>Emberiza citrinella</i>		14	5	6	7	4	4	5	5	4
<i>Erithacus rubecula</i>		18	13	5	4	5			3	1
<i>Falco subbuteo</i>		1		1						1
<i>Falco tinnunculus</i>		1		2	1	1	2		2	2
<i>Fringilla coelebs</i>		6	9	7	11	11	8	9	7	9
<i>Garrulus glandarius</i>		1	2	1	1		3	1		1
<i>Hirundo rustica</i>		2	1	5	8	6	5	7	6	7
<i>Jynx torquilla</i>		1		1			1			
<i>Lanius collurio</i>		4	2	2	4	2	3	2	2	2
<i>Lophophanes cristatus</i>		1								
<i>Motacilla alba</i>		1	2	2	3	2	2	2	2	1
<i>Muscicapa striata</i>		3	2			1	2	1	2	1
<i>Oenanthe oenanthe</i>										1
<i>Oriolus oriolus</i>		4	7	4	4	1	2	5	3	1
<i>Parus major</i>		11	14	10	18	8	9	7	5	4
<i>Passer domesticus</i>				5	8	12	19	11	13	15
<i>Passer montanus</i>		26	7	19	21	29	22	19	16	13
<i>Periparus ater</i>					1					
<i>Pernis apivorus</i>							1			
<i>Phasianus colchicus</i>		9	10	3	7	6	3	3	2	3
<i>Phoenicurus ochruros</i>		3	4	3	4	1	2	3	2	3
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>		1	1	1	2	1				1
<i>Phylloscopus collybita</i>		4	4	1	2	3	1	1	1	3
<i>Pica pica</i>				2	2	1	1	1		1
<i>Picus canus</i>				2						
<i>Picus viridis</i>		3	2	2	2	2	2	2	1	3
<i>Poecile palustris</i>		1	1	1	2	2		2		1
<i>Saxicola torquatus</i>		1	1		1	3			1	1
<i>Serinus serinus</i>		3	3	3	1	4	5	3	5	4
<i>Sitta europaea</i>		2	1	2	1	3			1	1
<i>Streptopelia decaocto</i>		1	1							
<i>Sturnus vulgaris</i>		19	21	23	29	9	31	20	9	7
<i>Sylvia atricapilla</i>		26	26	16	21	16	15	15	15	8
<i>Sylvia communis</i>			1							
<i>Troglodytes troglodytes</i>				1						1
<i>Turdus merula</i>		4	6	4	1	2	2	1	2	3
<i>Turdus philomelos</i>		5	3	3	4	4	2	2	3	1
<i>Turdus viscivorus</i>		1	1		1				1	
<i>Upupa epops</i>		3	1		2		1	1	1	2

00_22	09.46.O	din	vtr								
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
<i>Accipiter gentilis</i>		1	1	1		2					
<i>Accipiter nisus</i>		2	2	1	2	2			1		
<i>Acrocephalus palustris</i>	18	16	20	22	18	6	2	4	3	2	
<i>Aegithalos caudatus</i>						4					
<i>Anas platyrhynchos</i>				4		4			3	2	
<i>Anthus trivialis</i>	3			2	12	2	2		1	2	
<i>Ardea cinerea</i>				2						2	
<i>Buteo buteo</i>	1	5	5	4	6	2	3	2	1		
<i>Carduelis cannabina</i>					4	4					
<i>Carduelis carduelis</i>	1	2	2	4	2	2		3	2	1	
<i>Carduelis chloris</i>	1	5	4	3	8	4		5			
<i>Certhia brachydactyla</i>	1										
<i>Circus aeruginosus</i>										2	
<i>Circus pygargus</i>		1									
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		3	2	2							
<i>Columba palumbus</i>		5	6	4	6	6	4	3	1	3	
<i>Coracias garrulus</i>							1				
<i>Corvus corax</i>							2	1	16	8	
<i>Corvus cornix</i>	9	17	13	35	27	10	14	9	18	6	
<i>Cuculus canorus</i>	2	10	6	9	12	4	4	3	3	4	
<i>Cyanistes caeruleus</i>	2	7	4	2		8	2	4	2	1	
<i>Dendrocopos major</i>		3	4	4	2	4	1	2	2	1	
<i>Dendrocopos minor</i>		7	8	4	2	2			1	1	
<i>Emberiza citrinella</i>	1	9	4	7	10	6	4	2	3	2	
<i>Erithacus rubecula</i>	9	6	4	4	4	4		2	1	1	
<i>Falco tinnunculus</i>		1									
<i>Fringilla coelebs</i>	3	8	9	10	8	8		3	3	2	
<i>Garrulus glandarius</i>				2	2	2	3		2	2	
<i>Hirundo rustica</i>					10	12	3	3	5	5	
<i>Jynx torquilla</i>	2			4		10			1	2	
<i>Lanius collurio</i>	2	4	6	9				1		5	
<i>Locustella fluviatilis</i>	9	18	29	12	14	4	5	4	2	2	
<i>Locustella naevia</i>	2		4	2			4		1	4	
<i>Luscinia megarhynchos</i>	9	8	15	14	18	4	6	6	5	5	
<i>Motacilla alba</i>				2	10	2		4	2	1	
<i>Oriolus oriolus</i>	4	10	15	18	4	6	4	3	4	2	
<i>Parus major</i>	10	11	17	6	8	10	5	6	1	4	
<i>Passer domesticus</i>		4	4	6	10	12	5	7	5	5	
<i>Passer montanus</i>	3	13	12	11	26	14	8	11	5	3	
<i>Phasianus colchicus</i>	3	6	9	8	4	2	3	2	4	3	
<i>Phoenicurus ochruros</i>					2	2					
<i>Phylloscopus collybita</i>	11	5	6	4		8	3	4	3	3	
<i>Pica pica</i>		10	8	2	6	10	4	3			
<i>Picus canus</i>	1							2			
<i>Poecile palustris</i>	2	3	4	3	4	4	2		1	1	
<i>Saxicola rubetra</i>					4						
<i>Saxicola torquatus</i>				2		2					
<i>Serinus serinus</i>		2	4	2				1	1		
<i>Sitta europaea</i>		1									
<i>Streptopelia decaocto</i>	1	1		2		14		1			
<i>Streptopelia turtur</i>	1	2	6	4	2				1	2	
<i>Sturnus vulgaris</i>	4	10	21	6	10	17	12	30	10	5	
<i>Sylvia atricapilla</i>	23	34	48	36	32	10	12	8	7	8	
<i>Sylvia communis</i>		9	22	10	2		2	2	2	2	
<i>Sylvia nisoria</i>		1	4	3	2	2			1	1	
<i>Troglodytes troglodytes</i>		2	2	2	2	2					
<i>Turdus merula</i>	13	14	18	12	4	8	3	3	5	7	
<i>Turdus philomelos</i>	2	5	8	10		4	1	2	2		

00_23	10.46.O	alp	moz							
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Accipiter gentilis</i>			1							
<i>Accipiter nisus</i>										1
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>								1		
<i>Acrocephalus palustris</i>	3	1	1	1			2	2	1	
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>					1					
<i>Aegithalos caudatus</i>		4						1	1	
<i>Alauda arvensis</i>			1	1						
<i>Anas platyrhynchos</i>	1			2	2					
<i>Anthus trivialis</i>			1	2		2	2			
<i>Apus apus</i>				1						
<i>Ardea cinerea</i>	1	1	1	1	4	1	1	3	1	1
<i>Buteo buteo</i>	2	1	2	3	3	3	2	3	4	1
<i>Carduelis cannabina</i>			1	1	1					
<i>Carduelis carduelis</i>	2	2	2	3	1	5	3	3	4	5
<i>Carduelis chloris</i>	3	2	1	4	3	2	3			
<i>Carduelis spinus</i>							1			
<i>Certhia brachydactyla</i>	1	1	2	2	2	1		2	3	1
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		3			1	1			2	
<i>Columba livia (domest.)</i>	4		5	9	15	1	6	10	1	
<i>Columba palumbus</i>	1	2	14	2	5	2	5	4	5	6
<i>Corvus corax</i>		1								1
<i>Corvus cornix</i>	18	21	20	16	19	11	13	12	10	9
<i>Corvus monedula</i>		1		1						
<i>Coturnix coturnix</i>			1							
<i>Cuculus canorus</i>	2	2	1	1		1	1			2
<i>Cyanistes caeruleus</i>	1	4	5	8	3	5	4	2	6	3
<i>Cygnus olor</i>									1	
<i>Dendrocopos major</i>		2	1	4	3	2			1	1
<i>Dryocopus martius</i>		1		1						
<i>Emberiza cirrus</i>		1								
<i>Emberiza citrinella</i>	9	14	17	19	20	19	17	18	22	10
<i>Erithacus rubecula</i>	7	8	6	12	16	8	2	2	4	7
<i>Falco subbuteo</i>		1		1	1				1	1
<i>Falco tinnunculus</i>		2	1	2	3	2	4	2	6	3
<i>Falco vespertinus</i>									3	1
<i>Fringilla coelebs</i>	8	7	8	15	13	7	7	11	11	11
<i>Garrulus glandarius</i>		1		2			1		2	1
<i>Hirundo rustica</i>		2		1	3	2		1	2	
<i>Jynx torquilla</i>		2	1	3	2	3	1	2	4	3
<i>Lanius collurio</i>	1	3	13	8	1	6	3	4	1	5
<i>Lanius senator</i>							1			
<i>Larus cachinnans</i>							1		1	
<i>Locustella naevia</i>										1
<i>Luscinia megarhynchos</i>				2						
<i>Motacilla alba</i>	3	4	1	2	5	3	2	1	2	2
<i>Muscicapa striata</i>			3	3	1	1	1	1	1	2
<i>Oriolus oriolus</i>		1	3	5	10	3	5	6	3	5
<i>Parus major</i>	9	7	11	14	10	8	12	10	10	10
<i>Passer domesticus</i>	1			1	3	3	1	5		3
<i>Passer montanus</i>	14	3	5	5	10	13	8	3	6	4
<i>Phasianus colchicus</i>	1			1				2	1	
<i>Phoenicurus ochruros</i>	1				2	1		1		
<i>Phylloscopus collybita</i>	6	4	7	6	3	3		2	3	5
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>			1							
<i>Phylloscopus trochilus</i>		1					1			
<i>Pica pica</i>	3	4	5	9	5	4	3	3	3	3
<i>Picus canus</i>		1	3	2	1	1	3	1		2
<i>Picus viridis</i>	1			1	1	1	1		1	
<i>Poecile palustris</i>				2	2	2	3	2	4	3
<i>Saxicola rubetra</i>									2	
<i>Saxicola torquatus</i>	3	4	3	7	8	6	4	3	6	4
<i>Serinus serinus</i>	1	1	3	3			2	1	2	1
<i>Sitta europaea</i>		1	2	4	4	3	3	3	2	4
<i>Streptopelia turtur</i>	1			1			1			
<i>Sturnus vulgaris</i>	8	16	15	17	10	14	8	4	9	5
<i>Sylvia atricapilla</i>	21	13	19	24	26	21	20	13	21	14
<i>Sylvia communis</i>		2	1		2	3			1	
<i>Turdus merula</i>	7	8	5	4	5	9	7	8	6	7
<i>Turdus philomelos</i>	1	1	2	5	2	5	1	3	3	5

<i>Turdus pilaris</i>		1		1	1		1
<i>Turdus viscivorus</i>		1			2	3	

00_280	05.42.O	sre	str							
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Aegithalos caudatus</i>		1	1	1	2				3	
<i>Anthus trivialis</i>			1							
<i>Buteo buteo</i>								1	1	
<i>Carduelis carduelis</i>			1							
<i>Carduelis chloris</i>		1	4	3					1	
<i>Certhia brachydactyla</i>		1		1						
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>			1						1	
<i>Corvus corax</i>		2	1	1	1			1		
<i>Cuculus canorus</i>		4	4	2	3			2	2	
<i>Cyanistes caeruleus</i>					1			2		
<i>Delichon urbicum</i>									1	
<i>Dendrocopos major</i>									1	
<i>Dendrocopos minor</i>				1						
<i>Dryocopus martius</i>		1			1					
<i>Emberiza calandra</i>		3	3	2				1		
<i>Emberiza cia</i>		1	1							
<i>Emberiza cirius</i>		2	2		1			1		
<i>Emberiza citrinella</i>		9	5	5	4			5	8	
<i>Erithacus rubecula</i>		3	3	2	4			1	4	
<i>Fringilla coelebs</i>		12	6	13	9			10	14	
<i>Garrulus glandarius</i>		1	1	1	1			1	2	
<i>Hippolais polyglotta</i>		3			1			1		
<i>Hirundo rustica</i>		1			1			2	1	
<i>Jynx torquilla</i>		2			1			1	5	
<i>Lanius collurio</i>		2	3							
<i>Lophophanes cristatus</i>		1		1	1					
<i>Lullula arborea</i>		2	3	1	1			1	1	
<i>Luscinia megarhynchos</i>								3	1	
<i>Motacilla alba</i>		2	1						2	
<i>Muscicapa striata</i>				1						
<i>Oriolus oriolus</i>		2	2	1	1			2	1	
<i>Parus major</i>		6	6	5	4			10	5	
<i>Passer domesticus</i>			1							
<i>Periparus ater</i>					2					
<i>Phoenicurus ochruros</i>				1						
<i>Phylloscopus collybita</i>		7	15	6	8			5	11	
<i>Picus canus</i>		1			1					
<i>Picus viridis</i>								1	1	
<i>Poecile palustris</i>		1		1					1	
<i>Serinus serinus</i>				4	1			2		
<i>Sitta europaea</i>					1			1	1	
<i>Sturnus vulgaris</i>		1								
<i>Sylvia atricapilla</i>		12	22	13	10			24	8	
<i>Sylvia communis</i>		7	9	5	6			4	2	
<i>Sylvia curruca</i>									1	
<i>Turdus merula</i>		17	18	19	18			12	12	
<i>Turdus philomelos</i>			4	6	1			1	1	

00_301	07.47.O	din	moz							
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Anas platyrhynchos</i>				1				1		
<i>Ardea cinerea</i>				1						
<i>Buteo buteo</i>		2	3	2	1	1				
<i>Carduelis carduelis</i>		4	7	3	4	4		6		
<i>Carduelis chloris</i>		7	7	3	4	5		4		
<i>Certhia brachydactyla</i>			1			1				
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>					1					
<i>Columba livia (domest.)</i>				4	3	3				
<i>Columba oenas</i>				1				1		
<i>Columba palumbus</i>		2	1	1	1	1		2		
<i>Corvus corax</i>			1	1	3	1		1		
<i>Corvus cornix</i>		4	5	3	3	2		2		
<i>Coturnix coturnix</i>			1							
<i>Cuculus canorus</i>		2	2	2	3	3		2		
<i>Cyanistes caeruleus</i>		3	2	5	1	2		1		
<i>Delichon urbicum</i>			1		2			5		
<i>Dendrocopos major</i>		2	2	2	1	4		1		
<i>Emberiza citrinella</i>			1							
<i>Erithacus rubecula</i>		5	1	7	5			2		
<i>Falco tinnunculus</i>			1			2		1		
<i>Fringilla coelebs</i>		8	13	7	6	7		7		
<i>Garrulus glandarius</i>		3	3	1	2	3				
<i>Hirundo rustica</i>		2	3	2	6	6		8		
<i>Jynx torquilla</i>		2	1	1		1		1		
<i>Lanius collurio</i>				4	6	5		2		
<i>Loxia curvirostra</i>						1				
<i>Motacilla alba</i>		5	5	6	6	5		2		
<i>Muscicapa striata</i>					1	2				
<i>Oriolus oriolus</i>				1		1				
<i>Parus major</i>		9	13	9	5	6		6		
<i>Passer domesticus</i>		5	9	6	7	12		5		
<i>Passer montanus</i>		3	3	1	6	3		1		
<i>Periparus ater</i>		2	5	1	1			3		
<i>Phoenicurus ochruros</i>		4	4	4	5	4		3		
<i>Phylloscopus collybita</i>		2	4	3	4	3		3		
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>								1		
<i>Pica pica</i>		4	1	2	3	1		2		
<i>Picus canus</i>					1			1		
<i>Picus viridis</i>		3								
<i>Poecile montanus</i>			1							
<i>Poecile palustris</i>		1	1	1						
<i>Regulus ignicapilla</i>			1							
<i>Regulus regulus</i>				1	1					
<i>Saxicola torquatus</i>			1		2	1				
<i>Serinus serinus</i>		4	3	2	2	2		1		
<i>Sitta europaea</i>				2	2	2		1		
<i>Streptopelia decaocto</i>		1								
<i>Sturnus vulgaris</i>		19	13	10	12	21		10		
<i>Sylvia atricapilla</i>		10	11	8	6	8		9		
<i>Sylvia communis</i>					1					
<i>Sylvia curruca</i>			1	1	1					
<i>Troglodytes troglodytes</i>		2								
<i>Turdus merula</i>		6	17	11	7	7		8		
<i>Turdus philomelos</i>		10	7	4	6	3		8		
<i>Turdus pilaris</i>				2						
<i>Turdus viscivorus</i>		2	2	1	1	1		3		

00_302	08.47.O	din	moz								
Vrsta		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Accipiter nisus</i>											1
<i>Acrocephalus palustris</i>										1	1
<i>Alauda arvensis</i>			2								
<i>Alcedo atthis</i>			1		1			1	1		1
<i>Ardea cinerea</i>			2		1	1		3	6	1	2
<i>Buteo buteo</i>			1		1	2		1	2		2
<i>Carduelis cannabina</i>			1		2	2		1	2	3	4
<i>Carduelis chloris</i>			5		5	6		6	5	4	5
<i>Ciconia ciconia</i>			1		1	1		1	1	1	1
<i>Columba livia (domest.)</i>						4		9	4	4	2
<i>Columba palumbus</i>								3			
<i>Corvus corax</i>						1		1	1		1
<i>Corvus cornix</i>			4		3	3		4	2	1	4
<i>Corvus monedula</i>			4		5	8		4	8	6	8
<i>Cuculus canorus</i>					1	1		1	1	1	2
<i>Cyanistes caeruleus</i>					2	4		5	4	3	3
<i>Delichon urbicum</i>								4			
<i>Dendrocopos major</i>					1	2		1	2	1	1
<i>Dendrocopos minor</i>			1		1	1					1
<i>Dryocopus martius</i>					1	1		2			1
<i>Emberiza citrinella</i>			3		3	2		3	1	2	1
<i>Erithacus rubecula</i>			8		9	8		7	8	7	4
<i>Falco subbuteo</i>									1		
<i>Falco tinnunculus</i>			1		1	1		1	1		
<i>Fringilla coelebs</i>			9		11	13		12	10	11	12
<i>Hirundo rustica</i>								3			5
<i>Jynx torquilla</i>			1		2	3		3	2	3	3
<i>Lanius collurio</i>			4		4	2		3	2	1	1
<i>Luscinia megarhynchos</i>						1			1	1	
<i>Parus major</i>			10		9	10		11	8	10	12
<i>Passer domesticus</i>			10		14	15		17	17	10	12
<i>Passer montanus</i>			8		17	11		10	14	7	9
<i>Periparus ater</i>			1			1		2	2		2
<i>Phoenicurus ochruros</i>			4		5	5		5	4	4	6
<i>Phylloscopus collybita</i>			2		4	3		5	3	1	4
<i>Pica pica</i>									1	2	1
<i>Poecile palustris</i>											1
<i>Saxicola torquatus</i>			7		5	3		2	3	3	3
<i>Sturnus vulgaris</i>			7		16	17		18	27	11	34
<i>Sylvia atricapilla</i>			10		13	13		13	9	9	9
<i>Sylvia curruca</i>			1		1	1					1
<i>Turdus merula</i>			5		5	5		4	4	5	9
<i>Turdus philomelos</i>					2	3		2	2	3	5
<i>Turdus viscivorus</i>					1	1		2		1	1

[illegible]

00_345	12.52.O	alp	moz							
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Accipiter nisus</i>			2	1	1					
<i>Acrocephalus palustris</i>					3			4	3	1
<i>Actitis hypoleucos</i>		1								
<i>Aegithalos caudatus</i>		7	3		3	2			3	4
<i>Anas platyrhynchos</i>				1	2	6		2		1
<i>Anthus pratensis</i>			7							
<i>Anthus trivialis</i>				1			1	2	1	
<i>Ardea cinerea</i>		3	2	3	2	4	3	2	3	3
<i>Buteo buteo</i>		6	3	3	2	3	3	4	3	5
<i>Carduelis cannabina</i>			2				2			
<i>Carduelis carduelis</i>		9	2	3	5	6	6	8	6	4
<i>Carduelis chloris</i>		9	3	2	5	13	1	8	3	2
<i>Certhia brachydactyla</i>			1	1	1	2			1	2
<i>Ciconia ciconia</i>										1
<i>Circus aeruginosus</i>			1							1
<i>Circus pygargus</i>										1
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>					1		1		4	
<i>Columba palumbus</i>			2	2	2	4	5	3	4	2
<i>Corvus corax</i>					1			1	1	2
<i>Corvus cornix</i>		14	3	5	8	9	6	5	5	5
<i>Corvus corone</i>										1
<i>Cuculus canorus</i>			1	1			1	2	4	1
<i>Cyanistes caeruleus</i>		3	2	5	3	5	9	8	8	4
<i>Delichon urbicum</i>		12	10	6	7	13	8	11	14	28
<i>Dendrocopos major</i>		5	2	2	2	1	3	5	1	2
<i>Dendrocopos minor</i>				1						1
<i>Dryocopus martius</i>										1
<i>Egretta alba</i>							1			
<i>Emberiza citrinella</i>			3	1	1	3		1		
<i>Erithacus rubecula</i>		2	2	2	2		1	6	4	1
<i>Falco subbuteo</i>		1		1	1	1	1	2	1	
<i>Falco tinnunculus</i>		2	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Fringilla coelebs</i>		1	2	10	2	9	10	7	5	9
<i>Gallinago gallinago</i>			1							
<i>Garrulus glandarius</i>		2	1	2	1	2	3	3	3	1
<i>Hirundo rustica</i>		13	10	8	8	18	15	23	21	17
<i>Jynx torquilla</i>		2	1	1			1	1		1
<i>Lanius collurio</i>		4	1	1	1	2	1	1	2	4
<i>Lophophanes cristatus</i>										1
<i>Motacilla alba</i>		5	4	4	3	5	8	2	4	6
<i>Motacilla cinerea</i>						2	1			
<i>Muscicapa striata</i>		1	1			4		4		1
<i>Oriolus oriolus</i>			2		2	2	5	4	7	3
<i>Parus major</i>		5	6	12	6	6	13	15	12	10
<i>Passer domesticus</i>		1	10	20	11	41	34	20	9	20
<i>Passer montanus</i>		7	21	8	5	6	14	36	9	7
<i>Periparus ater</i>								1	1	
<i>Pernis apivorus</i>			1				1			16
<i>Phoenicurus ochruros</i>		2	4	3	4	5	6	5	6	4
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>		5	6	2	4	4	6	8	11	8
<i>Phylloscopus collybita</i>		4	7	4	4	7	6	10	7	3
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>								3		
<i>Phylloscopus trochilus</i>								1		
<i>Pica pica</i>		2	2	3	1	4	2	4		1
<i>Picus canus</i>							1	1		
<i>Picus viridis</i>			1	2	1	2	2	2	2	1
<i>Poecile palustris</i>		3	3	1	2	2	2	2	2	2
<i>Saxicola rubetra</i>		2								
<i>Saxicola torquatus</i>			3	2	1	2	2	1	1	1
<i>Serinus serinus</i>		1	2	5		6	6	7	2	
<i>Sitta europaea</i>		2	2	1	2	2		6		2
<i>Streptopelia decaocto</i>			1							
<i>Streptopelia turtur</i>						5		2		
<i>Strix aluco</i>			1	1						
<i>Sturnus vulgaris</i>			20	12	5	8	28	29	42	16
<i>Sylvia atricapilla</i>		5	13	10	8	12	19	12	10	15
<i>Sylvia communis</i>						1		1	2	
<i>Sylvia curruca</i>									1	1
<i>Troglodytes troglodytes</i>		1								

<i>Turdus merula</i>	3	7	2	1	9	17	5	12
<i>Turdus philomelos</i>	2	1	2	6	3	5	4	5
<i>Turdus viscivorus</i>								1

00_36	11.45.O	alp	int							
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Acrocephalus palustris</i>										1
<i>Alauda arvensis</i>	2	7	9	8	6	6	6	4	5	2
<i>Anas platyrhynchos</i>				3						
<i>Ardea cinerea</i>			1			1		1	1	
<i>Buteo buteo</i>	1	2	2	2	1	1	1	3	3	3
<i>Carduelis chloris</i>		2			2		1			
<i>Certhia brachydactyla</i>	1								1	
<i>Ciconia ciconia</i>	3								1	
<i>Circus aeruginosus</i>	1		1		1		1	8	1	1
<i>Circus pygargus</i>	1									
<i>Columba oenas</i>				1		1		2		
<i>Columba palumbus</i>	1	2			1		1	1	1	
<i>Corvus corax</i>	1									
<i>Corvus cornix</i>	14	13	14	28	29	11	21	14	24	9
<i>Corvus monedula</i>						1				
<i>Coturnix coturnix</i>	1						1			
<i>Cuculus canorus</i>	2	1			4	2	2	1	1	
<i>Cygnus olor</i>								1		
<i>Dendrocopos major</i>	3			1		1	1	2	1	
<i>Emberiza citrinella</i>	8	2			1	1	1	3	1	
<i>Emberiza schoeniclus</i>										1
<i>Erithacus rubecula</i>	3		1						1	
<i>Falco peregrinus</i>			1	1	1		1			
<i>Falco subbuteo</i>		1								
<i>Falco tinnunculus</i>	2	1	2	2		1	4	5	5	3
<i>Falco vespertinus</i>							15			
<i>Fringilla coelebs</i>	14	2	3	5	8	2	3	2	2	1
<i>Garrulus glandarius</i>	1									
<i>Hirundo rustica</i>					4				2	2
<i>Lanius collurio</i>									1	
<i>Larus cachinnans</i>									1	1
<i>Motacilla alba</i>	1	3	1	2	3	1	1	1	1	
<i>Muscicapa striata</i>	1									
<i>Oenanthe oenanthe</i>		1						3		
<i>Oriolus oriolus</i>	2				1	1	1	1		1
<i>Parus major</i>				1						
<i>Passer domesticus</i>	8	15	15	19	18	12	16	10	17	13
<i>Passer montanus</i>	6	6		1	3	2	5	4	3	3
<i>Perdix perdix</i>				2						
<i>Periparus ater</i>	1									
<i>Phoenicurus ochruros</i>					1				1	
<i>Phylloscopus collybita</i>	1								1	
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	4									
<i>Picus canus</i>						1				
<i>Poecile palustris</i>	2									
<i>Regulus regulus</i>	1									
<i>Saxicola torquatus</i>	1	1	2	2	2	1	1		1	2
<i>Sitta europaea</i>									1	
<i>Streptopelia decaocto</i>	1									
<i>Sturnus vulgaris</i>	15	1		2	3	2		1	1	2
<i>Sylvia atricapilla</i>	9	2	3	2	3	3	3	3	1	1
<i>Sylvia communis</i>	2					1				
<i>Troglodytes troglodytes</i>	1									
<i>Turdus merula</i>	3					2	1	1		1
<i>Turdus philomelos</i>	3	1		1	1	1		2	2	
<i>Turdus pilaris</i>	2								1	
<i>Turdus viscivorus</i>	2									
<i>Vanellus vanellus</i>		1								

00_362	15.54.O	alp	moz							
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Accipiter nisus</i>							1	1		
<i>Anas platyrhynchos</i>						1				
<i>Anthus trivialis</i>						2				
<i>Buteo buteo</i>						1	3	1	1	3
<i>Carduelis carduelis</i>						3	3	1	2	7
<i>Carduelis chloris</i>						10		6	4	3
<i>Certhia brachydactyla</i>						1		1	1	1
<i>Circus aeruginosus</i>						1				
<i>Columba livia (domest.)</i>						3	8	6	1	13
<i>Columba oenas</i>						11			1	3
<i>Columba palumbus</i>							2	4	4	4
<i>Corvus corax</i>							1	1		
<i>Corvus cornix</i>						8	16	9	8	5
<i>Cuculus canorus</i>						1		2	1	1
<i>Cyanistes caeruleus</i>						2	1	1	7	2
<i>Delichon urbicum</i>						10		32	9	2
<i>Dendrocopos major</i>						1	1	2	1	1
<i>Dendrocopos minor</i>						1		1		
<i>Erithacus rubecula</i>						3	1	1		2
<i>Falco tinnunculus</i>						1	2	2	1	1
<i>Ficedula albicollis</i>							1	1	1	1
<i>Fringilla coelebs</i>						17	8	9	16	11
<i>Garrulus glandarius</i>						1	1		1	
<i>Hirundo rustica</i>							5	16	3	3
<i>Lanius collurio</i>						1	1	3	1	1
<i>Luscinia megarhynchos</i>						1				
<i>Motacilla alba</i>						2	1	1	1	6
<i>Muscicapa striata</i>						2	1	2		
<i>Oriolus oriolus</i>						1		3	2	1
<i>Parus major</i>						5	4	3	13	7
<i>Passer domesticus</i>						27	16	24	12	15
<i>Passer montanus</i>						6		4	4	3
<i>Periparus ater</i>									1	
<i>Phasianus colchicus</i>						1		2	1	1
<i>Phoenicurus ochruros</i>						3	2	4	6	4
<i>Phylloscopus collybita</i>						2	1	2	2	4
<i>Pica pica</i>						1		1	1	1
<i>Picus viridis</i>						1		1		1
<i>Poecile palustris</i>						2				1
<i>Saxicola torquatus</i>						2	1			
<i>Serinus serinus</i>						5	3	4	6	1
<i>Sitta europaea</i>						2	1	1	1	
<i>Streptopelia decaocto</i>						10		2	2	
<i>Sturnus vulgaris</i>						17	29	16	30	14
<i>Sylvia atricapilla</i>						21	9	17	18	9
<i>Sylvia communis</i>							1	1		
<i>Troglodytes troglodytes</i>								2	1	1
<i>Turdus merula</i>						10	8	7	5	7
<i>Turdus philomelos</i>						5	1	4	7	8
<i>Turdus pilaris</i>										1
<i>Turdus torquatus</i>									10	
<i>Turdus viscivorus</i>						2		1	1	

00_406	08.40.O	sre	smo								
Vrsta		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Accipiter nisus</i>								1			
<i>Alauda arvensis</i>					8	7	5	8			
<i>Anas platyrhynchos</i>					7						
<i>Anthus trivialis</i>							1	3			
<i>Aquila chrysaetos</i>							1				
<i>Ardea cinerea</i>					2	3		1			
<i>Buteo buteo</i>					1	2	3	1			
<i>Carduelis carduelis</i>					2	3	3	5			
<i>Carduelis chloris</i>					3		5	5			
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>					1		3				
<i>Corvus corax</i>								2			
<i>Cuculus canorus</i>					1						
<i>Cyanistes caeruleus</i>					3	1		2			
<i>Delichon urbicum</i>					2			12			
<i>Dendrocopos major</i>					3	2	1	2			
<i>Emberiza calandra</i>					6	6	6	4			
<i>Emberiza cirius</i>								2			
<i>Erithacus rubecula</i>					4	1	2	5			
<i>Fringilla coelebs</i>					4	6	6	7			
<i>Galerida cristata</i>					2	4	4	4			
<i>Garrulus glandarius</i>					5	3	4	7			
<i>Hirundo rustica</i>					8						
<i>Jynx torquilla</i>					2						
<i>Lullula arborea</i>					9	9	7	7			
<i>Luscinia megarhynchos</i>					9		6	7			
<i>Motacilla alba</i>					5	4	5				
<i>Muscicapa striata</i>					5						
<i>Parus major</i>					3	1					
<i>Passer montanus</i>					6	8	9	12			
<i>Periparus ater</i>					1	1					
<i>Phasianus colchicus</i>					5	4	3	7			
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>								1			
<i>Phylloscopus collybita</i>					7	1	2	4			
<i>Picus viridis</i>					2	3	2	2			
<i>Poecile palustris</i>					2						
<i>Saxicola torquatus</i>					5	5	1	6			
<i>Serinus serinus</i>					4	2	2	2			
<i>Sitta europaea</i>					1	1	2	1			
<i>Sylvia atricapilla</i>					15	15	9	6			
<i>Sylvia communis</i>					5	2	3				
<i>Turdus merula</i>					12	13	9	8			
<i>Turdus philomelos</i>					1		2	2			
<i>Turdus viscivorus</i>					2	1	3				
<i>Upupa epops</i>						2					

00_59	08.49.O	din	moz							
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Aegithalos caudatus</i>										1
<i>Ardea cinerea</i>										1
<i>Buteo buteo</i>	2	1	3	1	1		2	1		1
<i>Carduelis cannabina</i>									2	2
<i>Carduelis carduelis</i>	2	3	2	2	2		1	2	3	4
<i>Carduelis chloris</i>	5	5	3	5	4		3	5	4	6
<i>Ciconia ciconia</i>										1
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>			2				1	2		
<i>Columba livia (domest.)</i>	16				3			4	5	
<i>Columba oenas</i>			5				3			
<i>Columba palumbus</i>	9	5	1	7	6		2	6	8	4
<i>Corvus corax</i>	1			1					1	
<i>Corvus cornix</i>	10	10	9	13	7		10	4	7	5
<i>Coturnix coturnix</i>	1									
<i>Cuculus canorus</i>			2					1	1	1
<i>Cyanistes caeruleus</i>	1			1	1		1	2	3	1
<i>Delichon urbicum</i>		4								3
<i>Dendrocopos major</i>	2	1	1	1	1		1	1	2	2
<i>Dryocopus martius</i>								1		
<i>Emberiza citrinella</i>	6	6	8	4	2		4	3	4	3
<i>Erithacus rubecula</i>	6	6	5	7	7		4	5	6	7
<i>Falco subbuteo</i>		1								1
<i>Falco tinnunculus</i>	2		1	1	1		2	1		
<i>Fringilla coelebs</i>	4	6	3	5	5		5	6	5	8
<i>Garrulus glandarius</i>	2			1				2		1
<i>Hirundo rustica</i>	11	13	11	7	10		12	12	11	21
<i>Jynx torquilla</i>									1	1
<i>Lanius collurio</i>	3	3	5	3	1		3	1	1	2
<i>Motacilla alba</i>	3	4	5	3	3		2	4	4	3
<i>Muscicapa striata</i>							1			
<i>Oriolus oriolus</i>	2	2	3	3	3			2	3	2
<i>Parus major</i>	5	5	6	6	5		7	6	6	10
<i>Passer domesticus</i>	24	14	27	18	26		21	19	17	18
<i>Passer montanus</i>	7	11	17	8	9		8	12	9	11
<i>Phoenicurus ochruros</i>	4	5	4	3	3		6	4	4	4
<i>Phylloscopus collybita</i>	1		1	3	2		1	2	4	3
<i>Pica pica</i>	4	2	2	2	1		3	2	3	2
<i>Picus canus</i>	1		1	1	1		1			
<i>Picus viridis</i>							1		1	
<i>Poecile palustris</i>	1		2		2		1		1	2
<i>Saxicola torquatus</i>	2	4	3	2	2			2	3	2
<i>Serinus serinus</i>	2	3	2	2	2		2	3	3	1
<i>Sitta europaea</i>	2		1		2		1	1	1	3
<i>Streptopelia decaocto</i>	1				1			1	1	2
<i>Sturnus vulgaris</i>	14	18	24	19	17		18	18	24	22
<i>Sylvia atricapilla</i>	7	9	6	10	6		5	7	7	8
<i>Sylvia communis</i>			1							
<i>Sylvia curruca</i>	1		1	1	1					
<i>Turdus merula</i>	4	5	10	7	5		5	6	4	8
<i>Turdus philomelos</i>	5	3	2	3	3		2	4	4	4
<i>Turdus viscivorus</i>	1	2		1	2		2	1	1	1

00_79	13.55.O	pan	int							
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>		1	1	1		1		1	1	1
<i>Acrocephalus palustris</i>	6	8	12	11	7	1	2	6	3	3
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	1					6	4	3	3	2
<i>Alauda arvensis</i>	11	7	7	7	7	4	2	3	4	3
<i>Anas platyrhynchos</i>	4	9	2	2		1	1	3	1	1
<i>Anser anser</i>										2
<i>Anthus pratensis</i>		14					1		2	
<i>Ardea cinerea</i>	9	1	3	3	4	2	4	2	2	
<i>Buteo buteo</i>	1		2	1	2	2	2		1	
<i>Carduelis cannabina</i>	1	7	2	1	1					
<i>Carduelis carduelis</i>		1	2	2	2	1		1		
<i>Carduelis chloris</i>	3	2	1	1	1	1		1	1	1
<i>Certhia brachydactyla</i>							2	1		
<i>Ciconia ciconia</i>								1		
<i>Ciconia nigra</i>								1		
<i>Circus aeruginosus</i>						1				
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>					1			1	1	
<i>Columba livia (domest.)</i>								2		
<i>Columba oenas</i>	2					1	1		1	
<i>Columba palumbus</i>	2	2	2	2			1	1		1
<i>Corvus corax</i>	2						4	2		
<i>Corvus cornix</i>	3	6	3	4	4	3	11	3	2	4
<i>Corvus monedula</i>								1		
<i>Coturnix coturnix</i>	6	1	7	6	3	1				3
<i>Cuculus canorus</i>	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1
<i>Cyanistes caeruleus</i>	1	1				1	2	2	1	1
<i>Delichon urbicum</i>	2	1			1			3	3	2
<i>Dendrocopos major</i>	1		1	1	2	1	2	1		
<i>Dendrocopos minor</i>							1		1	1
<i>Dryocopus martius</i>								1		
<i>Egretta alba</i>	4								3	
<i>Emberiza citrinella</i>	2	1	1	1	2	2	1	2		1
<i>Emberiza schoeniclus</i>	2									
<i>Erithacus rubecula</i>	2	1	1	2	6	2				
<i>Falco subbuteo</i>										1
<i>Falco tinnunculus</i>					1	1	1	1	1	
<i>Falco vespertinus</i>								1		
<i>Ficedula albicollis</i>								1		
<i>Fringilla coelebs</i>	5	1	3	4	7	5	3	5	4	4
<i>Garrulus glandarius</i>					1					
<i>Grus grus</i>								1		
<i>Haliaeetus albicilla</i>						1		1		
<i>Hirundo rustica</i>	6	6	1	3	6	4	3	4	3	4
<i>Jynx torquilla</i>		1								
<i>Lanius collurio</i>	1	1	3	4	1					
<i>Milvus migrans</i>						1				
<i>Motacilla alba</i>	3		1	2	4	3		1		
<i>Motacilla flava</i>	2	9	9	8	6	4	2	6	2	5
<i>Muscicapa striata</i>	1				1					
<i>Oenanthe oenanthe</i>							2			
<i>Oriolus oriolus</i>	4	3	2	2	2	2		3	2	3
<i>Parus major</i>	4	1	1		4	6	2	3	1	3
<i>Passer domesticus</i>	1	4	2	4	5	4	3	7	6	3
<i>Passer montanus</i>	5				4		5	3	6	2
<i>Perdix perdix</i>					1	1				
<i>Phasianus colchicus</i>	10	3	6	5	6	4	3	1	2	2
<i>Phoenicurus ochruros</i>	3	2			3	2	1	3	2	1
<i>Phylloscopus collybita</i>	1	1			2	4	1	3	1	
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	1					1	1			
<i>Pica pica</i>	1	1	1	2	2			1		1
<i>Picus viridis</i>	2				1				1	
<i>Pluvialis squatarola</i>								4		
<i>Poecile palustris</i>	1	1	1	1		1				
<i>Saxicola torquatus</i>	4	4	7	6	6	6	1	3	1	2
<i>Serinus serinus</i>	1	1	2	2	3	1	2	1	1	1
<i>Sitta europaea</i>		2				1			1	
<i>Streptopelia decaocto</i>	1	1								
<i>Sturnus vulgaris</i>	8	3	4	3	4	3	5	3	1	2
<i>Sylvia atricapilla</i>	1	3	6	6	7	6	3	3	3	3

<i>Sylvia communis</i>						1		3	1	
<i>Turdus merula</i>		1	1	2	3	1	2			2
<i>Turdus philomelos</i>	1		1	2	2	4	1	1	2	1
<i>Turdus viscivorus</i>								1		
<i>Vanellus vanellus</i>		3	2	2	5	5	6	3	7	2

00_87	16.55.O	pan	moz								
Vrsta		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Acrocephalus palustris</i>		5	8	6	1						
<i>Aegithalos caudatus</i>		1									
<i>Anas platyrhynchos</i>		3		1							
<i>Ardea cinerea</i>					1						
<i>Buteo buteo</i>					1						
<i>Carduelis carduelis</i>		2	3	1	1						
<i>Carduelis chloris</i>		4	4	3	1						
<i>Certhia brachydactyla</i>		1	1								
<i>Ciconia nigra</i>					1						
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		2	3								
<i>Columba livia (domest.)</i>		4	22	1	2						
<i>Columba palumbus</i>		6	3	2	4						
<i>Corvus cornix</i>		8	12	11	7						
<i>Corvus monedula</i>		1	2	2	5						
<i>Cuculus canorus</i>			1	2	4						
<i>Cyanistes caeruleus</i>		3	7	4	3						
<i>Delichon urbicum</i>		2	6	3	3						
<i>Dendrocopos major</i>		2	2	3	3						
<i>Dendrocopos medius</i>				1							
<i>Dendrocopos minor</i>				1							
<i>Emberiza calandra</i>		2									
<i>Emberiza citrinella</i>		1	2	2	4						
<i>Erithacus rubecula</i>		2	2		1						
<i>Falco subbuteo</i>		1									
<i>Falco tinnunculus</i>		2	4	2	1						
<i>Ficedula albicollis</i>					1						
<i>Fringilla coelebs</i>		5	4	2	2						
<i>Garrulus glandarius</i>			1		2						
<i>Hirundo rustica</i>		8	7	11	3						
<i>Jynx torquilla</i>		1	2	1							
<i>Lanius collurio</i>		7	6	2	1						
<i>Motacilla alba</i>		3	3		3						
<i>Oriolus oriolus</i>		4		2	1						
<i>Parus major</i>		9	10	9	8						
<i>Passer domesticus</i>		15	10	18	10						
<i>Passer montanus</i>		4	22	8	5						
<i>Phasianus colchicus</i>		8	7	7	8						
<i>Phoenicurus ochruros</i>		6	6	3	1						
<i>Phylloscopus collybita</i>		5	3	4	5						
<i>Pica pica</i>		6	5	3	3						
<i>Picus viridis</i>		2	3	3	3						
<i>Poecile palustris</i>		1	1		1						
<i>Saxicola torquatus</i>		4	1	2	5						
<i>Serinus serinus</i>		1	3	2	2						
<i>Sitta europaea</i>		4	2	2	2						
<i>Streptopelia decaocto</i>			1	1	2						
<i>Streptopelia turtur</i>				1							
<i>Sturnus vulgaris</i>		17	22	72	6						
<i>Sylvia atricapilla</i>		16	21	21	13						
<i>Sylvia borin</i>				1							
<i>Sylvia communis</i>		9	6	6	5						
<i>Sylvia nisoria</i>			1	1							
<i>Turdus merula</i>		4	3	2	3						
<i>Turdus philomelos</i>		2	3		1						
<i>Turdus viscivorus</i>			1								

00_9	05.44.O	din	vtr								
Vrsta		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Alauda arvensis</i>			3	3							
<i>Apus apus</i>			3								
<i>Buteo buteo</i>			1	1							3
<i>Carduelis carduelis</i>			1	2							2
<i>Certhia brachydactyla</i>			2								
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>				1							
<i>Columba livia (domest.)</i>				2							
<i>Corvus corax</i>			2	2							1
<i>Corvus cornix</i>			3	4							5
<i>Coturnix coturnix</i>											2
<i>Cuculus canorus</i>				2							2
<i>Cyanistes caeruleus</i>			1	1							
<i>Dendrocopos major</i>			2	1							
<i>Dryocopus martius</i>			1	1							
<i>Emberiza calandra</i>			6	6							5
<i>Emberiza cirrus</i>			1								
<i>Emberiza citrinella</i>			2	2							3
<i>Erithacus rubecula</i>			8	9							2
<i>Fringilla coelebs</i>			3	5							5
<i>Garrulus glandarius</i>											1
<i>Hirundo rustica</i>			13	2							2
<i>Jynx torquilla</i>			3	3							3
<i>Lanius collurio</i>			13	5							2
<i>Lullula arborea</i>				2							
<i>Motacilla alba</i>			1	2							1
<i>Oenanthe oenanthe</i>			1								
<i>Oriolus oriolus</i>			1	2							
<i>Parus major</i>			6	10							10
<i>Passer domesticus</i>			5	3							
<i>Passer montanus</i>			4	4							3
<i>Phoenicurus ochruros</i>			1	1							1
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>			1								
<i>Phylloscopus collybita</i>			4	6							7
<i>Picus viridis</i>				1							3
<i>Poecile palustris</i>				1							2
<i>Saxicola rubetra</i>			2	1							
<i>Saxicola torquatus</i>				1							
<i>Sitta europaea</i>			2	1							1
<i>Sturnus vulgaris</i>			13	8							1
<i>Sylvia atricapilla</i>			11	14							10
<i>Sylvia communis</i>			2	1							1
<i>Sylvia nisoria</i>			4	3							4
<i>Tringa glareola</i>			9								
<i>Turdus merula</i>			12	9							9
<i>Turdus philomelos</i>				1							2
<i>Turdus viscivorus</i>			2	1							1
<i>Upupa epops</i>				1							

00_92	13.56.O	pan	int								
Vrsta		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Alauda arvensis</i>			3								11
<i>Anas platyrhynchos</i>			1								3
<i>Anthus pratensis</i>			1								
<i>Ardea cinerea</i>											1
<i>Buteo buteo</i>			2								2
<i>Carduelis cannabina</i>			3								1
<i>Carduelis carduelis</i>											1
<i>Carduelis chloris</i>			5								
<i>Circus aeruginosus</i>			2								1
<i>Circus cyaneus</i>											2
<i>Circus pygargus</i>			1								
<i>Columba livia (domest.)</i>			22								31
<i>Corvus cornix</i>			14								23
<i>Cuculus canorus</i>											1
<i>Cyanistes caeruleus</i>			1								
<i>Delichon urbicum</i>			21								
<i>Falco tinnunculus</i>			5								2
<i>Fringilla coelebs</i>			1								2
<i>Galerida cristata</i>			6								1
<i>Hirundo rustica</i>			16								15
<i>Motacilla alba</i>			2								2
<i>Oriolus oriolus</i>			1								1
<i>Parus major</i>			2								1
<i>Passer domesticus</i>			33								18
<i>Passer montanus</i>			5								8
<i>Phasianus colchicus</i>			6								6
<i>Phoenicurus ochruros</i>			4								5
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>			1								1
<i>Pica pica</i>			9								4
<i>Saxicola torquatus</i>			3								1
<i>Serinus serinus</i>			1								1
<i>Streptopelia decaocto</i>			12								5
<i>Sturnus vulgaris</i>			1								4
<i>Sylvia atricapilla</i>			4								4
<i>Sylvia communis</i>			4								
<i>Upupa epops</i>			1								
<i>Vanellus vanellus</i>			1								5

0R_10	05.44.R	din	str								
Vrsta		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Alauda arvensis</i>			17	12							4
<i>Anthus trivialis</i>			11	12							1
<i>Buteo buteo</i>			1								1
<i>Carduelis cannabina</i>			15	2							
<i>Carduelis carduelis</i>				2						1	
<i>Carduelis chloris</i>			5	3						3	
<i>Columba palumbus</i>			1								
<i>Corvus corax</i>			1	1						1	
<i>Cuculus canorus</i>			4							2	
<i>Delichon urbicum</i>				3							
<i>Emberiza calandra</i>			5	4						6	
<i>Emberiza cia</i>										1	
<i>Emberiza citrinella</i>			6	2						6	
<i>Erithacus rubecula</i>										3	
<i>Fringilla coelebs</i>			5	3						3	
<i>Garrulus glandarius</i>			2							1	
<i>Hirundo rustica</i>			1	1						1	
<i>Jynx torquilla</i>			1	1							
<i>Lanius collurio</i>			9	4						5	
<i>Lophophanes cristatus</i>			3								
<i>Loxia curvirostra</i>			4	6							
<i>Lullula arborea</i>			5							9	
<i>Motacilla alba</i>			4	1						1	
<i>Oriolus oriolus</i>			1								
<i>Parus major</i>			4	2						8	
<i>Passer domesticus</i>				2							
<i>Passer montanus</i>				1							
<i>Periparus ater</i>			2	1						1	
<i>Phoenicurus ochruros</i>				1						1	
<i>Phylloscopus collybita</i>			10	5						4	
<i>Poecile palustris</i>			1	1							
<i>Serinus serinus</i>			10	1							
<i>Sturnus vulgaris</i>			8	1							
<i>Sylvia atricapilla</i>			9	6						9	
<i>Sylvia communis</i>			1	3						1	
<i>Sylvia curruca</i>			1							2	
<i>Turdus merula</i>			15	6						9	
<i>Turdus philomelos</i>			2								
<i>Turdus viscivorus</i>			10	1						4	
<i>Upupa epops</i>			2	2						4	

[illegible]

0R_158	13.57.R	pan	int							
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Accipiter nisus</i>		1								
<i>Aegithalos caudatus</i>								2	2	
<i>Alauda arvensis</i>		1			1				1	
<i>Anas platyrhynchos</i>							1			
<i>Anthus spinoletta</i>							1			
<i>Apus apus</i>								5		
<i>Ardea cinerea</i>				1			1			
<i>Buteo buteo</i>		2	1			2		2		1
<i>Carduelis cannabina</i>		2	3				2			6
<i>Carduelis carduelis</i>		2	4				2	2	2	4
<i>Carduelis chloris</i>		4	3	2	4	2	2	1	1	2
<i>Circus aeruginosus</i>		1								
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>					1	2	1	3	1	3
<i>Columba oenas</i>										1
<i>Columba palumbus</i>		5		4	4	7	4	4	2	7
<i>Corvus corax</i>					1					
<i>Corvus cornix</i>		5	3	2	2	3	3	2	1	2
<i>Coturnix coturnix</i>		1							1	
<i>Cuculus canorus</i>		3			2	2		1		
<i>Cyanistes caeruleus</i>						3				1
<i>Cygnus olor</i>							4			
<i>Delichon urbicum</i>						3				1
<i>Dendrocopos major</i>		1		1	1	2	1	1	1	1
<i>Dendrocopos minor</i>				1						
<i>Dryocopus martius</i>								1		
<i>Emberiza citrinella</i>		1	2	1	1	2	2	1	2	
<i>Erithacus rubecula</i>			1			2				
<i>Falco tinnunculus</i>			1	1	1	1	2	1	2	1
<i>Fringilla coelebs</i>		8	3	2	2	4	3	3	5	9
<i>Galerida cristata</i>		6	2			3	1	1		2
<i>Garrulus glandarius</i>						2		2	1	
<i>Hirundo rustica</i>		3	9	4	2	2	2	6	2	2
<i>Jynx torquilla</i>						1				
<i>Lanius collurio</i>		4	1				1			
<i>Luscinia megarhynchos</i>					2					
<i>Motacilla alba</i>		4	3	2	4	1	2	2	1	
<i>Motacilla flava</i>							1	1		
<i>Oenanthe oenanthe</i>					1					
<i>Oriolus oriolus</i>		2	5	5	7	5	5	3	1	3
<i>Parus major</i>		3	2	4	5	1	3	3	1	1
<i>Passer domesticus</i>			8	3	5	2	6	3	3	4
<i>Passer montanus</i>		10	11	7	6	3	5	5	2	5
<i>Perdix perdix</i>								1		
<i>Phasianus colchicus</i>		13	6	5	3	1	1	1	2	3
<i>Phoenicurus ochruros</i>		1	7	2						3
<i>Phylloscopus collybita</i>					1		2	1		1
<i>Pica pica</i>			1			1		1	1	3
<i>Poecile palustris</i>						2				
<i>Saxicola torquatus</i>		1	3	2	1				1	
<i>Serinus serinus</i>		13	3	6	3	5	4	4	2	2
<i>Sitta europaea</i>		1	1					1		
<i>Streptopelia decaocto</i>		3	3	3	4	2	1	2	2	5
<i>Streptopelia turtur</i>		2	4	1	2	2	2			1
<i>Sturnus vulgaris</i>		3	9	4	4	3	15	4	4	5
<i>Sylvia atricapilla</i>		7	2	5	4	3	3	6	6	4
<i>Sylvia communis</i>										1
<i>Turdus merula</i>		2	4	2	3	3	2	2	1	1
<i>Turdus philomelos</i>		4	4	1	2	4	3	3		1
<i>Turdus viscivorus</i>			2			16	1	1		
<i>Upupa epops</i>		3								
<i>Vanellus vanellus</i>		3					3			

0R_179	04.40.R	sre	smo							
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Accipiter gentilis</i>			1	1						
<i>Accipiter nisus</i>				2			1			
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	2						1		2	1
<i>Acrocephalus palustris</i>		1	1				1	2	1	
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>					1	2	1			
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	2				3		1	1		
<i>Actitis hypoleucos</i>				1	1					
<i>Aegithalos caudatus</i>	1	2	2	2	2	1	3	1	1	1
<i>Alcedo atthis</i>										1
<i>Anas platyrhynchos</i>	3	7	3	5	6	8	3	1	2	1
<i>Anthus trivialis</i>									1	
<i>Apus apus</i>	8	5	4	1	4	2	11		1	1
<i>Ardea cinerea</i>	2			1	2		1		1	1
<i>Ardea purpurea</i>		1								
<i>Buteo buteo</i>	1	1			1	1	2	1		
<i>Carduelis cannabina</i>	1									
<i>Carduelis carduelis</i>	3	1	2	1		1	1	1	3	1
<i>Carduelis chloris</i>	2	2	3	1	1	2		2	2	3
<i>Carduelis spinus</i>			2							
<i>Certhia brachydactyla</i>									3	
<i>Cettia cetti</i>	10	9	8	6	7	2	1	3	5	4
<i>Circus aeruginosus</i>	1						1			
<i>Circus pygargus</i>						1				
<i>Cisticola juncidis</i>	4	2	4	1	1					1
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>			1			1			2	2
<i>Columba livia (domest.)</i>		8		1	23		2			1
<i>Columba palumbus</i>									1	
<i>Corvus cornix</i>	2	1	3	2	1	2	4	1	1	1
<i>Corvus monedula</i>							1			
<i>Cuculus canorus</i>	2									
<i>Cyanistes caeruleus</i>	2	3	3	1	3	3	1	2		2
<i>Delichon urbicum</i>	18	3	1	1	4	8	6	1	1	1
<i>Dendrocopos major</i>	1	1	3	1	1	2	1	1	1	4
<i>Emberiza calandra</i>					1					
<i>Emberiza cirilus</i>	2	3	1		2	1		1	2	3
<i>Fringilla coelebs</i>	1	4	1	1	1	2	1	1	2	2
<i>Galerida cristata</i>		1								
<i>Gallinula chloropus</i>				1	1					
<i>Garrulus glandarius</i>	4	5	5	4	2	3	4	4	6	4
<i>Hippolais polyglotta</i>	3	4	4	3	3	3		2		3
<i>Hirundo rustica</i>	7		1	1	1	25		2	2	1
<i>Jynx torquilla</i>		1	1				1			
<i>Lanius collurio</i>	2		2				2			
<i>Larus cachinnans</i>	1	2		4	3		3	1	1	6
<i>Locustella naevia</i>	1									
<i>Lullula arborea</i>										1
<i>Luscinia megarhynchos</i>	20	14	13	13	13	14	8	7	10	15
<i>Motacilla alba</i>				1		2	1	1	2	1
<i>Motacilla cinerea</i>						1		1		
<i>Muscicapa striata</i>	1						1			
<i>Oenanthe oenanthe</i>	1									
<i>Oriolus oriolus</i>	3	5	2	4	3	1	3	2	3	2
<i>Parus major</i>	6	9	9	4	14	6	6	5	8	7
<i>Passer domesticus</i>	3	10	5	12	9	16	5	6	7	26
<i>Passer montanus</i>	8	1	3	4	5	3	5	2	4	7
<i>Phasianus colchicus</i>	4	5	7	5	6	3	3	2	5	3
<i>Phoenicurus ochruros</i>									1	
<i>Phylloscopus collybita</i>			2							
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	1	1							5	
<i>Phylloscopus trochilus</i>						2				1
<i>Pica pica</i>	4	8	5	1	3	3	4	2	2	2
<i>Picus viridis</i>			2	1	2	1	1	1		1
<i>Riparia riparia</i>	5									
<i>Saxicola torquatus</i>	1									
<i>Serinus serinus</i>	6	8	4	6	5	6	5	3	4	3
<i>Sitta europaea</i>						1				
<i>Streptopelia decaocto</i>	2		3	3	3	2	1		1	1
<i>Streptopelia turtur</i>		3		1						
<i>Sturnus vulgaris</i>	2	14	4	12	1	3	5	5	1	1

<i>Sylvia atricapilla</i>	7	14	13	13	12	13	9	8	12	7
<i>Sylvia cantillans</i>						1				
<i>Sylvia communis</i>	1									
<i>Sylvia melanocephala</i>			1	1	1	1		1	2	4
<i>Sylvia nisoria</i>			1							
<i>Tringa ochropus</i>										2
<i>Turdus merula</i>	12	10	25	10	8	7	4	8	12	10
<i>Upupa epops</i>			1	1						1

0R_189	09.44.R	alp	moz							
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Acrocephalus palustris</i>						2	2	2		1
<i>Alauda arvensis</i>						4				
<i>Anas platyrhynchos</i>						2	2	2	2	1
<i>Anthus trivialis</i>						1				1
<i>Ardea cinerea</i>								1	2	1
<i>Buteo buteo</i>						1	3	3	1	2
<i>Carduelis carduelis</i>						11	4	8	8	7
<i>Carduelis chloris</i>						5	1	2	3	2
<i>Certhia familiaris</i>							1			
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>							1			1
<i>Columba palumbus</i>						3	2	8	4	2
<i>Corvus corax</i>						1			1	
<i>Corvus cornix</i>						8	4	15	9	9
<i>Cuculus canorus</i>						1	2		1	
<i>Cyanistes caeruleus</i>						1	3			2
<i>Delichon urbicum</i>						2	2			1
<i>Dendrocopos major</i>						1		1	1	
<i>Egretta alba</i>									1	
<i>Emberiza calandra</i>							1			
<i>Emberiza citrinella</i>						9	9	4	5	5
<i>Erithacus rubecula</i>						5	1	2	4	1
<i>Falco tinnunculus</i>							1			1
<i>Fringilla coelebs</i>						9	4	5	5	4
<i>Garrulus glandarius</i>							1	2	1	
<i>Hirundo rustica</i>						6	9	4	6	5
<i>Jynx torquilla</i>						1	3			
<i>Lanius collurio</i>						1	2	2	2	2
<i>Luscinia megarhynchos</i>										1
<i>Motacilla alba</i>						5	4	4	5	8
<i>Motacilla cinerea</i>									1	1
<i>Oriolus oriolus</i>							1	2		1
<i>Parus major</i>						6	8	7	7	7
<i>Passer domesticus</i>									12	2
<i>Passer montanus</i>						2	2	6	2	
<i>Periparus ater</i>									1	
<i>Phoenicurus ochruros</i>							1		2	3
<i>Phylloscopus collybita</i>						1		1	1	1
<i>Pica pica</i>						3	3	2	3	3
<i>Picus canus</i>							1		1	
<i>Picus viridis</i>							3		2	1
<i>Poecile palustris</i>						2	1	2	1	1
<i>Saxicola torquatus</i>						4	2	4	4	3
<i>Serinus serinus</i>							1			1
<i>Sitta europaea</i>							1			
<i>Streptopelia decaocto</i>										1
<i>Sturnus vulgaris</i>						19	10	3		8
<i>Sylvia atricapilla</i>						15	17	14	11	12
<i>Tringa ochropus</i>						1				
<i>Troglodytes troglodytes</i>									1	
<i>Turdus merula</i>						9	4	9	10	12
<i>Turdus philomelos</i>						3	2	5	5	6
<i>Turdus viscivorus</i>						2			1	2

0R_203	11.45.R	alp	int								
Vrsta		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Alauda arvensis</i>			1								
<i>Anas platyrhynchos</i>			2								
<i>Ardea cinerea</i>			2								
<i>Buteo buteo</i>			3								
<i>Carduelis chloris</i>			2								
<i>Ciconia ciconia</i>			2								
<i>Columba palumbus</i>			3								
<i>Corvus cornix</i>			16								
<i>Coturnix coturnix</i>			1								
<i>Cuculus canorus</i>			2								
<i>Cyanistes caeruleus</i>			2								
<i>Cygnus olor</i>			1								
<i>Delichon urbicum</i>			4								
<i>Dendrocopos major</i>			3								
<i>Emberiza citrinella</i>			3								
<i>Erithacus rubecula</i>			2								
<i>Fringilla coelebs</i>			7								
<i>Garrulus glandarius</i>			1								
<i>Hirundo rustica</i>			6								
<i>Motacilla alba</i>			2								
<i>Motacilla cinerea</i>			1								
<i>Oriolus oriolus</i>			1								
<i>Parus major</i>			4								
<i>Passer domesticus</i>			6								
<i>Passer montanus</i>			8								
<i>Phoenicurus ochruros</i>			1								
<i>Phylloscopus collybita</i>			2								
<i>Pica pica</i>			1								
<i>Saxicola torquatus</i>			2								
<i>Serinus serinus</i>			4								
<i>Sitta europaea</i>			1								
<i>Streptopelia decaocto</i>			6								
<i>Sturnus vulgaris</i>			5								
<i>Sylvia atricapilla</i>			3								
<i>Troglodytes troglodytes</i>			1								
<i>Turdus merula</i>			2								
<i>Turdus philomelos</i>			4								
<i>Vanellus vanellus</i>			1								

0R_234	14.55.R	pan	int								
Vrsta		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Accipiter gentilis</i>								1			
<i>Accipiter nisus</i>						1					
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>			1								
<i>Aegithalos caudatus</i>					2						1
<i>Alauda arvensis</i>			5	10	5	3	3	2	1		
<i>Anas platyrhynchos</i>							1	1			
<i>Anthus trivialis</i>									2		
<i>Ardea cinerea</i>					4	3	1	1	2		2
<i>Buteo buteo</i>		1	1	1	1	3	2	3	3		3
<i>Carduelis carduelis</i>				1	2						
<i>Carduelis chloris</i>			2	5	6	5	4	5	6		6
<i>Certhia brachydactyla</i>			3	1	1	1	3	4	2		2
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>						1					
<i>Ciconia ciconia</i>				1	1	1	2	1			1
<i>Circus pygargus</i>									1		
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>			1	4	2	1	2	2	3		3
<i>Columba livia (domest.)</i>			3	9	5	4	7	2	6		1
<i>Columba oenas</i>					4	5	4	8	6		3
<i>Columba palumbus</i>			2	3	3	1	1	2	3		1
<i>Corvus cornix</i>		10	12	9	24	17	22	22	18		19
<i>Coturnix coturnix</i>			2	1		2	2				
<i>Cuculus canorus</i>			2	1	3	3	3	4	3		2
<i>Cyanistes caeruleus</i>			2	3	1	5	6	5	9		3
<i>Delichon urbicum</i>			8	4	2		3	3	1		14
<i>Dendrocopos major</i>			1	1	1	3	2	3	3		2
<i>Dryocopus martius</i>				1	1			1	1		
<i>Emberiza citrinella</i>			7	5	2	2	1	2	3		2
<i>Erithacus rubecula</i>			3	6	4	3	6	2	5		6
<i>Falco subbuteo</i>			1						1		
<i>Falco tinnunculus</i>					2		1	2	2		2
<i>Falco vespertinus</i>								1			
<i>Fringilla coelebs</i>			3	11	7	8	11	19	14		9
<i>Galerida cristata</i>			6	5	1		4	2	1		
<i>Garrulus glandarius</i>				1			1	1	2		1
<i>Hirundo rustica</i>			9	9	2	1	6	7	8		9
<i>Lanius collurio</i>				1			2		1		
<i>Larus cachinnans</i>					1		3		1		52
<i>Milvus migrans</i>								1			
<i>Motacilla alba</i>			3	3	5	4	5	4	5		2
<i>Motacilla flava</i>									1		
<i>Muscicapa striata</i>				1	1				3		4
<i>Oenanthe oenanthe</i>						1					
<i>Oriolus oriolus</i>			5	4	2	2	6	2	7		4
<i>Parus major</i>			6	5	9	10	10	8	10		10
<i>Passer domesticus</i>			20	24	9	26	17	17	18		8
<i>Passer montanus</i>			13	3	22	6	11	13	5		6
<i>Perdix perdix</i>				1							
<i>Phalacrocorax carbo</i>					1						1
<i>Phasianus colchicus</i>			3	5	5	5	4	11	6		6
<i>Phoenicurus ochruros</i>			1	2	4	3	3	3	5		3
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>				1							
<i>Phylloscopus collybita</i>			3	2	3	3	3	2	5		2
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>									1		
<i>Phylloscopus trochilus</i>								2			
<i>Pica pica</i>				1							2
<i>Picus viridis</i>											1
<i>Poecile palustris</i>								2			1
<i>Regulus regulus</i>						1					
<i>Saxicola torquatus</i>			2	4	1	2	1				1
<i>Serinus serinus</i>			9	7	11	3	4	4	3		5
<i>Sitta europaea</i>			2		2	2		2			1
<i>Streptopelia decaocto</i>			4	8	8	3	6	6	6		5
<i>Streptopelia turtur</i>				1							
<i>Sturnus vulgaris</i>			12	7	19	12	13	12	34		12
<i>Sylvia atricapilla</i>			5	10	15	19	17	19	24		15
<i>Sylvia communis</i>			1				1	1			
<i>Sylvia curruca</i>							1				
<i>Turdus merula</i>			3	4	6	4	3	6	4		14
<i>Turdus philomelos</i>			2	3	4	2	5	3	3		5

<i>Turdus viscivorus</i>	1	2	1		2	2	2
<i>Vanellus vanellus</i>	4	1	1	1			

0R_27	06.47.R	din	vtr								
Vrsta		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Accipiter nisus</i>							1				
<i>Acrocephalus palustris</i>							2				
<i>Anas platyrhynchos</i>							3				
<i>Apus apus</i>							5				
<i>Ardea cinerea</i>							1				
<i>Buteo buteo</i>							1				
<i>Carduelis carduelis</i>							2				
<i>Columba palumbus</i>							2				
<i>Corvus cornix</i>							3				
<i>Cuculus canorus</i>							1				
<i>Delichon urbicum</i>							4				
<i>Dendrocopos major</i>							1				
<i>Dendrocopos minor</i>							1				
<i>Emberiza citrinella</i>							5				
<i>Fringilla coelebs</i>							2				
<i>Garrulus glandarius</i>							1				
<i>Hirundo rustica</i>							6				
<i>Jynx torquilla</i>							1				
<i>Lanius collurio</i>							1				
<i>Motacilla cinerea</i>							1				
<i>Oriolus oriolus</i>							1				
<i>Parus major</i>							1				
<i>Phoenicurus ochruros</i>							1				
<i>Phylloscopus collybita</i>							2				
<i>Pica pica</i>							1				
<i>Saxicola torquatus</i>							1				
<i>Serinus serinus</i>							4				
<i>Sylvia atricapilla</i>							5				
<i>Turdus merula</i>							5				
<i>Turdus philomelos</i>							2				

0R_298	09.46.R	din	vtr							
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Acrocephalus palustris</i>						10	15	17	14	15
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>						1				
<i>Aegithalos caudatus</i>								1		1
<i>Alauda arvensis</i>						2	1		1	
<i>Anas platyrhynchos</i>						8	5	7	3	2
<i>Anthus trivialis</i>						7	6	5	6	10
<i>Ardea cinerea</i>						1			1	
<i>Buteo buteo</i>							1	2	1	1
<i>Carduelis cannabina</i>						1	1	1		
<i>Carduelis carduelis</i>						2		1		
<i>Carduelis chloris</i>						1	1	1	2	
<i>Columba livia (domest.)</i>						2				
<i>Columba palumbus</i>						1	2	1		3
<i>Corvus cornix</i>						9	11	6	6	5
<i>Coturnix coturnix</i>								1	1	
<i>Cuculus canorus</i>						2	1	2	1	2
<i>Cyanistes caeruleus</i>						1		1	1	1
<i>Cygnus olor</i>										1
<i>Delichon urbicum</i>						1	2	3	2	1
<i>Dendrocopos major</i>						1				
<i>Emberiza calandra</i>						1				
<i>Emberiza citrinella</i>						10	3	6	4	4
<i>Emberiza schoeniclus</i>						1				
<i>Erithacus rubecula</i>							2	1	1	
<i>Falco tinnunculus</i>						1	1			2
<i>Fringilla coelebs</i>						3		2	1	2
<i>Garrulus glandarius</i>							1			
<i>Hirundo rustica</i>						2	2	4	2	2
<i>Jynx torquilla</i>						1	1			1
<i>Lanius collurio</i>						1	2	1	1	1
<i>Locustella naevia</i>						3	3	1		
<i>Luscinia megarhynchos</i>						8	7	3	3	6
<i>Motacilla alba</i>						1	1	1	1	2
<i>Motacilla flava</i>							1	1		
<i>Oenanthe oenanthe</i>									2	
<i>Oriolus oriolus</i>						3	1	2	2	2
<i>Parus major</i>						2	4	2	1	1
<i>Passer domesticus</i>						7	8	8	5	5
<i>Passer montanus</i>						7	3		4	2
<i>Phasianus colchicus</i>						3	4	1	2	5
<i>Phoenicurus ochruros</i>							1			
<i>Phylloscopus collybita</i>							1	2	1	1
<i>Pica pica</i>						2	2	2	2	1
<i>Picus canus</i>								1		
<i>Saxicola rubetra</i>						2	5	6	2	5
<i>Saxicola torquatus</i>						7	4	6	7	5
<i>Serinus serinus</i>						3	2			1
<i>Sitta europaea</i>						2	1	1		
<i>Streptopelia decaocto</i>							1		1	
<i>Sturnus vulgaris</i>						5	1		4	5
<i>Sylvia atricapilla</i>						14	14	12	8	10
<i>Sylvia communis</i>						11	4	2		3
<i>Turdus merula</i>						5	4	2	4	3
<i>Turdus philomelos</i>						2	1	3	1	1
<i>Turdus viscivorus</i>										1
<i>Vanellus vanellus</i>						3	3	2	4	3

0R_31	06.45.R	din	vtr							
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Accipiter gentilis</i>								1		
<i>Acrocephalus palustris</i>	1	2		1		3	2	1		2
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	13	19	19	21	12	32	35	22	13	28
<i>Aegithalos caudatus</i>	1			1			1	1		1
<i>Alauda arvensis</i>	6	3	4	9	7	5	6	7	2	4
<i>Anas platyrhynchos</i>	1	4	2	3	3	1	11	3	6	13
<i>Anas querquedula</i>				2			3			
<i>Anthus trivialis</i>	6	7	11	7	8	6	8	8	1	6
<i>Apus apus</i>										3
<i>Ardea cinerea</i>	1				1			2	2	5
<i>Ardea purpurea</i>							1			
<i>Botaurus stellaris</i>				1	1	1	2	1	1	1
<i>Buteo buteo</i>	1	1	2	2	4	1	4	4	3	3
<i>Carduelis cannabina</i>	6	2	3	4	2	3		2	1	6
<i>Carduelis carduelis</i>			2	2	1			1	2	2
<i>Carduelis chloris</i>	4	3	3	3	3	2	2	2	4	5
<i>Carpodacus erythrinus</i>		5	1	5	2	5	4	3	1	4
<i>Certhia brachydactyla</i>	1		1							
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>										1
<i>Ciconia ciconia</i>						1				
<i>Ciconia nigra</i>								1		
<i>Circus aeruginosus</i>							1			
<i>Circus cyaneus</i>						1				
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	1		2	2	1		1	1	1	2
<i>Columba palumbus</i>	1	1	3	1	2	3	3	1	4	2
<i>Corvus corax</i>					1					
<i>Corvus cornix</i>	2	2	1	3	3	4	5	3	2	3
<i>Coturnix coturnix</i>	2			2	2				4	1
<i>Crex crex</i>	1			2	4	2	3	1	5	2
<i>Cuculus canorus</i>	1	1	2	3	2	2	2	2	1	1
<i>Cyanistes caeruleus</i>	1	3	5	2	1	4	3	3	3	4
<i>Delichon urbicum</i>		3								
<i>Dendrocopos major</i>	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1
<i>Dryocopus martius</i>										1
<i>Emberiza calandra</i>										1
<i>Emberiza citrinella</i>	3	2	3	1	2	1			1	
<i>Emberiza schoeniclus</i>	5	3	2	2	5	4	4	5	2	4
<i>Erithacus rubecula</i>	5	2	2	2	3	6	1	2		3
<i>Falco subbuteo</i>								1		
<i>Falco tinnunculus</i>				2	1	1	2			
<i>Falco vespertinus</i>						11	1	1	6	
<i>Fringilla coelebs</i>			2	2	1	1		1		1
<i>Fulica atra</i>							2			
<i>Gallinago gallinago</i>							1			
<i>Garrulus glandarius</i>	1	2	1	1	1	2	3	3	1	1
<i>Hippolais icterina</i>				1						
<i>Hirundo rustica</i>	2	4		1	1	4	3	2		3
<i>Jynx torquilla</i>	2	1	1	1	1	4	1	2	2	3
<i>Lanius collurio</i>	6	3	1	2	7	7	6	7	2	6
<i>Lanius minor</i>	1									
<i>Lanius senator</i>							1			
<i>Larus cachinnans</i>		1								
<i>Locustella fluviatilis</i>								1		
<i>Locustella luscinioides</i>							1		2	
<i>Loxia curvirostra</i>								3		
<i>Merops apiaster</i>							1			
<i>Motacilla alba</i>	1		1	1	1	1		1		2
<i>Motacilla flava</i>	7	9	9	8	10	17	9	14	6	13
<i>Muscicapa striata</i>	1									
<i>Nucifraga caryocatactes</i>		1								
<i>Numenius arquata</i>	1		1							
<i>Oriolus oriolus</i>	1	2	1							2
<i>Parus major</i>	6	2	4	9	6	7	7	7	1	4
<i>Periparus ater</i>		1			1	1	1	2		2
<i>Phoenicurus ochruros</i>	1					1				
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>										1
<i>Phylloscopus collybita</i>	3	4	2	3	2	1	3	3	4	4
<i>Pica pica</i>	1	1	1	1	1	2	2	4	2	1
<i>Picus canus</i>						1				

<i>Picus viridis</i>		1		1						
<i>Poecile palustris</i>	1	2		1		1		2		
<i>Rallus aquaticus</i>									1	
<i>Regulus ignicapilla</i>										1
<i>Regulus regulus</i>								1		1
<i>Saxicola rubetra</i>	10	9	11	10	9	9	10	14	3	5
<i>Saxicola torquatus</i>	2	1	3	1	1	1				2
<i>Serinus serinus</i>		1						1		1
<i>Sitta europaea</i>			1	1		1		2		
<i>Streptopelia decaocto</i>	1									
<i>Streptopelia turtur</i>								1		
<i>Sturnus vulgaris</i>	3	1	2	2	2	1	4	4	3	5
<i>Sylvia atricapilla</i>	13	6	12	9	14	8	10	21	14	12
<i>Sylvia borin</i>		2	1		1	4	2	7	1	
<i>Sylvia communis</i>	6	4	3	2	3	2	2	1	1	3
<i>Sylvia curruca</i>						2		1		
<i>Sylvia nisoria</i>	5	4	8	4	4	5	4	11	1	3
<i>Tringa ochropus</i>									1	
<i>Turdus merula</i>	12	5	12	13	11	12	9	13	5	14
<i>Turdus philomelos</i>	2		5	1	2	3	2	4	2	5
<i>Turdus pilaris</i>				1	1					
<i>Turdus viscivorus</i>	5		5	4	2	3	4		2	1
<i>Upupa epops</i>						1				
<i>Vanellus vanellus</i>							2	1		

0R_34	09.45.R	din	vtr							
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Accipiter nisus</i>		1				1				1
<i>Acrocephalus palustris</i>		2						3		
<i>Aegithalos caudatus</i>										2
<i>Anas platyrhynchos</i>		2			2	1	1	4		1
<i>Anthus trivialis</i>			1							
<i>Buteo buteo</i>		2				2		1		
<i>Carduelis carduelis</i>		5	2		1	2	5	2	1	3
<i>Carduelis chloris</i>		2	1		2	1	1	2		
<i>Circus aeruginosus</i>						1				
<i>Columba livia (domest.)</i>		2			1	1	1	8		2
<i>Columba oenas</i>			1							
<i>Columba palumbus</i>		1				1	3	1	3	2
<i>Corvus cornix</i>		14	6		6	9	5	12	11	5
<i>Corvus monedula</i>						1				
<i>Coturnix coturnix</i>			1							
<i>Cuculus canorus</i>		1	1		1				1	
<i>Cyanistes caeruleus</i>			1			1			1	1
<i>Dendrocopos major</i>								1		
<i>Emberiza citrinella</i>								2		
<i>Erithacus rubecula</i>		1								
<i>Falco tinnunculus</i>		2	1		1	1	1			3
<i>Fringilla coelebs</i>		2	1		2	2	4	1		
<i>Garrulus glandarius</i>						1			1	
<i>Hirundo rustica</i>		7	1		4	3	3	5	10	4
<i>Jynx torquilla</i>					1					
<i>Lanius collurio</i>							2			
<i>Luscinia megarhynchos</i>					1	2	2	1	2	3
<i>Motacilla alba</i>		2	2			1		2	1	1
<i>Muscicapa striata</i>		2							1	
<i>Oenanthe oenanthe</i>								3		
<i>Oriolus oriolus</i>		6	3		3	1			1	
<i>Parus major</i>		2	1		5	6	4	2	5	2
<i>Passer domesticus</i>		24	18		12	12	12	11	10	16
<i>Passer montanus</i>		4			4	11	8	10	11	8
<i>Phasianus colchicus</i>		2	3		1	1	2			
<i>Phoenicurus ochruros</i>		1	1		1		1	3	2	2
<i>Phylloscopus collybita</i>		1							1	
<i>Pica pica</i>		6			1	1	1	1	2	1
<i>Saxicola torquatus</i>		1	1		1		1			
<i>Serinus serinus</i>		1						1	1	
<i>Streptopelia decaocto</i>		2	1		1			1	2	1
<i>Streptopelia turtur</i>									1	
<i>Sturnus vulgaris</i>		29	18		8	10	3	5	9	5
<i>Sylvia atricapilla</i>		12	5		9	5	6	6	2	5
<i>Sylvia communis</i>		3	5			3				
<i>Sylvia nisoria</i>			1							
<i>Turdus merula</i>		2	1		1	1	1	1		2
<i>Turdus pilaris</i>			1							

0R_363	15.54.R	alp	moz							
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Anas platyrhynchos</i>						1	1		2	
<i>Apus apus</i>						3			4	
<i>Buteo buteo</i>							2	1	1	
<i>Carduelis cannabina</i>							1			
<i>Carduelis carduelis</i>							1	5	6	1
<i>Carduelis chloris</i>						10	4	6	2	3
<i>Certhia brachydactyla</i>						1			2	
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>						2	1			
<i>Columba livia (domest.)</i>							1	2	2	2
<i>Columba oenas</i>								1		
<i>Columba palumbus</i>						2	3	2	2	
<i>Corvus cornix</i>						22	15	9	10	4
<i>Cuculus canorus</i>							1	3	1	
<i>Cyanistes caeruleus</i>						2	5	2	5	3
<i>Delichon urbicum</i>						2	4	2	18	2
<i>Dendrocopos major</i>						3	3	4	4	1
<i>Dryocopus martius</i>										1
<i>Erithacus rubecula</i>						1		1		
<i>Falco tinnunculus</i>						1	2	1	2	1
<i>Fringilla coelebs</i>						11	8	8	9	7
<i>Garrulus glandarius</i>									2	
<i>Hirundo rustica</i>								8	2	2
<i>Lanius collurio</i>							2	3	8	5
<i>Motacilla alba</i>						2	3	1		
<i>Muscicapa striata</i>							1	1	1	
<i>Oriolus oriolus</i>						2	3	2	4	4
<i>Parus major</i>						6	17	8	14	13
<i>Passer domesticus</i>						36	30	22	25	15
<i>Passer montanus</i>						2	3	11	9	3
<i>Phasianus colchicus</i>						2	3	3	2	4
<i>Phoenicurus ochruros</i>						2	1	2	3	5
<i>Phylloscopus collybita</i>							1	3	2	3
<i>Pica pica</i>						2	1	5	2	1
<i>Picus viridis</i>							1	1	5	2
<i>Poecile palustris</i>						1		1		1
<i>Saxicola torquatus</i>						2		1	1	
<i>Serinus serinus</i>						6	2	5		3
<i>Sitta europaea</i>						1	2		1	
<i>Streptopelia decaocto</i>						5	6	5	3	4
<i>Sturnus vulgaris</i>						50	16	16	16	4
<i>Sylvia atricapilla</i>						17	13	9	10	5
<i>Sylvia communis</i>						1				
<i>Sylvia curruca</i>							1	1		
<i>Troglodytes troglodytes</i>								2	1	3
<i>Turdus merula</i>						10	5	16	13	6
<i>Turdus philomelos</i>						3	1	2		3
<i>Turdus viscivorus</i>						1	1		1	1

0R_408	08.40.R	sre	smo								
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
<i>Accipiter nisus</i>					1		1				
<i>Acrocephalus palustris</i>			1								
<i>Aegithalos caudatus</i>		1									
<i>Anas platyrhynchos</i>							2		1		
<i>Anthus trivialis</i>					1						
<i>Apus apus</i>						1		1			
<i>Aquila chrysaetos</i>							1				
<i>Ardea cinerea</i>						2					
<i>Buteo buteo</i>			1	2	2	1	2	1	3	1	
<i>Carduelis cannabina</i>				1							
<i>Carduelis carduelis</i>		4	2		2		2	3	4	2	
<i>Carduelis chloris</i>		8	6	6	3	3	7	3	3	3	
<i>Carduelis spinus</i>				3							1
<i>Certhia brachydactyla</i>		2				1	3			1	
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		3	2	16		1	2		1	4	
<i>Columba livia (domest.)</i>		1				7		1			
<i>Columba palumbus</i>		1									
<i>Corvus corax</i>							1				
<i>Corvus cornix</i>		5	2			4	1		2		
<i>Coturnix coturnix</i>		3									
<i>Cuculus canorus</i>		1	2		2	4	2	1	1		
<i>Cyanistes caeruleus</i>		2	2	2	3	1	2	2	3	6	
<i>Delichon urbicum</i>		2	1				2	7	2		
<i>Dendrocopos major</i>		3		1	2	1	1	2		3	
<i>Dendrocopos minor</i>										1	
<i>Dryocopus martius</i>		1					1			1	
<i>Emberiza calandra</i>		9	13	7	3	8	4	7	7	6	
<i>Emberiza cirrus</i>		10	9	6	8	5	5	7	5	4	
<i>Erithacus rubecula</i>				1			3	1	2	3	
<i>Falco tinnunculus</i>									1		
<i>Fringilla coelebs</i>		7	4	5	4	6	3	7	9	8	
<i>Garrulus glandarius</i>		4	1	1	3	3	3			4	
<i>Hippolais polyglotta</i>		3	5	2		1		2	2		
<i>Hirundo rustica</i>		6	5	5	5	4	5	4	6	6	
<i>Jynx torquilla</i>		3	3	1	2	1	1	1	3	3	
<i>Lanius collurio</i>		4	3	5	6	4	6	6	2	1	
<i>Lanius senator</i>						1					
<i>Larus cachinnans</i>		26	2			1			1		
<i>Lullula arborea</i>		3	5	4	5	4	5	3	5	1	
<i>Luscinia megarhynchos</i>		15	9	8	14	18	6	8	10	7	
<i>Motacilla alba</i>		3	5	3	1	4	3	4	2	3	
<i>Motacilla cinerea</i>									1		
<i>Muscicapa striata</i>		3	4		3	1	1	1	1	3	
<i>Oriolus oriolus</i>		3	4	6	1	5	2	4	2	3	
<i>Parus major</i>		14	10	5	8	14	5	9	6	11	
<i>Passer domesticus</i>		6	7	4	10	6	4	4	13	8	
<i>Passer montanus</i>		15	3	3	2	12	5	6	13	2	
<i>Phasianus colchicus</i>		1	3			1					
<i>Phoenicurus ochruros</i>		1	1	2	1	1	2		2	2	
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>			1			1	2	1	1		
<i>Phylloscopus bonelli</i>		2				1					
<i>Phylloscopus collybita</i>		3	1	1	2	1	3	5	4	4	
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>									1		
<i>Picus viridis</i>		3	1	3	1	2	1	1	2	2	
<i>Poecile palustris</i>		1	3		1	1	1	1			
<i>Saxicola torquatus</i>		1	5	1	2	1	2	2	3	2	
<i>Serinus serinus</i>		5	10	7	4	7	3	8	4	3	
<i>Sitta europaea</i>			1	1				2		1	
<i>Streptopelia decaocto</i>		2	2	1		1					
<i>Streptopelia turtur</i>		1				2					
<i>Sturnus vulgaris</i>		13	25	4	2	8	6	6	41	5	
<i>Sylvia atricapilla</i>		16	11	9	13	16	14	22	17	18	
<i>Sylvia cantillans</i>					1						
<i>Turdus merula</i>		25	17	14	10	14	8	16	20	25	
<i>Turdus philomelos</i>			2	1	1		2		2	5	
<i>Turdus viscivorus</i>		4	2	2		3	2	1	4		
<i>Upupa epops</i>		2	1		4	2		1		1	

0R_500	06.50.R	din	moz								
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
<i>Accipiter gentilis</i>							1				
<i>Accipiter nisus</i>								1			
<i>Anas platyrhynchos</i>									1		
<i>Anthus trivialis</i>							1				
<i>Ardea cinerea</i>							1	2	1	1	
<i>Buteo buteo</i>							2	2	2	3	
<i>Carduelis carduelis</i>							1	2	1	3	
<i>Carduelis chloris</i>							3	4	3	5	
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>									1	1	
<i>Columba livia (domest.)</i>							2		2	10	
<i>Columba palumbus</i>							4	4	2	1	
<i>Corvus corax</i>										1	
<i>Corvus cornix</i>							17	4	5	10	
<i>Corvus frugilegus</i>									3		
<i>Cuculus canorus</i>							2	1	1	1	
<i>Cyanistes caeruleus</i>									1		
<i>Delichon urbicum</i>									2		
<i>Dendrocopos major</i>							2	1	2	1	
<i>Emberiza citrinella</i>							1				
<i>Erithacus rubecula</i>							3	4	6	2	
<i>Falco tinnunculus</i>							1	1	1		
<i>Fringilla coelebs</i>							5	10	5	4	
<i>Garrulus glandarius</i>							1	1	1	1	
<i>Hirundo rustica</i>							15	8	8	2	
<i>Jynx torquilla</i>							2	3	1	3	
<i>Lanius collurio</i>							2	5	5	4	
<i>Motacilla alba</i>							18	3	2	6	
<i>Oenanthe oenanthe</i>							3				
<i>Oriolus oriolus</i>							2	2	2	2	
<i>Parus major</i>							3	5	4	5	
<i>Passer domesticus</i>							2	4		3	
<i>Passer montanus</i>							13	17	18	10	
<i>Phoenicurus ochruros</i>							1	2	2	2	
<i>Phylloscopus collybita</i>							2	3	4	4	
<i>Pica pica</i>							2	1	2	2	
<i>Picus canus</i>								1	2		
<i>Poecile palustris</i>								1		2	
<i>Saxicola torquatus</i>							1	2		2	
<i>Serinus serinus</i>							5	4	3	2	
<i>Sitta europaea</i>							1			1	
<i>Streptopelia decaocto</i>										2	
<i>Streptopelia turtur</i>							4	3	3	1	
<i>Sturnus vulgaris</i>							15	13	17	13	
<i>Sylvia atricapilla</i>							9	9	5	10	
<i>Sylvia communis</i>							1		2		
<i>Turdus merula</i>							10	13	11	10	
<i>Turdus philomelos</i>							8	5	11	7	
<i>Upupa epops</i>							1				

0R_58	07.49.R	din	moz								
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
<i>Aegithalos caudatus</i>					1					2	
<i>Anthus trivialis</i>		2	5				1	1	2		
<i>Apus apus</i>										1	
<i>Asio otus</i>		1									
<i>Buteo buteo</i>		9	4	1	2	2	1	2	2	1	
<i>Carduelis carduelis</i>		1	1	2	1			1	1		
<i>Carduelis chloris</i>		1	4	3	2	2	2	2	3	1	
<i>Columba livia (domest.)</i>		2				1	4	2			
<i>Columba palumbus</i>		1	2	1	1	1	2	2	20	1	
<i>Corvus corax</i>		2	1	1				1			
<i>Corvus cornix</i>		5	12		5	4	6	5	5	1	
<i>Cuculus canorus</i>		3	3	3	2	3	2	2	1	1	
<i>Cyanistes caeruleus</i>		1		1			1	1	1	1	
<i>Delichon urbicum</i>					2					3	
<i>Dendrocopos major</i>		2	3	2	2	1	1		2	1	
<i>Emberiza citrinella</i>		8	5	3	5	5	3	4	1	2	
<i>Erithacus rubecula</i>		3	4	3	2	3	3	2	4	1	
<i>Falco tinnunculus</i>		3	2	1	2	1	2	1	1	2	
<i>Fringilla coelebs</i>		7	2	3	2	2	2	4	2	2	
<i>Garrulus glandarius</i>		3	2	1	2	2	1	1	1	1	
<i>Hirundo rustica</i>		10	16	7	5	13	11	9	8	13	
<i>Jynx torquilla</i>		2	4	3	4	2	3	2	2	2	
<i>Lanius collurio</i>		8	5	3		5	5	4	1	5	
<i>Milvus migrans</i>									1		
<i>Motacilla alba</i>		4	2		1	1		1	1		
<i>Motacilla cinerea</i>			1	3			3			1	
<i>Muscicapa striata</i>						1					
<i>Oriolus oriolus</i>		3	2		3	3	3	3	2	2	
<i>Parus major</i>		8	7	5	6	7	6	4	4	7	
<i>Passer domesticus</i>		1	2	2	3	4	3	2		2	
<i>Passer montanus</i>		5	5	4	6	3	8	11	6	7	
<i>Periparus ater</i>						1					
<i>Phoenicurus ochruros</i>		2	2	1		1	1	1	1	1	
<i>Phylloscopus collybita</i>		3	4	2	5		1	2	4	3	
<i>Pica pica</i>		4	7	3	5	3	5	2	3	3	
<i>Picus canus</i>		1	1	1	2					1	
<i>Picus viridis</i>			1		1	1					
<i>Poecile montanus</i>		1									
<i>Poecile palustris</i>					2	2	1	1	1	2	
<i>Saxicola rubetra</i>					1			1			
<i>Saxicola torquatus</i>		4	4	1	3		1	2	2	2	
<i>Serinus serinus</i>		2	3	2	3	1	1	3	1	3	
<i>Sitta europaea</i>				1			1				
<i>Streptopelia decaocto</i>					1			1			
<i>Streptopelia turtur</i>		1	2	1		1				1	
<i>Strix aluco</i>		1									
<i>Sturnus vulgaris</i>		36	12	26	17	29	11	11	14	13	
<i>Sylvia atricapilla</i>		4	5	7	8	4	5	7	5	3	
<i>Sylvia communis</i>		1									
<i>Turdus merula</i>		5	5	7	8	8	7	7	10	9	
<i>Turdus philomelos</i>		5	3	3	5	5	2	2	12	4	

0R_80	13.55.R	pan	int							
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Acrocephalus palustris</i>		8	5	7	12	2	9	9	6	3
<i>Alauda arvensis</i>		10	8	5	6	2	5	3	3	5
<i>Anas platyrhynchos</i>		11	4	2	1	3	3	5	6	2
<i>Buteo buteo</i>		3	3	2	3	1	3	3	2	3
<i>Carduelis cannabina</i>		5	7	5	5	6	7	1	1	3
<i>Carduelis carduelis</i>		3			1		1	1	1	1
<i>Carduelis chloris</i>		2				1	1			
<i>Charadrius dubius</i>		1						1		
<i>Ciconia ciconia</i>			1	1		1	1	1		
<i>Ciconia nigra</i>				1						1
<i>Circus aeruginosus</i>		7								
<i>Circus cyaneus</i>		1								
<i>Circus pygargus</i>		1								
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>								1		
<i>Columba livia (domest.)</i>					1					
<i>Columba oenas</i>		4	1	11	1	6	4	3	7	10
<i>Columba palumbus</i>		1	2	1	2		4	1	3	
<i>Corvus corax</i>				1			1	1	1	1
<i>Corvus cornix</i>		24	15	10	16	11	9	17	8	7
<i>Corvus frugilegus</i>					2					
<i>Coturnix coturnix</i>			1	2	3	2	2	1	3	1
<i>Cuculus canorus</i>				1			1			1
<i>Cyanistes caeruleus</i>									1	
<i>Dendrocopos major</i>		1								
<i>Emberiza citrinella</i>		7	4	3	3	4	5	6	6	7
<i>Erithacus rubecula</i>		1								
<i>Falco peregrinus</i>									1	
<i>Falco subbuteo</i>		1		1						
<i>Falco tinnunculus</i>		4	2	1	2	1	2	2	1	2
<i>Falco vespertinus</i>		2								
<i>Fringilla coelebs</i>		2	1	1	1		2	1	1	1
<i>Galerida cristata</i>		1	1		3	4	2	2	3	4
<i>Hirundo rustica</i>			3		1	11		1		7
<i>Jynx torquilla</i>									1	
<i>Lanius collurio</i>		3	2	1				1		
<i>Milvus migrans</i>		1	1		1				1	1
<i>Motacilla alba</i>		2					1	2	1	1
<i>Motacilla flava</i>		12	9	8	15	7	15	13	12	11
<i>Oenanthe oenanthe</i>										2
<i>Oriolus oriolus</i>			1							
<i>Parus major</i>							1		1	
<i>Passer domesticus</i>			1							
<i>Passer montanus</i>		8			3			2	1	1
<i>Perdix perdix</i>			1	1						
<i>Phasianus colchicus</i>		4	2	5	3	6	4	4	4	6
<i>Phylloscopus collybita</i>		1				1				1
<i>Pica pica</i>		2	1	1		1	1			1
<i>Saxicola rubetra</i>		1								
<i>Saxicola torquatus</i>		9	11	12	15	11	3	1	7	5
<i>Serinus serinus</i>		1	2	2	2		1			
<i>Streptopelia decaocto</i>							1			
<i>Sturnus vulgaris</i>		1		1	2	1		4	2	
<i>Sylvia atricapilla</i>		3	1	2	2	3	2	2	3	3
<i>Sylvia communis</i>		2	3	4	8	6	4	5	5	8
<i>Turdus merula</i>		1					1	1		
<i>Turdus philomelos</i>			1							
<i>Vanellus vanellus</i>		7	6	6	10	8		22	3	4

0R_84	15.55.R	pan	moz							
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Accipiter nisus			1							
Acrocephalus palustris	1									
Aegithalos caudatus				1	1					1
Alauda arvensis			3							
Anas platyrhynchos					1		1	1		
Anthus trivialis								1		
Apus apus			2							
Ardea cinerea		2	1		1	1			2	
Buteo buteo	1				1		1	1	1	
Carduelis cannabina	1	1		1	3	2	2	1		1
Carduelis carduelis	4	1	2	2	1	4	4	1	2	3
Carduelis chloris	6	6	8	10	7	8	5	5	4	6
Certhia brachydactyla	1	1						1		
Coccothraustes coccothraustes		1	1			1	2		1	1
Columba livia (domest.)									1	
Columba oenas									1	
Columba palumbus		1	1	1	1	1	1	1	1	
Corvus corax					1			1		
Corvus cornix	6	5	5	3	4	6	7	6	2	3
Cuculus canorus		2	2	1	1	1	2	2	1	2
Cyanistes caeruleus	2	1	2	2	2	1	3	2	2	1
Cygnus olor								2		
Delichon urbicum									1	
Dendrocopos major	4	1	2	2	2	3	1	1		2
Dryocopus martius						1				
Emberiza citrinella	4	2	3	3	2	2	1	1		2
Erithacus rubecula		1	1	2	1					
Falco tinnunculus		1	1		1	1		1	1	
Fringilla coelebs	7	9	10	3	3	5	5	3	4	9
Garrulus glandarius		1		1		1				
Hirundo rustica	2	4	2	3	4	4	2	4	4	
Jynx torquilla	4		3	1	1					1
Lanius collurio	3	1	2	2	2	2	7	5	1	4
Motacilla alba	3		2	1	2	1	2	3	1	1
Muscicapa striata	5	4	2	1	1	3	2	1	1	3
Oriolus oriolus	1	2	3	3	3	4	5	2	2	2
Parus major	9	8	9	6	14	7	9	8	4	7
Passer domesticus	25	18	9	6	11	8	7	7	7	5
Passer montanus	8	9	13	9	13	12	11	9	8	8
Phasianus colchicus	3	7	5	4	2	4	5	4	4	4
Phoenicurus ochruros	7	4	7	6	5	4	4	3	3	6
Phoenicurus phoenicurus	4	3	2	1	1	2	3	3	3	2
Phylloscopus collybita	4	1	5	1	3	1	1	1	1	2
Phylloscopus sibilatrix			1							
Pica pica									2	
Picus canus			2	1		1	1			1
Picus viridis	4	1		1	1	2	1	1	1	1
Poecile palustris				1			1			
Pyrrhula pyrrhula						1				
Riparia riparia		1								
Saxicola torquatus	6	2	1	3	1	3	1	1	2	
Serinus serinus	8	8	5	6	6	6	6	5	3	4
Sitta europaea	1	1		1	2	1	1	1	1	1
Streptopelia decaocto	2		4	2	1		1	1	1	
Sturnus vulgaris	31	22	16	14	17	21	15	5	14	14
Sylvia atricapilla	10	5	15	8	8	11	12	11	5	8
Sylvia communis						1	1		1	2
Sylvia curruca									1	
Turdus merula	8	9	13	4	6	6	7	5	6	7
Turdus philomelos	2	2	2	3	1	3	1	2	3	1

OR_90	16.55.R	pan	moz							
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Acrocephalus palustris	6	3	4		2	3	1	2	3	1
Aegithalos caudatus			1			1	1			2
Anas platyrhynchos	2	1	1				1			
Ardea cinerea									1	
Bombycilla garrulus			2							
Buteo buteo				1	1	1	1	1	1	1
Carduelis cannabina						1				
Carduelis carduelis	3	2	4	1	1	1	3	1	1	2
Carduelis chloris	3	3	2	1	1	2	3	1		2
Certhia brachydactyla	1	1						1		
Coccothraustes coccothraustes	2	1		1	2	1	1			
Columba livia (domest.)										7
Columba palumbus	3	4	5	4	2	3	2	1	1	6
Corvus corax							1			
Corvus cornix	7	5	5	5	9	7	22	5	7	3
Corvus frugilegus	2									
Corvus monedula	7	1	2	1	4	2	1	2	2	1
Coturnix coturnix					1				1	
Cuculus canorus	1	3	5	4	2	2	2	1	2	2
Cyanistes caeruleus	1			1		1	2	2		
Cygnus olor			1							
Delichon urbicum		2								
Dendrocopos major	1	2	1	1		3	1	2		1
Dryocopus martius		2						1		
Emberiza citrinella	2	4	2	3	2	1	4	2	1	1
Erithacus rubecula	2		1			3			1	
Falco tinnunculus	1	1	1		1	2	2	1	1	1
Ficedula albicollis										1
Fringilla coelebs	5	5	4	5	6	6	11	5	5	5
Garrulus glandarius				1		1				
Hirundo rustica	9	6	2	2	2	1	7	5	3	8
Jynx torquilla	1	3	3		1	2	1	2		1
Lanius collurio		1	3	1	1	4	2		2	1
Locustella naevia		1								
Motacilla alba		1	2		1	2		1	1	1
Muscicapa striata		1			2	2	1			1
Oriolus oriolus	3	3	2	2	2	3	2	2	3	1
Parus major	4	7	8	6	6	5	5	3	2	4
Passer domesticus	1	2	4	3	4	4	3	5	2	
Passer montanus	7	9	7	1	6	5	5	3	6	8
Phalacrocorax carbo					1					
Phasianus colchicus	5	6	8	3	4	3	3	3	1	4
Phoenixurus ochruros	1	1	2	1	1	1	2		1	1
Phoenixurus phoenicurus	5	3	4	1	1	3	3	1	3	5
Phylloscopus collybita	1	2		1	1		1			
Phylloscopus sibilatrix	1	1	1							
Pica pica	7	2	1	2	3	2	1		2	1
Picus canus	1	1	2	1		2		1		
Picus viridis	2	2	1	1	1		2	1	1	1
Poecile palustris					1					
Saxicola torquatus	5	5	3	3	3	1		1	1	1
Serinus serinus		8	4	3	2	3	2	2	1	2
Sitta europaea	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1
Streptopelia decaocto			1	1						1
Streptopelia turtur		1					2			
Strix aluco						1				
Sturnus vulgaris	25	26	18	10	10	11	6	17	3	4
Sylvia atricapilla	6	8	10	8	9	11	5	5	5	4
Sylvia borin							1			
Sylvia communis		1		1		1	7	3	2	3
Turdus merula	4	1	5	2	1	1	1	2	1	2
Turdus philomelos			1		1	1				
Upupa epops								1		

0R_94	13.56.R	pan	int								
Vrsta		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Acrocephalus palustris</i>			3								
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>											1
<i>Alauda arvensis</i>			1								4
<i>Anas platyrhynchos</i>											3
<i>Ardea cinerea</i>											1
<i>Buteo buteo</i>			2								3
<i>Carduelis cannabina</i>			4								3
<i>Carduelis carduelis</i>			2								
<i>Carduelis chloris</i>			5								1
<i>Certhia brachydactyla</i>											1
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>											2
<i>Ciconia ciconia</i>			1								
<i>Circus aeruginosus</i>			1								
<i>Circus pygargus</i>											1
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>			1								
<i>Columba livia (domest.)</i>			11								3
<i>Columba palumbus</i>			3								3
<i>Corvus cornix</i>			16								24
<i>Coturnix coturnix</i>											1
<i>Cuculus canorus</i>			2								
<i>Cyanistes caeruleus</i>											1
<i>Delichon urbicum</i>			24								
<i>Dendrocopos major</i>			1								
<i>Emberiza citrinella</i>			1								1
<i>Erithacus rubecula</i>			2								2
<i>Falco tinnunculus</i>			2								1
<i>Fringilla coelebs</i>			4								10
<i>Galerida cristata</i>			4								
<i>Garrulus glandarius</i>			1								
<i>Hirundo rustica</i>			18								11
<i>Lanius collurio</i>			2								
<i>Motacilla alba</i>			5								2
<i>Oriolus oriolus</i>			3								5
<i>Parus major</i>			2								7
<i>Passer domesticus</i>			23								21
<i>Passer montanus</i>			5								16
<i>Periparus ater</i>											1
<i>Phasianus colchicus</i>			10								3
<i>Phoenicurus ochruros</i>			5								3
<i>Phylloscopus collybita</i>			1								3
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>			1								
<i>Pica pica</i>			4								1
<i>Saxicola torquatus</i>			4								
<i>Serinus serinus</i>			5								4
<i>Sitta europaea</i>			1								
<i>Streptopelia decaocto</i>			4								4
<i>Sturnus vulgaris</i>			45								25
<i>Sylvia atricapilla</i>			9								14
<i>Sylvia communis</i>			1								1
<i>Turdus merula</i>			1								
<i>Turdus philomelos</i>			1								1
<i>Turdus viscivorus</i>			1								
<i>Vanellus vanellus</i>			1								1

0U_410	06.50.U	din	moz								
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
<i>Acrocephalus palustris</i>		3	1	4	5		2		2		
<i>Aegithalos caudatus</i>		3	1				1	1	1	2	
<i>Anas platyrhynchos</i>		9	5	6	4		8	1	3	2	
<i>Apus apus</i>									5		
<i>Ardea cinerea</i>		1	2	1		2	2	1	2	3	
<i>Buteo buteo</i>		5	3	2	1	1	2	2	1	2	
<i>Carduelis cannabina</i>				1							
<i>Carduelis carduelis</i>		1	4	2	2	2		1		1	
<i>Carduelis chloris</i>		1	4	3	2	4	2	2	3	1	
<i>Ciconia ciconia</i>										1	
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>					3				1		
<i>Columba livia (domest.)</i>		15									
<i>Columba palumbus</i>		16	8	3	7	4	2	6	3	4	
<i>Corvus corax</i>		1	1					1			
<i>Corvus cornix</i>		11	19	7	5	6	23	5	9	7	
<i>Crex crex</i>							1				
<i>Cuculus canorus</i>		2	2	2	2	2	2		1		
<i>Cyanistes caeruleus</i>		2	2	1	2	3	3	1	3	1	
<i>Cygnus olor</i>		1			1		2	1	6	1	
<i>Dendrocopos major</i>		3	1	2	1		1		1	1	
<i>Dendrocopos minor</i>		1			1			1	1		
<i>Dryocopus martius</i>		2									
<i>Erithacus rubecula</i>		1	5	5	5	2	5	7	2	5	
<i>Falco tinnunculus</i>			1	1			1		1	1	
<i>Falco vespertinus</i>									10		
<i>Fringilla coelebs</i>		4	3	2	4	6	7	6	8	4	
<i>Gallinago gallinago</i>				1							
<i>Garrulus glandarius</i>			1	1	1		1	1			
<i>Hirundo rustica</i>		29	17	8	10	10	40	10	12	10	
<i>Jynx torquilla</i>			1		2	1			2	1	
<i>Lanius collurio</i>							3	2			
<i>Motacilla alba</i>		5	5		2	5		3	2	3	
<i>Motacilla cinerea</i>			1	5			7				
<i>Oriolus oriolus</i>		3	2	2	3	3	2	3	1	2	
<i>Parus major</i>		10	5	3	6	7	4	7	5	5	
<i>Passer domesticus</i>		2	5	4	6	8	5	4	4	5	
<i>Passer montanus</i>		6	9	5	8	4	8	5	13	12	
<i>Periparus ater</i>					1					1	
<i>Phalacrocorax carbo</i>								1			
<i>Phoenicurus ochruros</i>				1		1	1	2	1		
<i>Phylloscopus collybita</i>		3	4	3	2	4	2	4	4	6	
<i>Pica pica</i>		3	4	3	3	2	4	3	2	2	
<i>Picus canus</i>		2	1	1	1	1	1	1	1	1	
<i>Poecile montanus</i>										1	
<i>Poecile palustris</i>			1		1	1	2	1	2		
<i>Saxicola rubetra</i>					3	1		1	1	1	
<i>Saxicola torquatus</i>		3		2	1						
<i>Serinus serinus</i>		6	2	1	2	2	3	2	1	2	
<i>Sitta europaea</i>		2							1	2	
<i>Streptopelia decaocto</i>		1	1	1	1		1	1			
<i>Streptopelia turtur</i>		2	1	1							
<i>Strix aluco</i>				1							
<i>Sturnus vulgaris</i>			19	8	17	28	28	8	15	6	
<i>Sylvia atricapilla</i>		10	11	10	13	14	13	8	9	10	
<i>Sylvia communis</i>		7	1	6	2	4	3	1	2	2	
<i>Troglodytes troglodytes</i>					1						
<i>Turdus merula</i>		5	9	6	5	6	11	7	11	6	
<i>Turdus philomelos</i>		6	5	2	2	2	2	2	6	5	
<i>Upupa epops</i>			1		1						

0Z_123	16.58.Z	pan	int								
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
<i>Acrocephalus palustris</i>	1	1		1	2					1	
<i>Alauda arvensis</i>	2	6	7	6	9	4		6	6	5	
<i>Ardea cinerea</i>					1			2	3		
<i>Buteo buteo</i>	1			1	1	2			1		
<i>Carduelis cannabina</i>		3	1					1			
<i>Carduelis carduelis</i>			3	1				6	1	1	
<i>Carduelis chloris</i>	1	3	2	3	2	5		2	2	1	
<i>Ciconia ciconia</i>	1										
<i>Circus aeruginosus</i>				1	1			1			
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>					2						
<i>Columba livia (domest.)</i>		2	5		2			2	1	4	
<i>Columba palumbus</i>		1			2				2		
<i>Corvus corax</i>					1	1					
<i>Corvus cornix</i>	4	5	8	5	6	8		13	17	12	
<i>Corvus corone</i>		1									
<i>Corvus frugilegus</i>						2				2	
<i>Coturnix coturnix</i>		2		2	6	1				1	
<i>Cuculus canorus</i>	1		1								
<i>Cyanistes caeruleus</i>									1	1	
<i>Dendrocopos major</i>					1					1	
<i>Emberiza citrinella</i>	1	5	2	4	2	3		4	5	2	
<i>Erithacus rubecula</i>		1			2					1	
<i>Falco tinnunculus</i>	1	1	2	3	1	2		2	1	3	
<i>Ficedula albicollis</i>								1			
<i>Fringilla coelebs</i>	4		2	2	4	2		2	1	1	
<i>Galerida cristata</i>	2	3	6	2	2			1	1	3	
<i>Garrulus glandarius</i>		1									
<i>Hirundo rustica</i>		1	1		2	2		16	9	4	
<i>Lanius collurio</i>	1							1		2	
<i>Luscinia megarhynchos</i>	1	2	1	4	1	3		2	1	1	
<i>Motacilla alba</i>	1		3					1	1	1	
<i>Oriolus oriolus</i>		1	2	1	2	3		1	1	1	
<i>Parus major</i>	3		1	3	4	1		2	2	4	
<i>Passer domesticus</i>	3	15	18	10	10	16		21	20	12	
<i>Passer montanus</i>	4	6	6	6	8	5		4	8	4	
<i>Perdix perdix</i>			1			1					
<i>Phasianus colchicus</i>	2	3	2	4	4	6		3	4	5	
<i>Phoenicurus ochruros</i>	1	2	2	3	3	3		3	3	2	
<i>Phylloscopus collybita</i>	1	1		1				1		1	
<i>Pica pica</i>		2							1	2	
<i>Saxicola torquatus</i>	2	2	2		3	3					
<i>Serinus serinus</i>		2	2		2				1	2	
<i>Streptopelia decaocto</i>	2	1		1	1	2		1	4	3	
<i>Streptopelia turtur</i>					1	1					
<i>Sturnus vulgaris</i>	11	20	2		1	33		26	10	6	
<i>Sylvia atricapilla</i>	3	3	4	6	6	8		5	2	3	
<i>Sylvia communis</i>		2	2	3		1		1	3	3	
<i>Sylvia nisoria</i>									1		
<i>Turdus merula</i>	2				1	2		1	1	1	
<i>Turdus philomelos</i>	2	1		2	2	1		1	1	2	
<i>Turdus viscivorus</i>									2	2	
<i>Vanellus vanellus</i>			1							1	

0Z_129	17.58.Z	pan	moz							
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Accipiter nisus</i>		1								
<i>Acrocephalus palustris</i>									2	
<i>Alauda arvensis</i>		1								
<i>Anas platyrhynchos</i>						1				
<i>Anthus trivialis</i>				2						
<i>Buteo buteo</i>		1		1	1	1		2	1	1
<i>Carduelis cannabina</i>		7	1					1		
<i>Carduelis carduelis</i>		2				3				1
<i>Carduelis chloris</i>		7	5	3	5	4		1	5	1
<i>Certhia brachydactyla</i>				1	1					
<i>Circus aeruginosus</i>				1					1	
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>				1		1				
<i>Columba livia (domest.)</i>		1	1	2		2			3	1
<i>Columba oenas</i>		1								1
<i>Columba palumbus</i>		5	5	9	6	2		2	1	4
<i>Corvus cornix</i>		5	7	6	4	8		2	5	2
<i>Corvus frugilegus</i>									1	
<i>Cuculus canorus</i>		1	2	3	2	2		4	2	1
<i>Cyanistes caeruleus</i>		1	2		1	1		1	1	3
<i>Delichon urbicum</i>			1					2		
<i>Dendrocopos major</i>		2	2	2	3	4		1		1
<i>Dendrocopos minor</i>					1					1
<i>Dryocopus martius</i>		1	1	1		1		1		
<i>Emberiza citrinella</i>	10	12	10		6	10		7	9	8
<i>Erithacus rubecula</i>	9	6	3		4	2			1	1
<i>Falco subbuteo</i>										1
<i>Falco tinnunculus</i>				1	1					
<i>Fringilla coelebs</i>		9	6	4	11	4		11	9	5
<i>Garrulus glandarius</i>		2	2	4	1	2		2	1	1
<i>Hirundo rustica</i>		11	5	8	13	5		13	8	12
<i>Jynx torquilla</i>		1	1	1	1	4		1	1	3
<i>Lanius collurio</i>		7	8	4	4	2		2	8	5
<i>Lullula arborea</i>		3								
<i>Motacilla alba</i>		4	2	4	3			1	1	
<i>Oenanthe oenanthe</i>		2								
<i>Oriolus oriolus</i>		7	2	4	1	2		5	6	3
<i>Parus major</i>		6	8	8	8	8		4	7	12
<i>Passer domesticus</i>		1	1	3	4	2		7	4	2
<i>Passer montanus</i>		7	13	4	13	17		9	7	23
<i>Phasianus colchicus</i>		3	3	4	3	3		3	2	
<i>Phoenicurus ochruros</i>		3	4	5	5	2		2	4	2
<i>Phylloscopus collybita</i>		3	5	2	4	2		3	4	4
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>									1	
<i>Pica pica</i>		1								
<i>Picus viridis</i>			2	1	1	2		1	1	1
<i>Poecile palustris</i>		1	1	1	2	2				
<i>Saxicola torquatus</i>		5	4	2	3	1		1		2
<i>Serinus serinus</i>			1		2	1			1	
<i>Sitta europaea</i>					1					
<i>Streptopelia decaocto</i>						2		1	2	3
<i>Streptopelia turtur</i>		4	2	4				3	2	2
<i>Sturnus vulgaris</i>		12	21	10	20	11		21	12	13
<i>Sylvia atricapilla</i>		9	15	20	18	18		23	18	19
<i>Sylvia communis</i>				2				1	1	
<i>Sylvia nisoria</i>									1	
<i>Turdus merula</i>		3	5	9	9	11		5	9	7
<i>Turdus philomelos</i>		2	4	6	7	3		3	2	3
<i>Turdus viscivorus</i>				2		1				1
<i>Upupa epops</i>			1			1				

0Z_138	15.59.Z	pan	int							
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Accipiter nisus</i>		1								
<i>Acrocephalus palustris</i>								1		
<i>Alauda arvensis</i>		21	22	25	24	18	17	18		
<i>Anas platyrhynchos</i>				1		1				
<i>Ardea cinerea</i>				1	3	1	1	1		
<i>Buteo buteo</i>		3	1	1		1	1	2		
<i>Carduelis chloris</i>		2			1					
<i>Ciconia ciconia</i>							1			
<i>Circus aeruginosus</i>			1	2				2		
<i>Circus cyaneus</i>				1				1		
<i>Circus macrourus</i>								1		
<i>Columba livia (domest.)</i>					4					
<i>Columba palumbus</i>		1	1	2		1		2		
<i>Corvus cornix</i>		9	6	8	9	24	27	31		
<i>Coturnix coturnix</i>			7	5	5	9	2	2		
<i>Cuculus canorus</i>		1	2	1	2	2		1		
<i>Egretta alba</i>				2						
<i>Emberiza citrinella</i>		1			2	2				
<i>Falco tinnunculus</i>			1	2	2	1	2	1		
<i>Fringilla coelebs</i>					1	1		1		
<i>Galerida cristata</i>		1	3	6	4	5	6	2		
<i>Garrulus glandarius</i>		2								
<i>Hirundo rustica</i>				1			4			
<i>Lanius collurio</i>		1	1		1					
<i>Luscinia megarhynchos</i>		3	4	4	6	4	7	6		
<i>Motacilla alba</i>					1	1	1			
<i>Oriolus oriolus</i>		3	2	1	3	2	4	2		
<i>Parus major</i>					1	1		1		
<i>Passer domesticus</i>			2							
<i>Passer montanus</i>					4	2		1		
<i>Perdix perdix</i>			1			1		1		
<i>Phasianus colchicus</i>		5	4	2	9	8	5	10		
<i>Phylloscopus collybita</i>						1		1		
<i>Pica pica</i>		1	1	1	2		1	1		
<i>Picus viridis</i>					1			1		
<i>Saxicola torquatus</i>		4	4	4	2	4	2	2		
<i>Sitta europaea</i>		1								
<i>Streptopelia decaocto</i>		1	1	1	6	7		2		
<i>Sturnus vulgaris</i>		16	5	4	20		9	1		
<i>Sylvia atricapilla</i>		2	3	2	3	8	7	9		
<i>Sylvia communis</i>			2			2		2		
<i>Turdus merula</i>				1	1					
<i>Turdus philomelos</i>		1	1	1		2	1			
<i>Vanellus vanellus</i>				2		2				

0Z_148	17.59.Z	pan	moz							
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Accipiter nisus</i>		2								
<i>Acrocephalus palustris</i>		1	2							
<i>Aegithalos caudatus</i>			2							
<i>Alauda arvensis</i>		3	2	2				1	2	2
<i>Anas platyrhynchos</i>					1					
<i>Apus apus</i>						1				
<i>Ardea cinerea</i>									1	
<i>Buteo buteo</i>				1				1	1	1
<i>Carduelis carduelis</i>			1			2		2		
<i>Carduelis chloris</i>		6	4	2	3	6			1	1
<i>Certhia brachydactyla</i>		1								
<i>Ciconia ciconia</i>								1		
<i>Circus aeruginosus</i>										1
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>			1			2				1
<i>Columba livia (domest.)</i>		2	3	1	5	2		1		1
<i>Columba oenas</i>			2		1	1		1	2	1
<i>Columba palumbus</i>		1	2	3	3	3		3	1	15
<i>Corvus corax</i>						1		1	1	
<i>Corvus cornix</i>		3	2	2	4	15		5	4	8
<i>Coturnix coturnix</i>		1		2				1	1	
<i>Cuculus canorus</i>		3	3	1	2	3		3	3	2
<i>Cyanistes caeruleus</i>			2		1	2		1	2	1
<i>Delichon urbicum</i>		2								
<i>Dendrocopos major</i>		1	1	1	2	2			1	2
<i>Dryocopus martius</i>			1						1	
<i>Emberiza calandra</i>		3	2							
<i>Emberiza citrinella</i>		12	10	7	5	10		7	6	6
<i>Erithacus rubecula</i>		3	1	3	1	1			2	1
<i>Falco subbuteo</i>				1						
<i>Falco tinnunculus</i>			1						1	
<i>Fringilla coelebs</i>		9	8	9	8	7		9	4	9
<i>Garrulus glandarius</i>				2	1	2			1	1
<i>Hirundo rustica</i>		9	5	9	4	8		20	9	15
<i>Jynx torquilla</i>		1				3		2		2
<i>Lanius collurio</i>			3	5	1	1		2	2	2
<i>Locustella fluviatilis</i>		1		1		1				
<i>Lophophanes cristatus</i>				1						
<i>Lullula arborea</i>		2	2	1		2				
<i>Luscinia megarhynchos</i>					1					
<i>Motacilla alba</i>		2	4	2	4	3		1	2	1
<i>Muscicapa striata</i>			1					1		
<i>Oenanthe oenanthe</i>									1	
<i>Oriolus oriolus</i>		1	7	1	6	5		3	4	4
<i>Parus major</i>		10	14	5	6	9		7	8	7
<i>Passer domesticus</i>		1	3	1		2		5	6	1
<i>Passer montanus</i>		3	6	4	7	11		9	5	4
<i>Pernis apivorus</i>								1		
<i>Phasianus colchicus</i>		3	4	4	4	4		3	2	1
<i>Phoenicurus ochruros</i>		1	3	5	5	4		4	2	3
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>		2								1
<i>Phylloscopus collybita</i>		3	4	3	4	3		3	5	5
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>			1					1		
<i>Picus viridis</i>		2	3	1	2	4		2	2	1
<i>Poecile palustris</i>					1	1			3	
<i>Saxicola rubetra</i>			1							
<i>Saxicola torquatus</i>		3	2	3	1	2		3	2	2
<i>Serinus serinus</i>			1			3				1
<i>Sitta europaea</i>			1		1	3		1	1	
<i>Streptopelia turtur</i>		4	4	1	1	2			3	5
<i>Sturnus vulgaris</i>		16	14	17	6	8		16	33	5
<i>Sylvia atricapilla</i>		11	12	19	20	21		16	13	20
<i>Sylvia communis</i>		2	1	2					4	3
<i>Sylvia curruca</i>			1							1
<i>Troglodytes troglodytes</i>			1		2					1
<i>Turdus merula</i>		5	2	6	5	5		2	3	5
<i>Turdus philomelos</i>		2	4	2	4	4		2	2	3
<i>Turdus viscivorus</i>		1	1	1		2		1	3	1
<i>Upupa epops</i>		4	3			1		1	3	1

0Z_159	13.57.Z	pan	int							
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Accipiter nisus</i>					1					
<i>Acrocephalus palustris</i>					1					
<i>Alauda arvensis</i>		8		3	9	3	1	2	2	4
<i>Ardea cinerea</i>				1				1		1
<i>Buteo buteo</i>		2		3	1	2	1	1	1	1
<i>Carduelis cannabina</i>		2		1	2		2			1
<i>Carduelis carduelis</i>		4								
<i>Carduelis chloris</i>		2		1	2	1		1		
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>		3								
<i>Circus aeruginosus</i>		2		1			1	2	1	1
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>				1	1					
<i>Columba livia (domest.)</i>				7	2					
<i>Columba palumbus</i>		3		9	10	2	3	2	1	2
<i>Corvus corax</i>						1			1	
<i>Corvus cornix</i>		5		2	2	2	2	4	2	2
<i>Coturnix coturnix</i>		1			9	6	1		6	
<i>Cuculus canorus</i>				1						
<i>Delichon urbicum</i>		3								
<i>Dendrocopos major</i>										1
<i>Falco columbarius</i>						1				
<i>Falco subbuteo</i>		1								
<i>Falco tinnunculus</i>		1			1		2	3	1	1
<i>Fringilla coelebs</i>				1	1			1		1
<i>Galerida cristata</i>		4		3	3	5	4	2	2	4
<i>Hirundo rustica</i>		5				1				
<i>Lanius collurio</i>		3				3				
<i>Luscinia megarhynchos</i>		5				1				
<i>Motacilla alba</i>				2	3	1	1	1		
<i>Oriolus oriolus</i>				2	1	3		1		
<i>Parus major</i>		1			1			1		
<i>Passer montanus</i>		5		2	4					4
<i>Perdix perdix</i>		1			2		1		1	
<i>Phasianus colchicus</i>		7		6	10	6	4	1	2	1
<i>Phoenicurus ochruros</i>				2						
<i>Pica pica</i>					1		1	1	2	1
<i>Saxicola torquatus</i>					3	3	1		1	
<i>Serinus serinus</i>				6	2					1
<i>Streptopelia decaocto</i>					1	1				1
<i>Streptopelia turtur</i>		1		2				1		
<i>Sturnus vulgaris</i>				3	2	1	2	10		
<i>Sylvia atricapilla</i>				1	3	3	2	1	1	1
<i>Sylvia communis</i>					1		1	1		
<i>Turdus merula</i>				1	2	1			1	
<i>Vanellus vanellus</i>		7		7	1	2	3	17	3	

0Z_16	07.41.Z	sre	smo							
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Accipiter nisus					1	1				
Anas platyrhynchos				1						
Apus apus					13	5	5			
Ardea cinerea		1							1	
Buteo buteo		3	2	2	3	2	2	3	1	1
Carduelis cannabina		7							2	1
Carduelis carduelis		1	5		1	1	4	3	2	1
Carduelis chloris		1	2	1	1	2	3	6		1
Certhia brachydactyla		1		1						
Circus aeruginosus		1								
Circus cyaneus							1			
Coccothraustes coccothraustes			1				1		3	1
Columba palumbus						1	2		1	
Corvus corax		2	1	1	1		1		1	
Corvus cornix		1	3	3	4	1	3	2	4	4
Cuculus canorus		1		1		3	1			
Cyanistes caeruleus			1	2		1		1	1	1
Delichon urbicum				1		3	11	4		
Dendrocopos major		3	3	2	3	3	3	1	1	2
Dryocopus martius		1				1				
Egretta alba										1
Emberiza calandra		1	1		1	1	1	1	1	2
Emberiza cirius		4	2	6	6	1	1	2	3	3
Erithacus rubecula		1		2				1	1	
Falco tinnunculus		1								
Fringilla coelebs		9	8	6	6	10	8	8	8	7
Galerida cristata			2				2			1
Garrulus glandarius		3	2	2		2		3	2	3
Hirundo rustica		3	1	3	11	11	7	7	5	11
Jynx torquilla		6	1	4	1	2	2	3	3	3
Lanius collurio		8	15	8	3	3	5	7	4	5
Larus cachinnans						5				2
Lullula arborea		6	5	6	3	4	6	7	6	7
Luscinia megarhynchos		6	3	4	3	4	5	4	3	2
Motacilla alba			1	1		1	1		2	1
Muscicapa striata			1			1	1			
Oenanthe oenanthe					1				1	
Oriolus oriolus		4	2	4	1	1		1		1
Parus major		6	5	5	5	4	2	8	6	4
Passer domesticus				1						
Passer montanus		5	3	3	4		15	3	4	11
Phoenicurus ochruros					1	1	1	2		2
Phoenicurus phoenicurus										1
Phylloscopus collybita				1						
Phylloscopus trochilus										1
Pica pica							1	1		
Picus viridis		1	2	2	1	1	2	2	1	3
Saxicola torquatus				1	1					
Serinus serinus		3	5	2	4	1	2		3	
Sitta europaea		1				1	1			
Streptopelia decaocto								1		
Streptopelia turtur		1	1							
Sturnus vulgaris		21	7	13	19	31	13	3	3	2
Sylvia atricapilla		12	13	11	15	15	11	12	8	10
Sylvia communis			1		1					
Tachymarpitis melba							3			
Turdus merula		16	10	10	9	6	6	6	11	9
Turdus philomelos						1	1	1	2	2
Upupa epops		3				3	1	2	2	2

0Z_201	09.45.Z	din	vtr								
Vrsta		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Alauda arvensis</i>										1	
<i>Anas platyrhynchos</i>				1						1	3
<i>Ardea cinerea</i>				3						1	4
<i>Buteo buteo</i>				1						1	1
<i>Carduelis carduelis</i>				4						3	3
<i>Carduelis chloris</i>				4						4	2
<i>Columba livia (domest.)</i>				1						5	
<i>Columba palumbus</i>										2	
<i>Corvus cornix</i>				7						16	11
<i>Cuculus canorus</i>				1							1
<i>Cyanistes caeruleus</i>				1							
<i>Erithacus rubecula</i>										3	
<i>Falco tinnunculus</i>				2						1	1
<i>Falco vespertinus</i>										1	
<i>Fringilla coelebs</i>				2						1	1
<i>Hirundo rustica</i>				2							
<i>Jynx torquilla</i>				1							
<i>Motacilla alba</i>				4						1	1
<i>Motacilla cinerea</i>										1	
<i>Oenanthe oenanthe</i>										1	
<i>Oriolus oriolus</i>										1	
<i>Parus major</i>				8						6	5
<i>Passer domesticus</i>				36						13	23
<i>Passer montanus</i>				27						20	19
<i>Periparus ater</i>				1							
<i>Phoenicurus ochruros</i>				5						5	3
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>											1
<i>Phylloscopus collybita</i>				1						1	
<i>Pica pica</i>				2						5	3
<i>Picus canus</i>				1							
<i>Saxicola rubetra</i>										1	
<i>Saxicola torquatus</i>				4						2	2
<i>Serinus serinus</i>				5						3	5
<i>Streptopelia decaocto</i>				1							1
<i>Sturnus vulgaris</i>				16						3	8
<i>Sylvia atricapilla</i>				6						3	6
<i>Turdus merula</i>										2	3
<i>Turdus philomelos</i>				1						6	3

0Z_24	10.46.Z	alp	int							
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Acrocephalus palustris</i>	4	6	2	1	2	2	4	1	1	2
<i>Alauda arvensis</i>								10	3	
<i>Anas platyrhynchos</i>	2	3	4	7	1	1	1	1	1	1
<i>Anthus trivialis</i>						1				
<i>Ardea cinerea</i>	2	2	1	1		1	1	3		3
<i>Asio flammeus</i>									1	
<i>Buteo buteo</i>	2	2	2	1	2	2	4	2	2	1
<i>Carduelis carduelis</i>	6		3		2	1	1		1	2
<i>Carduelis chloris</i>	6	1				1				
<i>Certhia brachydactyla</i>				5						1
<i>Charadrius dubius</i>				1						1
<i>Ciconia ciconia</i>	1						1			
<i>Circus aeruginosus</i>	1		2				1	1		
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>										1
<i>Columba livia (domest.)</i>	3	13	9		2	2	1		10	
<i>Columba palumbus</i>	5	4		5	3	6	11	3		4
<i>Corvus corax</i>					1					
<i>Corvus cornix</i>	22	40	19	35	74	20	30	21	36	16
<i>Coturnix coturnix</i>				1				1		
<i>Cuculus canorus</i>		1		1	1					1
<i>Cyanistes caeruleus</i>	1	1		2		1	2	3	1	2
<i>Delichon urbicum</i>							1			
<i>Dendrocopos major</i>	1	1	1	2	2					
<i>Egretta alba</i>							1			
<i>Egretta garzetta</i>		1	1							
<i>Emberiza citrinella</i>		1		2	1	3	1	2	1	2
<i>Erithacus rubecula</i>				3		1		2	1	
<i>Falco tinnunculus</i>	1	1		2	3	3	2		3	1
<i>Falco vespertinus</i>		1		1	6			1		
<i>Fringilla coelebs</i>		1	1	1	3	2	4	6	2	2
<i>Garrulus glandarius</i>					1					
<i>Hirundo rustica</i>	14	2	1	9	3	2	4		3	9
<i>Lanius collurio</i>	1			2	1		1			1
<i>Larus cachinnans</i>								2		
<i>Luscinia megarhynchos</i>					2		1	1		
<i>Motacilla alba</i>	1	3	3	2	8	2		1	2	
<i>Motacilla flava</i>		1	2	4	2	5	4	13	1	
<i>Oenanthe oenanthe</i>				2				1		
<i>Oriolus oriolus</i>	1		2	2	1	1				1
<i>Otus scops</i>										1
<i>Parus major</i>	3	5	2	5	2	7	9	2	5	5
<i>Passer domesticus</i>	19		9		1	4	1	1		
<i>Passer montanus</i>	15	1		13	2	2				2
<i>Pernis apivorus</i>				1						
<i>Phasianus colchicus</i>			1	1		1				
<i>Philomachus pugnax</i>		4	3							
<i>Phoenicurus ochruros</i>	5									
<i>Phylloscopus bonelli</i>			1							
<i>Phylloscopus collybita</i>			1		1			1		2
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	1									
<i>Pica pica</i>	4	3	1			1		2	1	1
<i>Poecile palustris</i>			1							
<i>Saxicola rubetra</i>								2		
<i>Saxicola torquatus</i>	3	1	3	3	1					2
<i>Serinus serinus</i>	2									
<i>Streptopelia decaocto</i>	1						2			
<i>Sturnus vulgaris</i>	5	14	4	8	24	210	2	1	24	4
<i>Sylvia atricapilla</i>	9	11	7	10	10	7	7	9	11	12
<i>Sylvia communis</i>	1		1							
<i>Sylvia curruca</i>			1		1					2
<i>Tringa glareola</i>									1	
<i>Tringa ochropus</i>					1					
<i>Turdus merula</i>	3	1	2	3	1	2	4	1	5	6
<i>Turdus philomelos</i>		1								
<i>Turdus pilaris</i>	2									
<i>Turdus viscivorus</i>				1						
<i>Vanellus vanellus</i>	3	14	18	7	16	5	9	9	8	9

0Z_28	07.47.Z	din	int							
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Acrocephalus palustris</i>							1			
<i>Alauda arvensis</i>	5	5	5	4	2		3	4	3	2
<i>Ardea cinerea</i>	2		1		1					
<i>Buteo buteo</i>	2	1	1	2	2		1	1	2	2
<i>Carduelis cannabina</i>									1	
<i>Carduelis carduelis</i>	3	2	4	3	4		3	3	3	5
<i>Carduelis chloris</i>	4	4	10	5	6		5	6	4	7
<i>Ciconia ciconia</i>		1	1	1	1		2	2	2	1
<i>Circus pygargus</i>							1			
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>							1			
<i>Columba livia (domest.)</i>	5	4	4	8	8		7	3		
<i>Columba oenas</i>							4			
<i>Columba palumbus</i>		3	5	3	2		2	5	1	4
<i>Corvus corax</i>	1	1	1	1	1					1
<i>Corvus cornix</i>	4	5	4	6	5		5	4	2	4
<i>Corvus monedula</i>	4				2					1
<i>Cuculus canorus</i>	1	1	1	1	1		2	1	1	1
<i>Delichon urbicum</i>	4	9	2	7	10		6	5	6	6
<i>Dendrocopos major</i>	1	1	2	1	1					
<i>Dryocopus martius</i>	1		1		1					
<i>Emberiza calandra</i>	1		1							
<i>Emberiza citrinella</i>			1							
<i>Erithacus rubecula</i>	1		1		1					
<i>Falco tinnunculus</i>	1	1	1	1	1		1	1	1	
<i>Fringilla coelebs</i>	2	2		3	3		4	3	2	2
<i>Gallinula chloropus</i>							1			
<i>Garrulus glandarius</i>			1						1	
<i>Hirundo rustica</i>	10	13	16	12	11		25	12	12	15
<i>Jynx torquilla</i>	1	2	1	2	1		2	2	1	2
<i>Lanius collurio</i>	2	2	3	3	2		3	2	3	2
<i>Motacilla alba</i>	6	6	5	6	6		4	4	4	7
<i>Muscicapa striata</i>	2	1	1	2	2		1	1	1	1
<i>Oriolus oriolus</i>	1	1	1	2	1			1	2	2
<i>Parus major</i>	3	2	3	4	5		4	3	3	5
<i>Passer domesticus</i>	15	12	14	17	22		35	14	13	16
<i>Passer montanus</i>	12	14	16	17	18		5	8	8	10
<i>Perdix perdix</i>	1	1	1							
<i>Phoenicurus ochruros</i>	7	6	7	4	5		5	3	3	4
<i>Pica pica</i>	2	2	2	1	1		1	2	1	1
<i>Picus canus</i>					1					
<i>Poecile palustris</i>		1		1	2		1			
<i>Saxicola torquatus</i>	1	2	2	3	3		3	2	2	3
<i>Serinus serinus</i>							1			
<i>Sitta europaea</i>		1								
<i>Streptopelia decaocto</i>	1	1		1	1				1	
<i>Sturnus vulgaris</i>	12	12	12	21	16		15	15	10	16
<i>Sylvia atricapilla</i>	6	2	5	3	4		4	2		2
<i>Turdus merula</i>	3	4	3	4	5		4	3	3	5
<i>Turdus philomelos</i>	2	2	4	1	2		2	1	1	2
<i>Turdus pilaris</i>										2
<i>Turdus viscivorus</i>		2		2	1		1	1	2	

0Z_29	08.48.Z	din	moz							
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Accipiter nisus</i>							1			1
<i>Aegithalos caudatus</i>			1				1			
<i>Ardea cinerea</i>										1
<i>Buteo buteo</i>		1	1	1	1		1			2
<i>Carduelis carduelis</i>			1				1			1
<i>Carduelis chloris</i>	1		1		3		1			2
<i>Certhia brachydactyla</i>			1							
<i>Certhia familiaris</i>	1				2					
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>			1	1	2		2	1		3
<i>Columba livia (domest.)</i>									2	
<i>Columba palumbus</i>	3	8	2	3	6		2	8		2
<i>Corvus corax</i>	1	1	1	1	1		1	1	1	
<i>Corvus cornix</i>	7	7	3	3	2		3	4	2	4
<i>Cuculus canorus</i>	1	2	1	1	1		1	1	1	2
<i>Cyanistes caeruleus</i>	1	2		2	2		3	3	2	5
<i>Delichon urbicum</i>	6	7	6	5	7		5	7	2	6
<i>Dendrocopos major</i>	3	1	3	2	1		2	1	2	3
<i>Dryocopus martius</i>	1	1	2	1	1		1			
<i>Emberiza citrinella</i>	4	5	4	3	2		4	2	2	2
<i>Erithacus rubecula</i>	5	10	9	7	6		8	8	9	10
<i>Falco tinnunculus</i>	1	2	1	1	1		1			1
<i>Fringilla coelebs</i>	14	14	19	13	17		15	11	11	10
<i>Garrulus glandarius</i>	1	2	2	1	1		2	1	1	
<i>Hirundo rustica</i>	11	13	5	9	10		13	10	11	11
<i>Jynx torquilla</i>			2				1			1
<i>Lanius collurio</i>	5	5	1	4	3		2	2	2	2
<i>Lophophanes cristatus</i>	1	1	1							
<i>Motacilla alba</i>	1	3	8	3	2		6	5	2	6
<i>Muscicapa striata</i>	5	6	2	5	2			3	2	1
<i>Oriolus oriolus</i>	1		2	2	3		1	1	1	2
<i>Parus major</i>	8	7	8	8	7		8	10	8	13
<i>Passer domesticus</i>	11	9	10	10	13		10	10	11	8
<i>Passer montanus</i>	5	8	13	7	6		12	7	8	10
<i>Periparus ater</i>	2	4	5	1	1		3	2	2	3
<i>Phoenicurus ochruros</i>	7	6	5	6	5		4	5	4	4
<i>Phylloscopus collybita</i>	4	4	6	7	6		7	5	3	7
<i>Pica pica</i>	1		3	1	1		2	2		1
<i>Picus viridis</i>			1							1
<i>Poecile palustris</i>	1	2	1	2	2		2		3	1
<i>Regulus regulus</i>	2	2			2					
<i>Saxicola torquatus</i>	3	2	3	1	1		4	2	1	2
<i>Serinus serinus</i>	2	4	2	5	4		2	2	1	1
<i>Sitta europaea</i>	1	3	2	3	2		3	1	1	1
<i>Sturnus vulgaris</i>	9	24	14	22	19		14	17	15	33
<i>Sylvia atricapilla</i>	14	13	15	15	13		13	12	11	11
<i>Troglodytes troglodytes</i>	5	5	2	3	2		1	1	1	
<i>Turdus merula</i>	8	9	13	10	9		8	7	6	11
<i>Turdus philomelos</i>	5	6	4	3	2		3	1	2	4
<i>Turdus pilaris</i>									1	
<i>Turdus viscivorus</i>	2	2	1	2	2		1	1	1	

0Z_297	08.46.Z	din	vtr								
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
<i>Acrocephalus palustris</i>		2		1							
<i>Aegithalos caudatus</i>			1	1							
<i>Alauda arvensis</i>		3	2								
<i>Anas platyrhynchos</i>		1		1	1	3					
<i>Anthus trivialis</i>		13	14	11	6	6		7			
<i>Ardea cinerea</i>		1									
<i>Buteo buteo</i>		1	1	3	2	3		2			
<i>Carduelis cannabina</i>		2			1						
<i>Carduelis carduelis</i>		4	3	2	1	3		3			
<i>Carduelis chloris</i>		1	2		1						
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		1									
<i>Columba oenas</i>								1			
<i>Columba palumbus</i>		3	3	2	2	1		4			
<i>Corvus cornix</i>		3	4	2	1	2		2			
<i>Crex crex</i>			1	1				1			
<i>Cuculus canorus</i>		1		2	2	1		1			
<i>Cyanistes caeruleus</i>		1	1	1							
<i>Delichon urbicum</i>				1							
<i>Dendrocopos major</i>		1	2	3				1			
<i>Dendrocopos minor</i>		1									
<i>Emberiza calandra</i>		2									
<i>Emberiza citrinella</i>		8	6	6	4	5		5			
<i>Erithacus rubecula</i>		3	2	3	1	2					
<i>Falco subbuteo</i>								1			
<i>Falco tinnunculus</i>		1		1	1	1					
<i>Fringilla coelebs</i>		7	13	8	4	5		10			
<i>Garrulus glandarius</i>				1	1						
<i>Hirundo rustica</i>		1		5		2		2			
<i>Jynx torquilla</i>		2	1	1	1	1		1			
<i>Lanius collurio</i>		4	3	6	4	8		7			
<i>Luscinia megarhynchos</i>		2	5	1	8	4		2			
<i>Motacilla alba</i>		2	1	2	1			1			
<i>Motacilla cinerea</i>				1				1			
<i>Muscicapa striata</i>			2			1		2			
<i>Oriolus oriolus</i>		2	3		1	2		2			
<i>Parus major</i>		3	2	2	2	3		2			
<i>Passer montanus</i>		3	1								
<i>Pernis apivorus</i>						1					
<i>Phasianus colchicus</i>		1									
<i>Phylloscopus collybita</i>		3	1	2	1	1		2			
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>				1							
<i>Pica pica</i>		1	2	1	1	2		2			
<i>Picus canus</i>		1		1		1		1			
<i>Picus viridis</i>			1								
<i>Poecile montanus</i>			3								
<i>Poecile palustris</i>		1									
<i>Saxicola rubetra</i>		1									
<i>Saxicola torquatus</i>		4	5	2	1	2		3			
<i>Sturnus vulgaris</i>		10	4	3		5		4			
<i>Sylvia atricapilla</i>		12	14	12	8	6		9			
<i>Sylvia communis</i>		2		1	4	3		1			
<i>Sylvia nisoria</i>				1							
<i>Troglodytes troglodytes</i>		1									
<i>Turdus merula</i>		9	6	7	4	4		6			
<i>Turdus philomelos</i>		3	4	5	3	4		3			
<i>Turdus viscivorus</i>		3	3	7	2			1			

0Z_300	06.47.Z	din	vtr								
Vrsta		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Accipiter gentilis</i>							1				
<i>Aegithalos caudatus</i>							1				
<i>Ardea cinerea</i>							1				
<i>Buteo buteo</i>							2				
<i>Carduelis carduelis</i>							2				
<i>Corvus cornix</i>							6				
<i>Cyanistes caeruleus</i>							1				
<i>Emberiza citrinella</i>							3				
<i>Falco tinnunculus</i>							1				
<i>Hirundo rustica</i>							3				
<i>Lanius collurio</i>							1				
<i>Motacilla alba</i>							3				
<i>Parus major</i>							2				
<i>Passer montanus</i>							3				
<i>Phoenicurus ochruros</i>							2				
<i>Phylloscopus collybita</i>							1				
<i>Pica pica</i>							1				
<i>Saxicola torquatus</i>							2				
<i>Streptopelia decaocto</i>							2				
<i>Sturnus vulgaris</i>							7				

0Z_310	05.48.Z	din	vtr								
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
<i>Accipiter gentilis</i>										1	
<i>Accipiter nisus</i>									1		
<i>Alauda arvensis</i>						1					
<i>Ardea cinerea</i>									1	1	
<i>Buteo buteo</i>						2		4	2	3	
<i>Carduelis cannabina</i>										1	
<i>Carduelis carduelis</i>						6		3	1	3	
<i>Carduelis chloris</i>						3			1		
<i>Circus cyaneus</i>						1					
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>									1		
<i>Corvus corax</i>									1		
<i>Corvus cornix</i>						4		3	3	4	
<i>Cuculus canorus</i>						3		2	3	1	
<i>Cyanistes caeruleus</i>									1		
<i>Delichon urbicum</i>									4		
<i>Dendrocopos major</i>						1			1	1	
<i>Emberiza citrinella</i>								1			
<i>Falco subbuteo</i>								1			
<i>Falco tinnunculus</i>								1			
<i>Fringilla coelebs</i>						1		5		5	
<i>Garrulus glandarius</i>								1			
<i>Hirundo rustica</i>						6		6	5	10	
<i>Jynx torquilla</i>						1		2			
<i>Lanius collurio</i>						1		1	1	1	
<i>Motacilla alba</i>						4		4	3	3	
<i>Muscicapa striata</i>								3	2	1	
<i>Oriolus oriolus</i>								1	1	1	
<i>Parus major</i>						1					
<i>Passer domesticus</i>						11		11	12	13	
<i>Passer montanus</i>						3		5	3	5	
<i>Phoenicurus ochruros</i>						2		3	1	3	
<i>Pica pica</i>						1		1	1	1	
<i>Picus viridis</i>						1		1			
<i>Poecile palustris</i>									1		
<i>Saxicola torquatus</i>								2	1	1	
<i>Serinus serinus</i>						3		1	2	2	
<i>Sturnus vulgaris</i>						4		2	2	6	
<i>Sylvia atricapilla</i>								1	4	5	
<i>Sylvia communis</i>										1	
<i>Sylvia curruca</i>						1		1			
<i>Turdus merula</i>						5		3	3		

[illegible]

0Z_375	12.56.Z	pan	moz								
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
<i>Accipiter gentilis</i>								2			
<i>Accipiter nisus</i>								1			
<i>Anas platyrhynchos</i>										1	
<i>Buteo buteo</i>								2	2	1	
<i>Carduelis cannabina</i>								1			
<i>Carduelis carduelis</i>								1	2	1	
<i>Carduelis chloris</i>								4	10	3	
<i>Certhia brachydactyla</i>								1			
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>									2	1	
<i>Columba palumbus</i>								5	5	8	
<i>Corvus cornix</i>								2	5	5	
<i>Cuculus canorus</i>								5	1	5	
<i>Cyanistes caeruleus</i>								8	9	4	
<i>Dendrocopos major</i>								4	8	5	
<i>Dryocopus martius</i>								1	1		
<i>Emberiza citrinella</i>								2	2	2	
<i>Erithacus rubecula</i>								7	8	5	
<i>Fringilla coelebs</i>								17	13	14	
<i>Garrulus glandarius</i>								1			
<i>Hirundo rustica</i>								3	1	2	
<i>Jynx torquilla</i>								3		2	
<i>Lanius collurio</i>								2	1	1	
<i>Motacilla alba</i>								1	1	1	
<i>Motacilla cinerea</i>										1	
<i>Oriolus oriolus</i>								4	5	5	
<i>Parus major</i>								18	16	21	
<i>Passer domesticus</i>								1			
<i>Passer montanus</i>								10	8	12	
<i>Periparus ater</i>								2		1	
<i>Phasianus colchicus</i>									2	2	
<i>Phoenicurus ochruros</i>								2	1	3	
<i>Phylloscopus collybita</i>								6	7	6	
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>								1	1		
<i>Pica pica</i>								1			
<i>Picus viridis</i>								5	1	1	
<i>Poecile palustris</i>								2	1	2	
<i>Regulus ignicapilla</i>										1	
<i>Serinus serinus</i>								2	2	3	
<i>Sitta europaea</i>								2	1	3	
<i>Streptopelia decaocto</i>										1	
<i>Sturnus vulgaris</i>								6	8	4	
<i>Sylvia atricapilla</i>								13	13	15	
<i>Troglodytes troglodytes</i>									2	3	
<i>Turdus merula</i>								14	15	21	
<i>Turdus philomelos</i>								6	17	10	
<i>Turdus viscivorus</i>								1	3	2	

0Z_401	09.39.Z	din	str								
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
<i>Accipiter nisus</i>					1		1				
<i>Aegithalos caudatus</i>		2	1								
<i>Anthus trivialis</i>			1	1	2						
<i>Apus apus</i>					1						
<i>Buteo buteo</i>				1	1	1	1				
<i>Caprimulgus europaeus</i>		1									
<i>Carduelis carduelis</i>		2	2	3	2		2				
<i>Carduelis chloris</i>		2	4	6	5	5	1				
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		1	1	1	2						
<i>Columba palumbus</i>				1			4				
<i>Corvus corax</i>		1			1						
<i>Corvus cornix</i>		2	2		1		1				
<i>Cuculus canorus</i>		3	2	2	8	3	4				
<i>Cyanistes caeruleus</i>		4	1	5	2	1	1				
<i>Dendrocopos major</i>		3	5	3	6	4	2				
<i>Dendrocopos minor</i>		1	1								
<i>Emberiza calandra</i>		2	2	2	2	5	1				
<i>Emberiza cia</i>		5	7	1	2		2				
<i>Emberiza cirrus</i>		2	4	6	4	6	1				
<i>Emberiza citrinella</i>		1			1						
<i>Erithacus rubecula</i>		1	9	10		5	6				
<i>Falco peregrinus</i>					1						
<i>Fringilla coelebs</i>		14	11	13	9	12	12				
<i>Garrulus glandarius</i>		2	5	2	4	4	3				
<i>Hirundo rustica</i>		6	2			1	1				
<i>Jynx torquilla</i>		2	1	2	2		1				
<i>Lanius collurio</i>		2	2	2	5	6					
<i>Lullula arborea</i>		4	4	3	1		6				
<i>Luscinia megarhynchos</i>		1									
<i>Motacilla alba</i>		2	4	4	1	2	3				
<i>Muscicapa striata</i>					1	2	2				
<i>Oriolus oriolus</i>		3	1	2	1	2					
<i>Parus major</i>		6	10	7	9	8	6				
<i>Passer domesticus</i>			5	4			5				
<i>Passer montanus</i>		5	1								
<i>Periparus ater</i>			1		2	1	3				
<i>Phoenicurus ochruros</i>		1	1	1	1		3				
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>		1	2	1	3	1	2				
<i>Phylloscopus collybita</i>		3	6	11	2	7	6				
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>		1									
<i>Picus viridis</i>			1	3	3	1					
<i>Poecile palustris</i>		1	1	6	2	3	1				
<i>Sitta europaea</i>		3	1		1		2				
<i>Streptopelia decaocto</i>						1					
<i>Sturnus vulgaris</i>		1	17	4	1		3				
<i>Sylvia atricapilla</i>		15	17	13	17	15	16				
<i>Troglodytes troglodytes</i>		1	1								
<i>Turdus merula</i>		16	23	15	24	13	12				
<i>Turdus philomelos</i>		5	6	12	5	3	5				
<i>Turdus viscivorus</i>		5	4	4	2	5	1				

0Z_5	06.43.Z	din	vtr								
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>			1								
<i>Acrocephalus palustris</i>	7	11	17	16		18					
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	3	3	2	3		2					
<i>Aegithalos caudatus</i>	1		1	1							
<i>Alauda arvensis</i>	1	1									
<i>Anas platyrhynchos</i>		3	3	1		2					
<i>Anthus pratensis</i>			1								
<i>Anthus trivialis</i>	9	3	8	4		2					
<i>Ardea cinerea</i>		4	1			1					
<i>Buteo buteo</i>		3		1		1					
<i>Carduelis cannabina</i>	1	1	3	1		1					
<i>Carduelis carduelis</i>	2	3		1		2					
<i>Carduelis chloris</i>	2	1	3	1		2					
<i>Certhia brachydactyla</i>	1	2	1			1					
<i>Ciconia ciconia</i>	1					1					
<i>Circus aeruginosus</i>			1								
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	1	3	3								
<i>Columba livia (domest.)</i>		6	3	4		5					
<i>Corvus corax</i>						1					
<i>Corvus cornix</i>	2	6	6	4		4					
<i>Crex crex</i>		1									
<i>Cyanistes caeruleus</i>	3	2	4	4		1					
<i>Delichon urbicum</i>		3	3			1					
<i>Dendrocopos major</i>	5	1		1		1					
<i>Emberiza calandra</i>	3	3	2	3		2					
<i>Emberiza citrinella</i>	4	2	2	2		2					
<i>Erithacus rubecula</i>	1	1	4	3							
<i>Falco subbuteo</i>						1					
<i>Falco tinnunculus</i>	1	1	1			1					
<i>Ficedula hypoleuca</i>						1					
<i>Fringilla coelebs</i>	2	2	2	4		2					
<i>Gallinula chloropus</i>		1									
<i>Garrulus glandarius</i>	1	3	2			1					
<i>Hirundo rustica</i>	2		6	1		3					
<i>Lanius collurio</i>	3		5	2		4					
<i>Motacilla alba</i>		4	1	2		1					
<i>Muscicapa striata</i>		1									
<i>Oriolus oriolus</i>	2			1		1					
<i>Parus major</i>	8	9	8	6		3					
<i>Passer domesticus</i>	9	2	6	6		4					
<i>Passer montanus</i>		1	3	2		3					
<i>Pernis apivorus</i>	1										
<i>Phoenicurus ochruros</i>	4	1	1	1		2					
<i>Phylloscopus collybita</i>	2	2	3	3		1					
<i>Pica pica</i>	4	1	4			1					
<i>Picus canus</i>		1									
<i>Poecile palustris</i>		2	1								
<i>Saxicola rubetra</i>	2	3	2								
<i>Serinus serinus</i>	1		1	2		1					
<i>Sitta europaea</i>	3	1	1	1							
<i>Streptopelia decaocto</i>			1								
<i>Streptopelia turtur</i>		1									
<i>Sturnus vulgaris</i>	2	3	6	31		5					
<i>Sylvia atricapilla</i>	22	13	18	25		22					
<i>Sylvia communis</i>	1	1									
<i>Sylvia nisia</i>			1	1							
<i>Tringa ochropus</i>		1									
<i>Turdus merula</i>	10	10	11	10		8					
<i>Turdus philomelos</i>	4	6	3	5		1					
<i>Turdus viscivorus</i>		1		1							

0Z_75	16.54.Z	pan	moz								
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
<i>Accipiter nisus</i>									1		
<i>Aegithalos caudatus</i>										1	
<i>Anthus trivialis</i>										1	
<i>Ardea cinerea</i>									1	1	
<i>Buteo buteo</i>								1	2	2	
<i>Carduelis carduelis</i>								2	2	5	
<i>Carduelis chloris</i>								5	1		
<i>Certhia brachydactyla</i>								1	1		
<i>Columba livia (domest.)</i>										3	
<i>Columba oenas</i>								1			
<i>Columba palumbus</i>								6	6	4	
<i>Corvus cornix</i>								11	12	13	
<i>Corvus monedula</i>									1		
<i>Cuculus canorus</i>								2	1		
<i>Cyanistes caeruleus</i>								8	6	3	
<i>Dendrocopos major</i>								3	3	3	
<i>Dryocopus martius</i>								1	2	1	
<i>Emberiza citrinella</i>								4	5	6	
<i>Erithacus rubecula</i>								2	5	6	
<i>Falco tinnunculus</i>								2	3	1	
<i>Fringilla coelebs</i>								14	10	8	
<i>Garrulus glandarius</i>								1		3	
<i>Hirundo rustica</i>								10	15	13	
<i>Jynx torquilla</i>								4	1	1	
<i>Lanius collurio</i>									2	4	
<i>Motacilla alba</i>								2	1	2	
<i>Muscicapa striata</i>									1		
<i>Oriolus oriolus</i>								3	7	5	
<i>Parus major</i>								17	12	16	
<i>Passer domesticus</i>								6	2	6	
<i>Passer montanus</i>								24	9	26	
<i>Periparus ater</i>								2	3	2	
<i>Phasianus colchicus</i>								3	3	4	
<i>Phoenicurus ochruros</i>								3	4	6	
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>								1	3	1	
<i>Phylloscopus collybita</i>								2	6	4	
<i>Pica pica</i>								3	3	7	
<i>Picus canus</i>									1	1	
<i>Picus viridis</i>								3	4	7	
<i>Poecile palustris</i>								1	1	5	
<i>Regulus ignicapilla</i>										1	
<i>Saxicola torquatus</i>										1	
<i>Serinus serinus</i>								3	2	2	
<i>Sitta europaea</i>								4	1	6	
<i>Sturnus vulgaris</i>								22	6	11	
<i>Sylvia atricapilla</i>								15	11	19	
<i>Sylvia communis</i>								1			
<i>Troglodytes troglodytes</i>									1	1	
<i>Turdus merula</i>								8	4	8	
<i>Turdus philomelos</i>								5	3	5	
<i>Turdus viscivorus</i>								3	3	2	

0Z_81	13.55.Z	pan	int								
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
<i>Alauda arvensis</i>		5	3	2	2	2	1	1			
<i>Anas platyrhynchos</i>					2						
<i>Buteo buteo</i>		2	2	2	1	1			3		
<i>Carduelis cannabina</i>		3	4	2	1	1	3			1	
<i>Carduelis carduelis</i>					1					1	
<i>Carduelis chloris</i>		7	2	1	2	1	1	1	1	1	
<i>Ciconia ciconia</i>				2	1	2	1	1		1	
<i>Circus aeruginosus</i>		1									
<i>Columba livia (domest.)</i>	25	8	7	18	8	8	5	9	9		
<i>Columba oenas</i>			2	7	2		1	1			
<i>Columba palumbus</i>		1	2			1				1	
<i>Corvus corax</i>				1	2	1		1	1		
<i>Corvus cornix</i>	27	17	15	14	12	15	25	12	25		
<i>Corvus corone</i>						1					
<i>Corvus monedula</i>		4	7	4	2	14	5	3	2	1	
<i>Coturnix coturnix</i>		1			1		1		1		
<i>Delichon urbicum</i>		8	7	11	5	7	4	8	5	12	
<i>Falco subbuteo</i>				1	1						
<i>Falco tinnunculus</i>		2	4	3	3	3	4	3	1	2	
<i>Falco vespertinus</i>	19										
<i>Fringilla coelebs</i>		1	1	1	1	1					
<i>Galerida cristata</i>		5	3	2	2	3	3	2	3		
<i>Hirundo rustica</i>	16	11	4	11	10	11	20	9	14		
<i>Larus cachinnans</i>	2										
<i>Milvus migrans</i>										1	
<i>Motacilla alba</i>		3	1		1	2	2	1		2	
<i>Motacilla flava</i>						1	2	1	2	1	
<i>Oenanthe oenanthe</i>							1			1	
<i>Parus major</i>			1							1	
<i>Passer domesticus</i>		11	14	9	14	12	12	13	11	19	
<i>Passer montanus</i>		7	9	2	4	8	4	2	1	1	
<i>Perdix perdix</i>		1		1			1	2			
<i>Phasianus colchicus</i>		6	4	3	3	2	4	3	3		
<i>Phoenicurus ochruros</i>		2	1	1	2	2	3	3	4	4	
<i>Pica pica</i>		7	5	3	5	3	3	2	2	3	
<i>Saxicola torquatus</i>		3	2	1	2	1	2		2	1	
<i>Serinus serinus</i>		2	2	2	1	1	1	1	2		
<i>Streptopelia decaocto</i>		9	6	9	10	5	3	10	6	7	
<i>Streptopelia turtur</i>										1	
<i>Sturnus vulgaris</i>		8	6	2	3	15	16	11	7	1	
<i>Sylvia atricapilla</i>		2	22	1	4	2		3	1	5	
<i>Sylvia communis</i>		1		1	1		1				
<i>Turdus merula</i>		1			1						
<i>Vanellus vanellus</i>		3	1	1		1		1			

0Z_82	14.55.Z	pan	int							
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>						1				
<i>Acrocephalus palustris</i>		1	1			1				
<i>Actitis hypoleucos</i>							1			
<i>Aegithalos caudatus</i>										2
<i>Alauda arvensis</i>		5	2			1	1	1		1
<i>Anas platyrhynchos</i>			2	1	2		1			2
<i>Anthus pratensis</i>					3		4			
<i>Anthus spinoletta</i>								3		
<i>Anthus trivialis</i>			1					1		1
<i>Apus apus</i>			16		1			1		
<i>Ardea cinerea</i>					1	1	2	2		1
<i>Buteo buteo</i>		2	3	2	1	2	2	3		1
<i>Carduelis chloris</i>		3	3	3	4	2	9	7		2
<i>Certhia brachydactyla</i>		1	2		1	1	3	2		2
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>				1		1	1	2		6
<i>Ciconia ciconia</i>		1				1				
<i>Circus aeruginosus</i>		1					1			
<i>Circus cyaneus</i>							1			
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>			2	4	2	4	1	4		3
<i>Columba livia (domest.)</i>		7	5	7	11	6	8	5		2
<i>Columba oenas</i>		1						1		2
<i>Columba palumbus</i>		2	1	1	1	3	2	1		2
<i>Corvus cornix</i>		9	12	15	18	14	10	10		14
<i>Cuculus canorus</i>		1		2	2	2	2	1		1
<i>Cyanistes caeruleus</i>		3	1	3	4	6	2	6		8
<i>Cygnus olor</i>							2			
<i>Delichon urbicum</i>		3	5			6	12	12		11
<i>Dendrocopos major</i>		2		3	3	2	1	1		1
<i>Dryocopus martius</i>					1	1	1	1		
<i>Egretta alba</i>							1			
<i>Emberiza citrinella</i>		1	2	3	1	1	2	1		4
<i>Erithacus rubecula</i>		3	2	2	1	3	2	1		5
<i>Falco subbuteo</i>							1			
<i>Falco tinnunculus</i>		2		3	1	1	2	2		2
<i>Fringilla coelebs</i>		6	6	5	6	10	11	13		10
<i>Galerida cristata</i>		3	2	2	1	1	1	2		1
<i>Garrulus glandarius</i>		1		1	1	1	2			1
<i>Hirundo rustica</i>		14	12	13	12	22	17	27		9
<i>Jynx torquilla</i>				1	1					1
<i>Lanius collurio</i>				2		1	2	1		2
<i>Larus cachinnans</i>				1	1		1	1		1
<i>Milvus migrans</i>					1					
<i>Motacilla alba</i>		2	2	1	4	2	4	2		2
<i>Muscicapa striata</i>			2			1				
<i>Oenanthe oenanthe</i>										1
<i>Oriolus oriolus</i>		1	2	3	5	7	4	5		4
<i>Parus major</i>		5	7	7	7	12	5	9		11
<i>Passer domesticus</i>		3	13		12	10	19	12		5
<i>Passer montanus</i>		12	22	15	9	12	16	6		14
<i>Perdix perdix</i>			1		1					
<i>Phalacrocorax carbo</i>				1						
<i>Phasianus colchicus</i>		5	4	3	2	6	5	6		3
<i>Phoenicurus ochruros</i>		1	2	3	4	3	3	4		1
<i>Phylloscopus collybita</i>		3	1	3	1	2	2	2		4
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>			1		1					2
<i>Phylloscopus trochilus</i>								1		
<i>Pica pica</i>		4			1	1	2			
<i>Picus viridis</i>						1		1		1
<i>Poecile palustris</i>		2								1
<i>Saxicola rubetra</i>					3					
<i>Saxicola torquatus</i>		6	2	2	1	4	2	2		1
<i>Serinus serinus</i>		4	4	3	3	5	3	1		2
<i>Sitta europaea</i>				1		1	4	2		2
<i>Streptopelia decaocto</i>		2	7	8	4	4	7	5		4
<i>Streptopelia turtur</i>						1		2		
<i>Sturnus vulgaris</i>		20	8	17	9	19	12	7		16
<i>Sylvia atricapilla</i>		5	13	14	12	16	11	16		13
<i>Sylvia communis</i>		1	1		1					1
<i>Turdus merula</i>		1	1	2	2	1	3	2		1

<i>Turdus philomelos</i>	1	1	1	2	3	3	2
<i>Turdus viscivorus</i>					1	1	
<i>Upupa epops</i>					1		
<i>Vanellus vanellus</i>				1			

0Z_91	16.55.Z	pan	moz								
Vrsta		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Aegithalos caudatus</i>			1								
<i>Alauda arvensis</i>			4								
<i>Carduelis carduelis</i>			2								
<i>Carduelis chloris</i>			2								
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>			1								
<i>Columba livia (domest.)</i>			9								
<i>Columba palumbus</i>			4								
<i>Corvus cornix</i>			17								
<i>Corvus monedula</i>			2								
<i>Cuculus canorus</i>			2								
<i>Cyanistes caeruleus</i>			4								
<i>Dendrocopos major</i>			4								
<i>Emberiza citrinella</i>			6								
<i>Erithacus rubecula</i>			2								
<i>Falco tinnunculus</i>			1								
<i>Fringilla coelebs</i>			6								
<i>Garrulus glandarius</i>			1								
<i>Hirundo rustica</i>			5								
<i>Jynx torquilla</i>			1								
<i>Motacilla alba</i>			2								
<i>Muscicapa striata</i>			1								
<i>Oenanthe oenanthe</i>			1								
<i>Oriolus oriolus</i>			5								
<i>Parus major</i>			11								
<i>Passer domesticus</i>			12								
<i>Passer montanus</i>			22								
<i>Phasianus colchicus</i>			8								
<i>Phoenicurus ochruros</i>			5								
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>			2								
<i>Phylloscopus collybita</i>			5								
<i>Pica pica</i>			4								
<i>Picus viridis</i>			1								
<i>Saxicola torquatus</i>			1								
<i>Serinus serinus</i>			3								
<i>Sitta europaea</i>			2								
<i>Sturnus vulgaris</i>			13								
<i>Sylvia atricapilla</i>			17								
<i>Sylvia communis</i>			3								
<i>Turdus merula</i>			2								
<i>Turdus philomelos</i>			1								