



**MONITORING SPLOŠNO RAZŠIRJENIH  
VRST PTIC V LETU 2008 ZA DOLOČITEV  
SLOVENSKEGA INDEKSA PTIC  
KMETIJSKE KRAJINE**

POROČILO



Maribor, november 2008

**NASLOV NALOGE:**

MONITORING SPLOŠNO RAZŠIRJENIH VRST PTIC V LETU 2008 ZA  
DOLOČITEV SLOVENSKEGA INDEKSA PTIC KMETIJSKE KRAJINE (poročilo)

**DATUM IZDELAVE:**

november 2008

**NAROČNIK:**

Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano  
Dunajska 58  
1000 Ljubljana

Ministrstvo za okolje in prostor  
Dunajska 48  
1000 Ljubljana

**IZVAJALEC:**

Društvo za opazovanje in proučevanje ptic Slovenije (DOPPS – BirdLife Slovenija)  
Tržaška cesta 2, p.p. 2990  
1000 Ljubljana

**NOSILEC NALOGE:**

Luka Božič, univ.dipl.biol.

**SODELAVCI:**

Aleš Tomažič, Andrej Figelj, Andrej Hudoklin, Borut Rubinić, Dare Fekonja, Dejan Bordjan, Dominik Bombek, Erik Šinigoj, Eva Vukelič, Igor Brajnik, Ivan Kljun, Jakob Smole, Jernej Figelj, Matej Gamser, Matjaž Premzl, Monika Podgorelec, Peter Krečič, Primož Kmecl, Rudolf Tekavčič, Slavko Polak, Tomaž Berce, Tomaž Jančar, Tomaž Mihelič, Tomi Trilar, Urša Koce, Vojko Havliček, Željko Šalamun

**KAZALO**

<b>1. UVOD</b> .....	5
<b>2. IZVEDBA POPISA LETA 2008</b> .....	5
<b>2.1. Izbor popisnih ploskev</b> .....	5
<b>2.2. Nekatero značilnosti obdelanih popisnih ploskev</b> .....	7
<b>2.3. Organizacija popisov</b> .....	12
<b>2.4. Metoda</b> .....	12
2.4.1. Načrtovanje popisnega transekta ter popis ptic in habitata.....	12
2.4.2. Izračun gnezditvenih gostot.....	13
2.4.3. Indeks dominace .....	13
<b>3. PREGLED OPRAVLJENEGA DELA V SEZONI 2008 IN ZNAČILNOSTI</b> .....	13
<b>4. POPIS PTIC</b> .....	22
<b>4.1. Pregled skupaj</b> .....	22
<b>4.2. Vrste po regijah</b> .....	25
4.2.1. Panonski svet .....	25
4.2.2. Dinarski svet .....	26
4.2.3. Alpski svet .....	28
4.2.4. Sredozemski svet .....	29
<b>4.3. OMD in neOMD območja</b> .....	30
<b>4.4. Vrste po tipih kmetijske krajine</b> .....	33
4.4.1. Intenzivna kmetijska krajina .....	33
4.4.2. Mozaična kmetijska krajina .....	35
4.4.3. Sredozemski mozaik .....	36
4.4.4. Vlažni travniki .....	38
4.4.5. Suha travišča .....	39
<b>4.5. Vrste glede na vključenost zemljišč v GERK</b> .....	40
<b>4.6. Mednarodno pomembna območja za ptice v Sloveniji (IBA)</b> .....	43
<b>4.7. Ciljne vrste monitoringa pogostih ptic kmetijske krajine v Sloveniji</b> .....	45
4.7.1. Pregled skupaj.....	45
4.7.2. Ciljne vrste po regijah.....	46
4.7.3. Ciljne vrste na OMD in neOMD območjih.....	48
4.7.4. Ciljne vrste po tipih kmetijske krajine .....	50
4.7.5. Ciljne vrste glede na vključenost zemljišč v GERK .....	53
4.7.6. Ciljne vrste na Mednarodno pomembnih območjih za ptice (IBA) v Sloveniji .....	55
<b>5. INDEKSI IN TRENDI CILJNIH VRST</b> .....	56
<b>6. KOMENTAR REZULTATOV</b> .....	59
<b>6.1. Slovenija skupaj</b> .....	59
<b>6.2. Geografske regije</b> .....	59
<b>6.3. OMD in neOMD območja</b> .....	60
<b>6.4. Tipi kmetijske krajine</b> .....	61
<b>6.5. Vključenost zemljišč v GERK</b> .....	62
<b>6.6. Mednarodno pomembna območja za ptice v Sloveniji (IBA)</b> .....	62
<b>6.7. Ciljne vrste monitoringa pogostih ptic kmetijske krajine v Sloveniji</b> .....	63

<b>7. LITERATURA</b> .....	65
<b>8. PRILOGA</b> .....	67
<b>8.1. Primer karte DOF5</b> .....	67
<b>8.2. Primer popisne karte</b> .....	68
<b>8.3. Navodila</b> .....	69
<b>8.4. Podrobne karte</b> .....	77
<b>8.5. Pregled podatkov popisa ptic</b> .....	80

## 1. UVOD

Evropski monitoring pogostih vrst ptic oziroma PECBMS (*Pan-European Common Bird Monitoring Scheme*) zbira podatke o populacijskih spremembah pogostih vrst ptic po Evropi ter z njimi izračunava evropski indeks pogostih vrst ptic (*Common Bird Index – CBI*). CBI je na evropskem nivoju sestavljen iz indeksa pogostih ptic kmetijske krajine (FBI), indeksa pogostih gozdnih ptic in indeksa drugih pogostih vrst ptic. Cilj PECBMS je podajanje biodiverzitetnih kazalcev, ki bodo vplivali na prihodnje razvojne in politične odločitve na evropskem nivoju. PECBMS je bil v današnji obliki ustanovljen leta 2002, v shemi pa trenutno sodeluje preko 20 držav.

Društvo za opazovanje in proučevanje ptic Slovenije (DOPPS) je konec leta 2006 pripravilo strokovne podlage za določitev in spremljanje slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (DENAC *et al.* 2006). V okviru te naloge smo razvili metodo za popisovanje, izbrali ciljne vrste ptic, predstavili način izračunavanja vrstnih indeksov in podali pregled programov monitoringa pogostih vrst ptic v drugih državah v Evropi. Leta 2007 je DOPPS na podlagi javnega naročila št. 430-104/2007/2 izvedel prvi popis v okviru monitoringa splošno razširjenih vrst ptic za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine. S tem so bili postavljeni temelji za izvajanje evropskega monitoringa pogostih vrst PECBMS (*Pan-European Common Bird Monitoring Scheme*) v Sloveniji. Izvedba popisa, pregled rezultatov in priporočila za dopolnitev metode leta 2007 so bili predstavljeni v končnem poročilu »Monitoring splošno razširjenih vrst ptic v letu 2007 za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (BOŽIČ 2007), ki je bilo naročniku posredovano konec leta 2007.

V pričujočem poročilu je predstavljena izvedba popisa leta 2008 (pogodba MOP: 2511-08-600101; pogodba MKGP: 2311-08-000110), ki zajema izbor popisnih ploskev, organizacijo popisa, podroben opis uporabljene metode za popisovanje na terenu in za izračun oziroma prikaz nekaterih parametrov pri obdelavi podatkov. Predstavljen je pregled obdelanih popisnih ploskev in njihove značilnosti. Rezultati popisa ptic so predstavljeni za celotno Slovenijo, kot tudi po posameznih geografskih regijah, območjih z omejenimi možnostmi za kmetijsko dejavnost, tipih kmetijske krajine, območjih z različnim deležem GERK in Mednarodno pomembnih območjih za ptice (IBA). Rezultati so ločeno podani za vse v popisu zabeležene vrste ptic in ciljne vrste popisa FBI ter na koncu strokovno ovrednoteni.

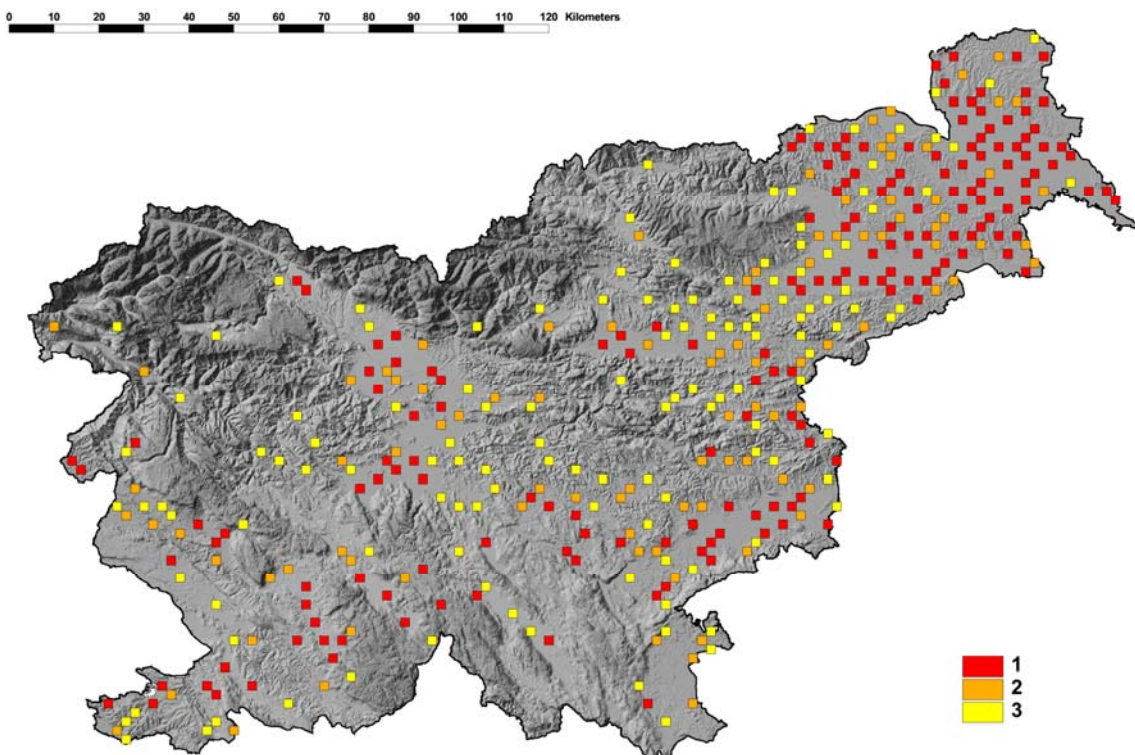
## 2. IZVEDBA POPISA LETA 2008

### 2.1. Izbor popisnih ploskev

V skladu z izdelanimi strokovnimi podlagami za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) in njegovo spremljanje ter na osnovi analize rezultatov prvega popisa leta 2007 in ugotovitev delavnic, ki smo jih organizirali za potencialne sodelavce, smo popisne ploskve za popis leta 2008 izbirali na podlagi naslednjih kriterijev:

- ploskve določene na podlagi 1. kriterija v strokovnih podlagah za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) in njegovo spremljanje (delež kmetijske rabe v posamezni ploskvi je min. 60%) (DENAC *et al.* 2006);
- ploskve določene na podlagi novega kriterija, ki v nabor vključuje tudi vse ploskve, kjer je delež kmetijske rabe vsaj 40%.

Osnovo določitve teh ploskev predstavlja 10 km državna mreža v koordinatem sistemu Gauss-Krüger, na kateri so vzorčne ploskve sistematično izbrane (6 ploskev velikosti 2×2 km v vsakem 10 km kvadratu). Na podlagi zgoraj navedenih kriterijev smo dobili v Sloveniji 410 popisnih ploskev, ki so primerne za izvajanje popisov za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (slika 1). Med njimi se jih 280 nahaja na območjih z omejenimi možnostmi za kmetijsko dejavnost (OMD), 130 pa izven teh območij (neOMD). Zgolj na podlagi 1. kriterija je bilo potencialnih ploskev 181, 92 na območjih OMD, 89 pa izven. Največji problem zelo restriktivnega izbora samo na podlagi 1. kriterija je bilo zelo majhno število ploskev v nekaterih regijah oziroma delih Slovenije, kjer predstavlja kmetijska krajina pomemben odstotek rabe prostora oziroma pomemben habitat ptic (zlasti ciljnih vrst FBI), hkrati pa je tukaj na voljo veliko število potencialnih sodelavcev za popis.



**Slika 1:** Potencialne popisne ploskve za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) leta 2008 (1 – ploskve določene na podlagi 1. kriterija v strokovnih podlagah za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) in

njegovo spremljanje; delež kmetijske rabe v posamezni ploskvi je min. 60%; **2** – ploskve, kjer je delež kmetijske rabe min. 50%; **3** – ploskve, kjer je delež kmetijske rabe min. 40%).

## 2.2. Nekateri značilnosti obdelanih popisnih ploskev

Izbor popisnih ploskev za popis leta 2008 je bil v prvi vrsti podrejen željam razpoložljivih terenskih popisovalcev, ki so si po dogovoru s koordinatorjem popisa sami izbrali svoje popisne ploskve iz nabora 410 možnih ploskev. Leta 2008 obdelane popisne ploskve se, podobno kot leta 2007, večinoma nahajajo v 30 km radiju pomembnejših centrov DOPPS (Ljubljana, Štajerska, Notranjska, Severna Primorska). Bistvena razlika je, da smo leta 2008 popisali skoraj enkrat več ploskev kot leta 2007 in da so se vsi navedni centri v smislu sodelovanja v popisu močno okrepili. Najbolj izrazito povečanje števila popisanih ploskev beležimo na Primorskem. Poleg tega smo v največji možni meri izbor zastavili tako, da smo v popis s čim bolj reprezentativnim vzorcem vključili vse regije Slovenije, vse glavne tipe kmetijske krajine v Sloveniji, območja OMD in neOMD itd.

V popisu leta 2008 smo pri izboru popisnih ploskev dokaj dobro pokrili tudi vse glavne geografske regije (makroregije) Slovenije. Ploskve obdelane leta 2008 se nahajajo v naslednjih regijah oziroma naslednjih ožjih geografskih območjih Slovenije (po PERKO & OROŽEN ADAMIČ 1999):

- Panonski svet / ravninski in gričevnati svet SV Slovenije (ravnine: Ravensko, Dolinsko, Mursko polje, Dravsko in Ptujsko polje; gričevja: Goričko, vzhodne Slovenske gorice, skrajni V rob Pohorja);
- Alpski svet / ravnine v S-osrednjem delu Slovenije (Savska ravan: Sorško polje, Mengeško polje, Ljubljanska kotlina; Spodnja Savinjska dolina);
- Dinarski svet / dinarska podolja, polja in planote v J-osrednjem delu Slovenije (podolja in polja: Ljubljansko barje, Velikolaščanska pokrajina, Dobropolje, Cerkljansko polje, Postojnska kotlina, Pivka; planote: Suha krajina, Banjšice, Z rob Snežnika);
- Sredozemski svet / Kras, flišna gričevja in doline (Vipavska dolina, Vipavska brda, Matarsko podolje, Koprška brda).

V popisu leta 2008 obdelane ploskve predstavljajo zelo različne tipe slovenske kmetijske krajine. Tipe kmetijske krajine smo opredelili na podlagi analize rabe tal v posamezni popisni ploskvi po šifrantu Pravilnika o spremembah in dopolnitvah Pravilnika o evidenci dejanske rabe kmetijskih in gozdnih zemljišč (UR. LIST RS, ŠT. 51/06). Analizo smo izvedli s podatki v SHP datoteki MKGP »raba\_20050408«. Tako določeni tipi kmetijske krajine se ujemajo s tipi opredeljenimi v MEDVED & BOŽIČ (2005), dodan pa je še en tip in sicer »sredozemski mozaik«, ki se obravnava ločeno od tipa »mozaična kmetijska krajina«. Tipi kmetijske krajine in njihove značilnosti so v grobem naslednje:

- Intenzivna kmetijska krajina (izrazito prevladujejo njive in vrtovi – raba 1100 predstavlja med 45,6 in 93,3% celotne rabe v posamezni ploskvi; drugih vrst kmetijske rabe je bistveno manj, na ploskvah ni veliko različnih vrst kmetijske rabe (tabela 1), prevladujejo enovrstne kulture ali majhno število kultur na velikih površinah; ta tip najdemo v glavnem na večjih ravninah);

**Tabela 1:** Vrste kmetijske rabe in njihovi odstotki na popisnih ploskvah za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) leta 2008, ki so bile opredeljene kot intenzivna kmetijska krajina.

TETRADA	11**	12**	13**	14**- 1800	2000	3000	4***	5000 & 6000	7000	Skupaj
OF_120	58.7	2.9	6.3	3.5	22.3	6.0	0.0	0.0	0.3	100.0
OF_139	85.4	0.2	2.6	3.2	8.0	0.7	0.0	0.0	0.0	100.0
OF_35	53.6	0.3	11.9	1.3	22.0	9.7	0.0	0.0	1.1	100.0
OM_121	72.0	1.8	0.4	4.2	7.5	7.1	0.0	0.0	7.1	100.0
OM_142	89.2	0.2	4.4	1.9	2.7	1.6	0.0	0.0	0.0	100.0
OM_202	46.1	0.9	11.3	0.1	27.4	12.7	0.7	0.0	0.8	100.0
OM_25	73.5	0.4	5.0	0.7	4.6	15.3	0.0	0.0	0.5	100.0
OM_71	57.1	0.8	16.8	1.3	19.2	3.6	0.0	0.0	1.2	100.0
OO_36	53.9	0.0	12.9	0.1	30.9	2.1	0.0	0.0	0.0	100.0
OO_79	65.5	0.1	8.8	1.4	6.0	5.3	5.0	0.0	7.8	100.0
OO_92	80.6	0.0	3.6	0.1	0.3	15.2	0.0	0.0	0.2	100.0
OR_122	69.8	2.9	1.8	3.6	5.9	15.5	0.0	0.0	0.5	100.0
OR_158	57.3	0.0	8.4	2.4	19.9	11.1	0.0	0.1	0.8	100.0
OR_203	45.6	0.2	4.6	1.5	20.7	12.8	0.0	0.0	14.6	100.0
OR_234	50.2	0.4	1.9	2.5	38.2	6.5	0.0	0.3	0.1	100.0
OR_80	90.5	0.0	4.0	0.4	2.9	0.9	0.0	0.0	1.2	100.0
OR_94	71.8	0.2	8.6	0.8	5.9	12.2	0.0	0.0	0.6	100.0
OZ_123	80.0	0.6	2.0	0.6	4.8	11.6	0.0	0.1	0.3	100.0
OZ_138	93.3	0.3	0.8	0.5	2.8	2.1	0.0	0.0	0.2	100.0
OZ_159	74.8	0.1	5.8	0.9	7.6	9.9	0.0	0.0	0.9	100.0
OZ_24	59.3	0.0	14.1	2.7	5.3	17.5	0.0	0.0	1.1	100.0
OZ_28	53.6	0.5	14.7	2.5	13.3	15.3	0.0	0.0	0.1	100.0
OZ_81	81.3	0.2	3.8	0.3	0.0	14.4	0.0	0.0	0.0	100.0
OZ_82	55.2	0.4	8.3	1.4	20.0	9.0	0.0	0.3	5.3	100.0
min	<b>45.6</b>	<b>0.0</b>	<b>0.4</b>	<b>0.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.7</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>100.0</b>
max	<b>93.3</b>	<b>2.9</b>	<b>16.8</b>	<b>4.2</b>	<b>38.2</b>	<b>17.5</b>	<b>5.0</b>	<b>0.3</b>	<b>14.6</b>	<b>100.0</b>

- Mozaična kmetijska krajina (nobena vrsta rabe ne prevladuje in nikoli bistveno ne presega 50% celotne rabe na posamezni popisni ploskvi, vendar pa se vse glavne vrste kmetijske rabe lahko pojavljajo v pomembnih odstotkih, na ploskvah je veliko različnih vrst kmetijske rabe na majhnih površinah (tabela 2); ta tip najdemo v glavnem v gričevjih v notranjosti Slovenije, redko pa v nižinah v notranjosti Slovenije);



**Tabela 2:** Vrste kmetijske rabe in njihovi odstotki na popisnih ploskvah za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) leta 2008, ki so bile opredeljene kot mozaična kmetijska krajina.

TETRADA	11**	12**	13**	14**- 1800	2000	3000	4***	5000 & 6000	7000	Skupaj
OD_169	55.4	6.8	17.1	0.9	10.6	8.1	0.5	0.0	0.6	100.0
OD_231	4.4	26.3	24.2	2.3	35.0	7.7	0.0	0.0	0.1	100.0
OD_83	31.4	6.6	22.4	1.3	20.0	18.0	0.0	0.0	0.2	100.0
OD_88	21.6	13.5	40.4	1.4	16.4	6.6	0.0	0.0	0.1	100.0
OF_55	25.9	0.9	30.9	4.0	2.2	34.6	0.7	0.0	0.8	100.0
OF_86	25.3	14.6	32.0	1.0	13.8	12.0	0.0	0.0	1.3	100.0
OM_147	31.6	8.4	21.3	1.4	32.2	5.1	0.0	0.0	0.0	100.0
OM_170	44.5	8.6	8.5	0.9	17.3	5.1	0.0	0.0	0.0	85.0
OM_192	25.8	0.2	22.7	4.8	24.4	18.3	0.0	0.8	3.0	100.0
OM_4	9.8	2.6	50.6	4.2	13.7	18.4	0.2	0.0	0.5	100.0
OM_57	20.5	1.1	44.4	2.5	20.7	8.5	0.0	0.0	2.2	100.0
OM_89	20.4	13.0	42.9	0.9	13.3	9.0	0.0	0.0	0.4	100.0
OO_23	32.2	0.0	33.0	4.3	17.8	11.5	0.0	0.0	1.1	100.0
OO_301	9.2	0.3	32.3	1.5	48.7	8.0	0.0	0.0	0.0	100.0
OO_345	9.4	5.5	30.5	1.6	29.1	7.4	0.1	0.0	16.5	100.0
OO_59	39.8	0.3	35.1	1.0	12.5	11.1	0.0	0.0	0.0	100.0
OO_87	13.7	8.0	44.8	3.2	18.5	11.0	0.0	0.0	0.8	100.0
OR_58	12.6	1.5	45.5	3.4	21.5	13.8	0.0	0.0	1.7	100.0
OR_84	11.1	22.0	28.6	2.6	14.0	18.0	0.0	0.4	3.3	100.0
OR_90	20.1	14.2	44.8	3.2	10.8	6.7	0.0	0.0	0.2	100.0
OU_410	29.3	1.1	20.6	1.6	36.8	8.1	0.0	0.0	2.4	100.0
OZ_129	36.6	3.7	22.3	1.5	30.9	4.9	0.0	0.0	0.0	100.0
OZ_148	33.7	2.8	24.4	0.7	34.2	4.3	0.0	0.0	0.0	100.0
OZ_29	23.9	1.1	34.0	1.2	26.8	13.0	0.0	0.0	0.0	100.0
OZ_361	6.7	5.9	29.5	1.7	45.7	10.3	0.0	0.0	0.2	100.0
OZ_91	16.3	6.5	42.7	3.5	25.7	5.4	0.0	0.0	0.0	100.0
min	4.4	0.0	8.5	0.7	2.2	4.3	0.0	0.0	0.0	85.0
max	55.4	26.3	50.6	4.8	48.7	34.6	0.7	0.8	16.5	100.0

- Sredozemski mozaik (velja vse naštetu pri mozaični kmetijski krajini, vendar se popisne ploskve nahajajo v Sredozemskem svetu Slovenije; prav tako kot pri mozaični krajini pomemben odstotek kmetijske rabe predstavljajo trajni nasadi, vendar večinoma z drugimi vrstami rabe – prevladujejo vinogradi, oljčniki ipd (tabela 3).; ta tip najdemo izključno v flišnatih predelih Sredozemskega sveta);

**Tabela 3:** Vrste kmetijske rabe in njihovi odstotki na popisnih ploskvah za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) leta 2008, ki so bile opredeljene kot sredozemski mozaik.

TETRADA	11**	12**	13**	14**- 1800	2000	3000	4***	5000 & 6000	7000	Skupaj
OD_274	11.9	15.5	21.0	3.4	38.3	9.6	0.0	0.0	0.2	100.0

<b>OF_17</b>	35.9	9.8	27.4	3.4	9.7	13.7	0.0	0.0	0.0	100.0
<b>OF_176</b>	12.0	22.2	18.1	10.2	26.6	10.8	0.0	0.0	0.0	100.0
<b>OF_178</b>	32.0	29.8	11.2	8.9	2.7	15.2	0.0	0.0	0.3	100.0
<b>OF_277</b>	2.9	36.6	14.8	5.4	23.8	14.4	0.0	0.0	2.1	100.0
<b>OM_191</b>	1.7	29.1	15.6	4.6	44.6	4.3	0.0	0.0	0.0	100.0
<b>OM_273</b>	14.9	21.4	14.4	2.5	28.4	17.1	0.0	0.0	1.3	100.0
<b>OM_276</b>	14.1	27.8	9.7	7.4	18.4	21.9	0.0	0.0	0.6	100.0
<b>OM_407</b>	2.8	5.4	23.4	13.3	47.5	7.2	0.0	0.2	0.0	100.0
<b>OR_179</b>	30.7	13.8	10.8	9.7	7.7	25.8	0.4	0.0	1.2	100.0
<b>OR_408</b>	8.7	9.4	23.9	6.5	44.4	5.7	0.0	1.5	0.0	100.0
<b>OZ_16</b>	21.5	35.7	13.4	2.7	24.5	1.6	0.0	0.0	0.7	100.0
<b>min</b>	<b>1.7</b>	<b>5.4</b>	<b>9.7</b>	<b>2.5</b>	<b>2.7</b>	<b>1.6</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>100.0</b>
<b>max</b>	<b>35.9</b>	<b>36.6</b>	<b>27.4</b>	<b>13.3</b>	<b>47.5</b>	<b>25.8</b>	<b>0.4</b>	<b>1.5</b>	<b>2.1</b>	<b>100.0</b>

- Vlažni travniki (pomemben odstotek predstavljajo trajni in barjanski travniki – rabi 1300 in 1321 prispevata med 23,7 in 77,6% celotne rabe v posamezni ploskvi, drugih vrst kmetijske rabe je bistveno manj (tabela 4); ploskve se nahajajo na poplavnih ravninah v nižinskem svetu);

**Tabela 4:** Vrste kmetijske rabe in njihovi odstotki na popisnih ploskvah za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) leta 2008, ki so bile opredeljene kot vlažni travniki (\* - podatki, ki pri analizi rabe niso bili upoštevani, saj je preverjanje na terenu pokazalo, da so napačni).

<b>TETRADA</b>	<b>11**</b>	<b>12**</b>	<b>13**</b>	<b>14**-1800</b>	<b>2000</b>	<b>3000</b>	<b>4***</b>	<b>5000 &amp; 6000</b>	<b>7000</b>	<b>Skupaj</b>
<b>OD_11</b>	4.0	1.5	67.0	0.2	17.9	5.6	2.7	0.0	1.1	100.0
<b>OD_12</b>	30.2	0.1	55.4	8.0	2.6	1.2	0.5	0.0	2.1	100.0
<b>OD_3</b>	23.4	0.7	59.5	5.6	6.2	3.3	0.0	0.0	1.1	100.0
<b>OF_21*</b>	86.8	0.1	7.4	1.7	0.0	3.1	0.0	0.0	0.9	100.0
<b>OF_32</b>	21.2	0.2	61.1	9.6	2.0	4.5	0.6	0.0	0.9	100.0
<b>OO_22</b>	24.2	0.0	23.7	35.3	0.0	12.5	2.2	0.0	2.1	100.0
<b>OO_302</b>	4.6	0.3	39.0	0.8	42.7	11.8	0.1	0.0	0.7	100.0
<b>OO_9</b>	2.1	0.0	53.8	8.2	35.4	0.4	0.0	0.0	0.0	100.0
<b>OR_31</b>	2.9	0.4	77.6	6.5	7.6	4.0	0.4	0.0	0.6	100.0
<b>OR_34</b>	22.3	0.7	44.8	2.8	1.3	27.9	0.0	0.0	0.3	100.0
<b>OZ_297</b>	12.5	0.8	29.3	2.9	46.1	8.1	0.0	0.0	0.2	100.0
<b>OZ_5</b>	4.6	1.2	56.4	4.2	16.0	11.7	4.5	0.0	1.5	100.0
<b>min</b>	<b>2.1</b>	<b>0.0</b>	<b>23.7</b>	<b>0.2</b>	<b>0.0</b>	<b>0.4</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>100.0</b>
<b>max</b>	<b>30.2</b>	<b>1.5</b>	<b>77.6</b>	<b>35.3</b>	<b>46.1</b>	<b>27.9</b>	<b>4.5</b>	<b>0.0</b>	<b>2.1</b>	<b>100.0</b>

- Suha travišča (pomemben odstotek predstavljajo trajni travniki – raba 1300 prispeva med 24,9 in 65,2% celotne rabe in različne zaraščajoče površine – rabe 14\*\*, 1500 in 1800 prispevajo do 25,2% celotne rabe v posamezni ploskvi, drugih vrst kmetijske rabe je bistveno manj (tabela 5); ploskve se nahajajo na suhih kraških planotah, dolinah oziroma pobočjih).

**Tabela 5:** Vrste kmetijske rabe in njihovi odstotki na popisnih ploskvah za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) leta 2008, ki so bile opredeljene kot suhi travniki.

TETRAIDA	11**	12**	13**	14**-1800	2000	3000	4***	5000 & 6000	7000	Skupaj
0D_15	1.2	0.2	37.1	25.2	32.1	4.1	0.0	0.0	0.0	100.0
0D_177	0.9	0.2	65.2	11.7	20.4	1.7	0.0	0.0	0.0	100.0
0D_405	2.8	4.9	30.2	7.1	49.7	5.3	0.0	0.0	0.0	100.0
0F_283	0.6	0.8	39.1	6.5	45.1	7.9	0.0	0.0	0.0	100.0
0F_8	4.3	0.0	55.2	6.9	32.8	0.7	0.0	0.0	0.0	100.0
0M_180	1.8	3.7	45.3	17.5	28.8	2.9	0.0	0.0	0.0	100.0
0O_280	3.9	0.4	24.9	12.3	56.4	2.2	0.0	0.0	0.0	100.0
0R_1	1.3	0.8	42.0	19.2	33.1	3.7	0.0	0.0	0.0	100.0
0R_10	0.0	0.0	60.5	3.9	33.2	2.0	0.0	0.3	0.0	100.0
0Z_401	0.5	0.2	34.3	6.2	55.8	3.1	0.0	0.0	0.0	100.0
min	0.0	0.0	24.9	3.9	20.4	0.7	0.0	0.0	0.0	100.0
max	4.3	4.9	65.2	25.2	56.4	7.9	0.0	0.3	0.0	100.0

Glede na delež zemljišč, ki so vključena v GERK (sistem grafičnih enot rabe kmetijskih zemljišč), se popisne ploskve po posameznih regijah, območjih z omejenimi dejavniki (OMD oziroma neOMD) in tipih kmetijske krajine, med seboj precej razlikujejo. Odstotek zemljišč, vključenih v GERK je najvišji v Panonskem svetu, območjih neOMD in intenzivni kmetijski krajini. Zelo majhen odstotek zemljišč v sistemu GERK je značilen za Sredozemski svet ter dva tipa kmetijske krajine s težiščem v tej geografski regiji, sredozemski mozaik in suha travnišča. Analiza temelji na stanju GERK leta 2006 (shp datoteka GERK\_11072006). Podrobni podatki o vključenosti kmetijskih zemljišč v GERK po posameznih enotah, so predstavljeni v tabeli 6.

**Tabela 6:** Površine in odstotki kmetijskih zemljišč na popisnih ploskvah v popisu za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) leta 2008, ki so vključena v GERK (sistem grafičnih enot rabe kmetijskih zemljišč) po posameznih regijah, območjih z omejenimi dejavniki (OMD oziroma neOMD) in tipih kmetijske krajine.

OBMOČJE	GERK (ha)	GERK (%)
Panonski svet	237.7	59.4
Dinarski svet	199.1	49.8
Alpski svet	205.9	51.5
Sredozemski svet	104.1	26.0
OMD	170.1	42.5
neOMD	228.1	57.0
intenzivna kmetijska krajina	269.4	67.3
mozaična kmetijska krajina	181.9	45.5
sredozemski mozaik	126.8	31.7
vlažni travniki	221.0	55.3
suha travnišča	95.0	23.7

### 2.3. Organizacija popisov

Pred začetkom popisne sezone smo marca 2008 organizirali tri delavnice, namenjene popisovalcem in sicer: 27.2. v Ljubljani (vabljeni sodelavci iz Ljubljane, osrednje Slovenije in Gorenjske), 14.3. v Ljutomeru (vabljeni sodelavci iz Štajerske in Prekmurja) in 21.3. v Budanjah (vabljeni sodelavci iz Notranjske, Primorske in Obale). Poleg tega je bil projekt na redni letni skupščini DOPPS, ki je potekala 8.3.2008, predstavljen tudi širšemu članstvu. Namen delavnic je bil predstaviti cilje, potek in podrobneje tudi samo metodo popisa. Pri predstavitvi metode smo posebno pozornost namenili zahtevam, ki so bile v primerjavi z letom 2007 deležne sprememb oziroma so se izkazale kot problematične. Veliko popisovalcev si je na delavnicah že izbralo svoje popisne ploskve.

Koordinator popisa je pripravil vse potrebne materiale, ki so bili v skladu z ugotovitvami popisa leta 2007 ustrezno popravljene oziroma dopolnjene. Priporočila za dopolnitev metode so bila podrobno predstavljena v končnem poročilu »Monitoring splošno razširjenih vrst ptic v letu 2007 za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (BOŽIČ 2007). Kompletan popisni material za posameznega popisovalca oziroma popisno ploskev je leta 2008 vključeval naslednje:

- karta DOF5 za določitev transekta z vrisano popisno ploskvijo v merilu 1:7500,
- pregledna karta DTK50 z vrisano popisno ploskvijo v merilu 1:50.000,
- obrazec za opis mejnih točk popisnih odsekov.
- popisna karta DOF5 z vrisanim linijskim transektom, mejnimi točkami in številkami popisnih odsekov ter notranjim, 50 m pasom za popis ptic v merilu 1:7500,
- obrazec za popis ptic,
- obrazec za popis habitata,
- šifrant za popis habitata.

Po opravljenem popisu so popisovalci koordinatorju posredovali izpolnjene popisne obrazce za popis ptic in habitata ter obrazce za opis mejnih točk popisnih odsekov. Primer izdelane karte DOF5 za določitev transekta z vrisano popisno ploskvijo v merilu 1:7500 je v prilogi 8.1., primer popisne karte DOF5 z vrisanim linijskim transektom, mejnimi točkami in številkami popisnih odsekov ter notranjim, 50 m pasom za popis ptic v merilu 1:7500 pa v prilogi 8.2.

### 2.4. Metoda

#### 2.4.1. Načrtovanje popisnega transekta ter popis ptic in habitata

Metoda popisa leta 2008 je bila skladna z metodo opredeljeno v strokovnih podlagah za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) (DENAC *et al.* 2006). Pri izvedbi popisa smo uvedli določene dopolnitve, predlagane leta 2007. Metoda načrtovanja popisnega transekta ter popisa ptic in habitata, vključno s primeri izpolnjenih obrazcev, je podrobno predstavljena v prilogi 8.3.

#### 2.4.2. Izračun gnezditvenih gostot

Gnezditvena gostota vrste je osnova za oceno velikosti gnezdeče populacije. Gnezditvene gostote ( $D$ ) vrst popisanih na linearnih transektih smo izračunali s pomočjo linearnega modela po naslednji formuli (BIBBY *et al.* 1992):

$$D = \frac{10Nk}{L}, \text{ kjer je } k = \frac{1 - \sqrt{(1-p)}}{w} \text{ in je } p = \frac{N_1}{N}$$

$L$  = dolžina transekta,  $w$  = širina notranjega pasu,  $N$  = skupno število ptic,  $N_1$  = število ptic v notranjem pasu; verjetnost odkritja ptice na  $x$  metrih =  $1 - Kx$ ,  $k$  je konstanta.

Gostote smo računali samo za vrste, za katere smo imeli vsaj 40 zabeleženih registracij, saj lahko le za ptice z dovolj velikim številom registracij gostote ocenimo s zadovoljivo natančnostjo. Gostot prav tako nismo mogli izračunati za vrste, ki jih nismo zabeležili v notranjem pasu. Gostoto podajamo kot število gnezdečih parov na površini 10 ha (par / 10 ha).

#### 2.4.3. Indeks dominance

Indeks dominance predstavlja relativno pogostnost vrst v združbi in ga prikažemo v odstotkih. V tem poročilu ga predstavljamo kot število registracij ene vrste glede na število vseh registracij vseh zabeleženih vrst, torej kot indeks individualne dominance (TOME 2006).

Indeks dominance vrst smo izračunali po formuli:

$$D = \frac{a}{S} \times 100 (\%)$$

pri čemer je  $a$  število registracij neke vrste na popisni ploskvi oziroma na določeni skupini popisnih ploskev,  $S$  pa skupno število registracij vseh vrst na popisni ploskvi oziroma na določeni skupini popisnih ploskev. O dominantnih vrstah govorimo, kadar je njihov indeks dominance vsaj 5%.

### **3. PREGLED OPRAVLJENEGA DELA V SEZONI 2008 IN ZNAČILNOSTI**

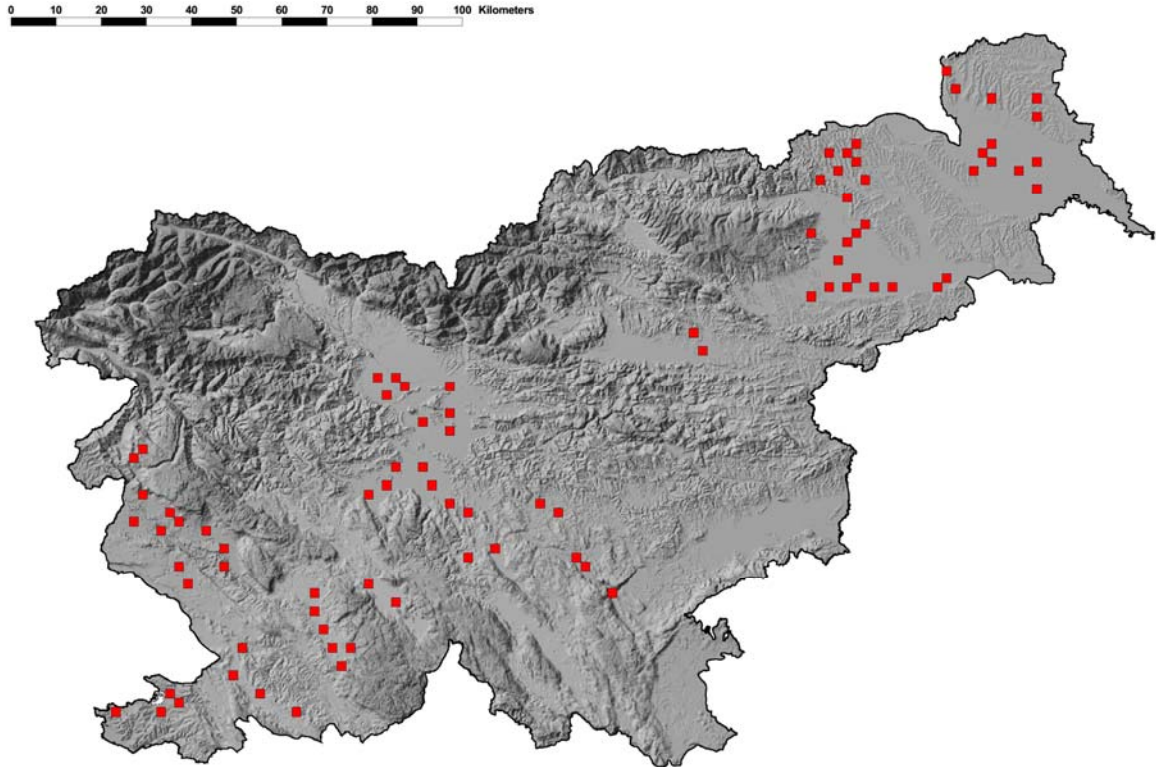
V gnezditveni sezoni 2008 smo popis ptic za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) v skladu z navodili opravili na 84 popisnih ploskvah (slika 2), kar predstavlja dobrih 20% vseh potencialnih popisnih ploskev za monitoring pogostih ptic kmetijske krajine v Sloveniji. Podrobna karta s prikazom vseh leta 2008 obdelanih popisnih ploskev je v prilogi 8.4. Skupna dolžina transektov na katerih smo opravili popis je 171,3 km. Popis habitata smo opravili na 71 popisnih ploskvah. V popisu leta 2008 je sodelovalo 28 popisovalcev, ki so posredovali podatke za 85 popisnih ploskev. Pri obdelavi podatkov smo upoštevali podatke za 84 ploskev. Prvi

del popisa ptic smo opravili med 29.3. in 15.5., drugi del pa med 17.5. in 28.6. Mediana prvega dela popisa ptic je bila 27.4., mediana drugega dela popisa pa 31.5. Dolžina popisnih transektov na popisnih ploskvah se giblje med 1832 in 2433 metri (povprečje  $2039 \pm 94$  metrov). Leta 2008 smo obdelali 35 popisnih ploskev, ki so bile vključene že v prvi popis leta 2007 (tabela 7).

**Tabela 7:** Popisne ploskve obdelane v popisu za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) leta 2008. Predstavljeni so naslednji podatki: šifra ploskve, datum popisa ptic, dolžina popisnega transekta ter ime in priimek popisovalca. S sivo barvo so označene popisne ploskve, ki so bile vključene v popis leta 2007.

Popisna ploskev	Datum popisa ptic		Dolžina transekta (m)	Popisovalec	Popis habitata
	1.	2.			
OD_11	15.4.	26.5.	2,122	Dejan Bordjan	da
OD_12	23.4.	13.6.	2,030	Borut Rubinič	da
OD_15	2.5.	10.6.	2,094	Primož Kmecl	da
OD_169	16.4.	30.5.	2,061	Željko Šalamun	da
OD_177	27.4.	31.5.	1,956	Andrej Figelj	da
OD_231	25.4.	25.5.	1,921	Aleš Tomažič	da
OD_274	28.4.	1.6.	2,079	Andrej Figelj	da
OD_3	20.4.	27.5.	2,028	Slavko Polak	ne
OD_405	4.5.	20.6.	2,000	Erik Šinigoj	ne
OD_83	17.4.	25.5.	1,970	Matjaž Premzl	da
OD_88	28.4.	10.6.	2,051	Luka Božič	da
OF_120	14.4.	29.5.	2,007	Željko Šalamun	da
OF_139	13.4.	24.5.	2,045	Monika Podgorelec	da
OF_17	28.4.	1.6.	2,025	Andrej Figelj	da
OF_176	15.5.	28.6.	2,066	Igor Brajnik	da
OF_178	6.5.	27.6.	2,079	Igor Brajnik	da
OF_21	27.4.	24.5.	2,022	Rudolf Tekavčič	ne
OF_277	28.4.	22.6.	2,166	Ivan Kljun	da
OF_283	6.5.	3.6.	2,406	Primož Kmecl	da
OF_32	23.4.	13.6.	1,981	Borut Rubinič	da
OF_35	1.5.	28.6.	1,965	Tomi Trilar	da
OF_55	4.5.	17.6.	2,433	Matej Gamser	da
OF_8	3.5.	28.5.	2,079	Slavko Polak	ne
OF_86	23.4.	26.5.	2,030	Luka Božič	da
OM_121	14.4.	1.6.	2,042	Željko Šalamun	da
OM_142	12.4.	25.5.	1,993	Monika Podgorelec	ne
OM_147	21.4.	4.6.	2,017	Željko Šalamun	da
OM_170	6.4.	30.5.	2,008	Željko Šalamun	da
OM_180	24.4.	20.6.	2,000	Erik Šinigoj	ne
OM_191	2.5.	26.5.	2,015	Peter Krečič	da
OM_192	21.4.	26.5.	2,019	Dare Fekonja	da
OM_202	30.4.	3.6.	1,989	Eva Vukelič	da
OM_25	1.5.	24.5.	2,003	Urša Koce	da
OM_273	29.3.	24.6.	1,956	Tomaž Berce	da
OM_276	29.4.	15.6.	2,205	Igor Brajnik	da

0M_4	30.4.	19.6.	2,024	Borut Rubinič	da
0M_407	27.4.	31.5.	1,956	Jernej Figelj	da
0M_57	19.4.	25.5.	1,998	Andrej Hudoklin	da
0M_71	18.4.	23.5.	1,982	Aleš Tomažič	da
0M_89	20.4.	2.6.	2,105	Matjaž Premzl	da
0O_22	27.4.	24.5.	2,199	Rudolf Tekavčič	ne
0O_23	20.4.	1.6.	2,067	Dare Fekonja	da
0O_280	4.5.	30.5.	2,084	Primož Kmecl	da
0O_301	28.4.	10.6.	2,020	Tomaž Jančar	da
0O_302	9.5.	1.6.	2,051	Tomaž Mihelič	ne
0O_345	6.5.	16.6.	2,322	Matej Gamser	da
0O_36	1.5.	28.6.	2,001	Tomi Trilar	da
0O_59	4.5.	16.6.	1,930	Tomaž Mihelič	ne
0O_79	18.4.	23.5.	2,078	Aleš Tomažič	da
0O_87	23.4.	26.5.	1,958	Luka Božič	da
0O_9	20.4.	27.5.	2,038	Slavko Polak	ne
0O_92	24.4.	2.6.	2,022	Luka Božič	da
0R_1	6.5.	13.6.	1,997	Primož Kmecl	da
0R_10	27.4.	1.6.	1,973	Slavko Polak	ne
0R_122	13.4.	1.6.	1,953	Željko Šalamun	da
0R_158	27.4.	17.5.	2,020	Dominik Bombek	da
0R_179	28.4.	2.6.	2,184	Igor Brajnik	da
0R_203	30.4.	3.6.	1,975	Eva Vukelič	da
0R_234	19.4.	23.5.	1,994	Dejan Bordjan	da
0R_31	17.4.	27.5.	2,003	Dejan Bordjan	da
0R_34	13.5.		1,969	Vojko Havliček	da
0R_408	27.4.	31.5.	2,022	Jernej Figelj	da
0R_58	19.4.	21.5.	1,982	Andrej Hudoklin	da
0R_80	18.4.	23.5.	2,052	Luka Božič	da
0R_84	17.4.	25.5.	2,161	Matjaž Premzl	da
0R_90	20.4.	30.5.	2,027	Matjaž Premzl	da
0R_94	24.4.	2.6.	2,035	Luka Božič	da
0U_410	26.4.	1.6.	2,102	Andrej Hudoklin	da
0Z_123	13.4.	26.5.	1,988	Željko Šalamun	da
0Z_129	5.4.	26.5.	2,023	Željko Šalamun	da
0Z_138	13.4.	25.5.	1,984	Monika Podgorelec	da
0Z_148	21.4.	4.6.	2,003	Željko Šalamun	da
0Z_159	27.4.	17.5.	2,025	Dominik Bombek	da
0Z_16	2.5.	26.5.	2,007	Peter Krečič	da
0Z_24	4.5.	25.5.	2,005	Urša Koce	da
0Z_28	9.5.	1.6.	2,019	Tomaž Mihelič	ne
0Z_29	4.5.	16.6.	2,046	Tomaž Mihelič	ne
0Z_297	28.4.	10.6.	2,018	Tomaž Jančar	da
0Z_361	25.4.	25.5.	1,832	Aleš Tomažič	da
0Z_401	27.4.	31.5.	1,995	Andrej Figelj	da
0Z_5	29.4.	19.6.	2,009	Borut Rubinič	da
0Z_81	18.4.	23.5.	2,006	Luka Božič	da
0Z_82	19.4.	23.5.	1,951	Dejan Bordjan	da
0Z_91	28.4.	10.6.	2,258	Luka Božič	da



**Slika 2:** Popisne ploskve obdelane v popisu za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) leta 2008.

Med popisnimi ploskvami, ki smo jih obdelali v popisu leta 2008, se jih 32 nahaja v Panonskem svetu Slovenije, 10 v Alpskem svetu, 24 v Dinarskem svetu in 18 v Sredozemskem svetu Slovenije (slika 3). 49 obdelanih popisnih ploskev se nahaja na območjih z omejenimi možnostmi za kmetijsko dejavnost (OMD), 35 pa izven teh območij (neOMD) (slika 4). Pri razdelitvi popisnih ploskev na tipe kmetijske krajine, je leta 2008 slika takšna: 24 ploskev predstavlja intenzivno kmetijsko krajino, 26 ploskev mozaično kmetijsko krajino, 12 ploskev sredozemski mozaik, 12 ploskev vlažne travnike in 10 ploskev suha travišča (slika 5). Vključenost posameznih popisnih ploskev v GERK (sistem grafičnih enot rabe kmetijskih zemljišč) se giblje med 89,2% in 5,0%. Na 52 popisnih ploskvah vključenost zemljišč v GERK presega 40% (slika 6). 26 popisnih ploskev se nahaja znotraj Mednarodno pomembnih območij za ptice v Sloveniji (IBA), ki so deloma ali v celoti uvrščena v mrežo varstvenih območij Natura 2000 (slika 7). Nekateri osnovni podatki o obdelanih popisnih ploskvah so predstavljeni v tabeli 8.

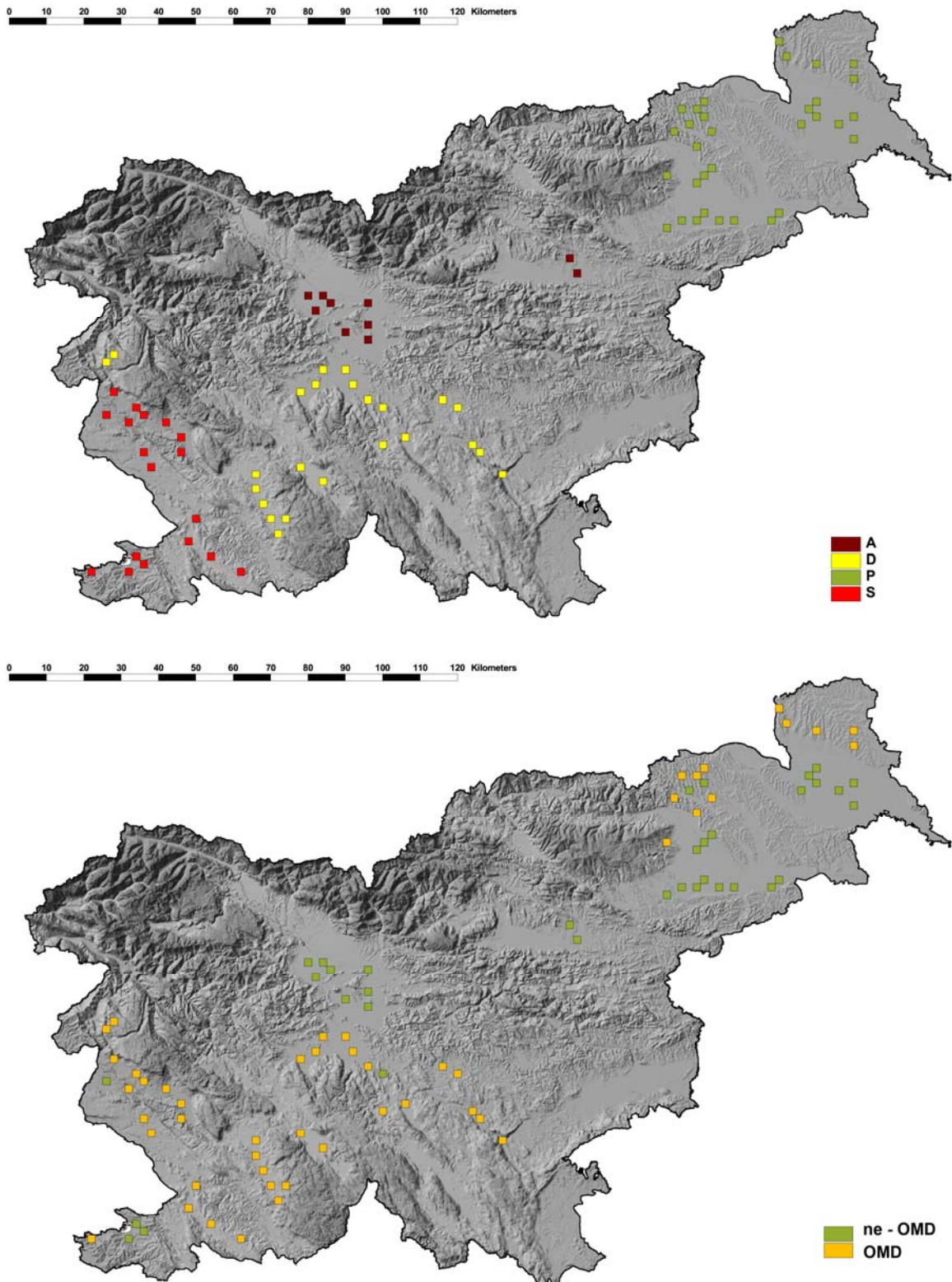


**Tabela 8:** Popisne ploskve obdelane v popisu za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) leta 2008. Predstavljeni so naslednji podatki: šifra ploskve, geografska regija, prisotnost na območjih z omejenimi možnostmi za kmetijsko dejavnost (OMD), tip kmetijske krajine, odstotek zemljišč na popisni ploskvi vključen v GERK in prisotnost na Mednarodno pomembnih območjih za ptice v Sloveniji (IBA).

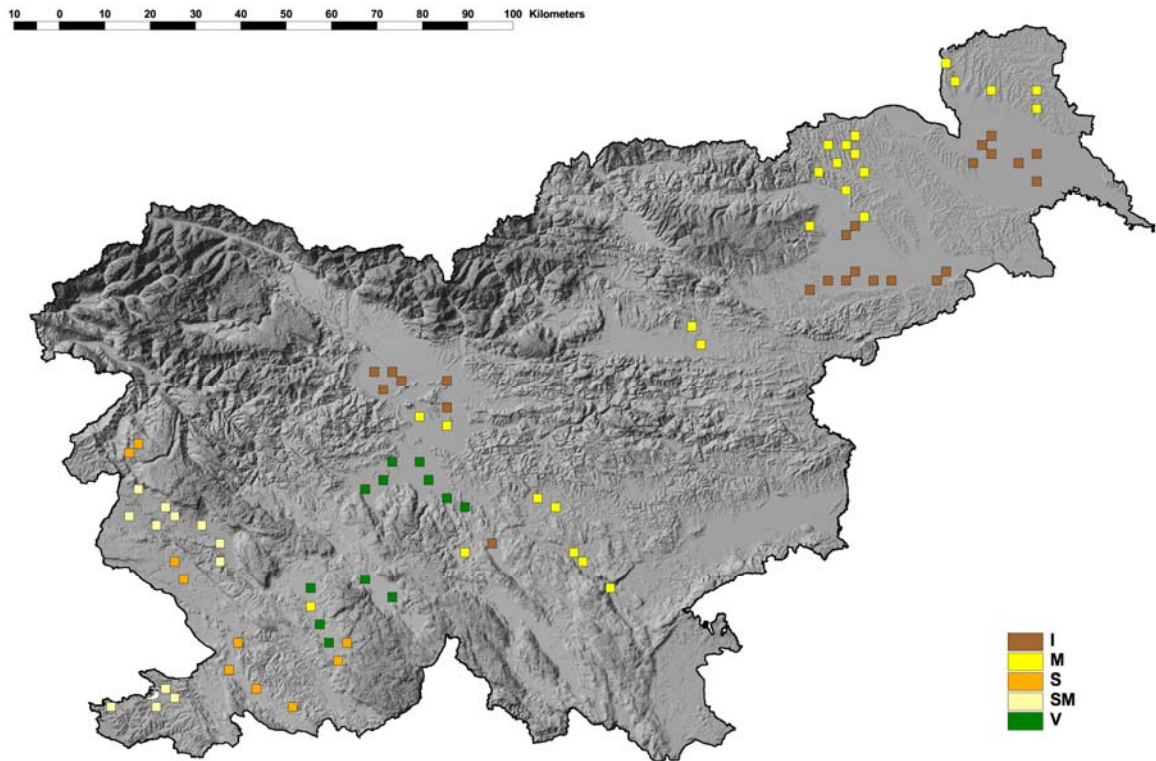
Popisna ploskev	Regija	OMD	Tip	GERK (%)	IBA
0D_11	Dinarski svet	da	V	59.7	da
0D_12	Dinarski svet	da	V	84.9	da
0D_15	Sredozemski svet	da	S	13.1	da
0D_169	Panonski svet	da	M	64.1	da
0D_177	Dinarski svet	da	S	59.6	da
0D_231	Panonski svet	da	M	25.5	ne
0D_274	Sredozemski svet	da	SM	24.3	ne
0D_3	Dinarski svet	da	V	64.1	da
0D_405	Sredozemski svet	da	S	19.0	da
0D_83	Panonski svet	ne	M	38.5	ne
0D_88	Panonski svet	da	M	69.1	da
0F_120	Panonski svet	ne	I	63.4	ne
0F_139	Panonski svet	ne	I	81.8	ne
0F_17	Sredozemski svet	da	SM	60.4	ne
0F_176	Sredozemski svet	da	SM	22.7	ne
0F_178	Sredozemski svet	ne	SM	38.5	ne
0F_21	Dinarski svet	da	V	83.3	da
0F_277	Sredozemski svet	da	SM	32.2	ne
0F_283	Sredozemski svet	da	S	5.0	ne
0F_32	Dinarski svet	da	V	66.7	da
0F_35	Alpski svet	ne	I	60.2	ne
0F_55	Alpski svet	ne	M	37.1	ne
0F_8	Dinarski svet	da	S	40.2	da
0F_86	Panonski svet	ne	M	44.4	ne
0M_121	Panonski svet	ne	I	62.2	ne
0M_142	Panonski svet	ne	I	87.8	ne
0M_147	Panonski svet	da	M	44.3	da
0M_170	Panonski svet	da	M	51.0	da
0M_180	Sredozemski svet	da	S	18.7	da
0M_191	Sredozemski svet	da	SM	35.5	ne
0M_192	Alpski svet	ne	M	35.0	ne
0M_202	Alpski svet	ne	I	51.9	ne
0M_25	Alpski svet	ne	I	67.1	ne
0M_273	Sredozemski svet	ne	SM	29.8	ne
0M_276	Sredozemski svet	ne	SM	10.7	ne
0M_4	Dinarski svet	da	M	37.1	ne
0M_407	Sredozemski svet	da	SM	18.7	ne
0M_57	Dinarski svet	da	M	46.5	ne
0M_71	Panonski svet	ne	I	67.4	ne
0M_89	Panonski svet	ne	M	61.5	da
0O_22	Dinarski svet	da	V	29.2	da
0O_23	Alpski svet	ne	M	50.7	ne

0O_280	Sredozemski svet	da	S	18.4	da
0O_301	Dinarski svet	da	M	36.5	ne
0O_302	Dinarski svet	ne	V	32.0	ne
0O_345	Alpski svet	ne	M	36.7	ne
0O_36	Alpski svet	ne	I	62.7	ne
0O_59	Dinarski svet	da	M	67.3	ne
0O_79	Panonski svet	ne	I	64.1	ne
0O_87	Panonski svet	da	M	38.7	ne
0O_9	Dinarski svet	da	V	46.5	da
0O_92	Panonski svet	ne	I	74.8	ne
0R_1	Sredozemski svet	da	S	13.8	da
0R_10	Dinarski svet	da	S	28.6	da
0R_122	Panonski svet	ne	I	67.9	ne
0R_158	Panonski svet	ne	I	53.9	ne
0R_179	Sredozemski svet	ne	SM	25.9	ne
0R_203	Alpski svet	ne	I	48.3	ne
0R_234	Panonski svet	ne	I	46.8	ne
0R_31	Dinarski svet	da	V	54.1	da
0R_34	Dinarski svet	da	V	54.3	da
0R_408	Sredozemski svet	da	SM	17.9	ne
0R_58	Dinarski svet	da	M	45.8	ne
0R_80	Panonski svet	ne	I	89.2	ne
0R_84	Panonski svet	da	M	28.7	ne
0R_90	Panonski svet	da	M	60.0	ne
0R_94	Panonski svet	ne	I	71.8	ne
0U_410	Dinarski svet	da	M	38.7	ne
0Z_123	Panonski svet	ne	I	76.4	ne
0Z_129	Panonski svet	da	M	52.5	da
0Z_138	Panonski svet	ne	I	85.7	ne
0Z_148	Panonski svet	da	M	45.7	da
0Z_159	Panonski svet	ne	I	71.2	ne
0Z_16	Sredozemski svet	da	SM	63.8	ne
0Z_24	Alpski svet	ne	I	65.1	ne
0Z_28	Dinarski svet	da	I	61.4	ne
0Z_29	Dinarski svet	da	M	48.8	ne
0Z_297	Dinarski svet	da	V	32.3	da
0Z_361	Panonski svet	da	M	36.5	ne
0Z_401	Dinarski svet	da	S	21.0	da
0Z_5	Dinarski svet	da	V	56.0	ne
0Z_81	Panonski svet	ne	I	78.6	ne
0Z_82	Panonski svet	ne	I	56.7	ne
0Z_91	Panonski svet	da	M	41.7	ne

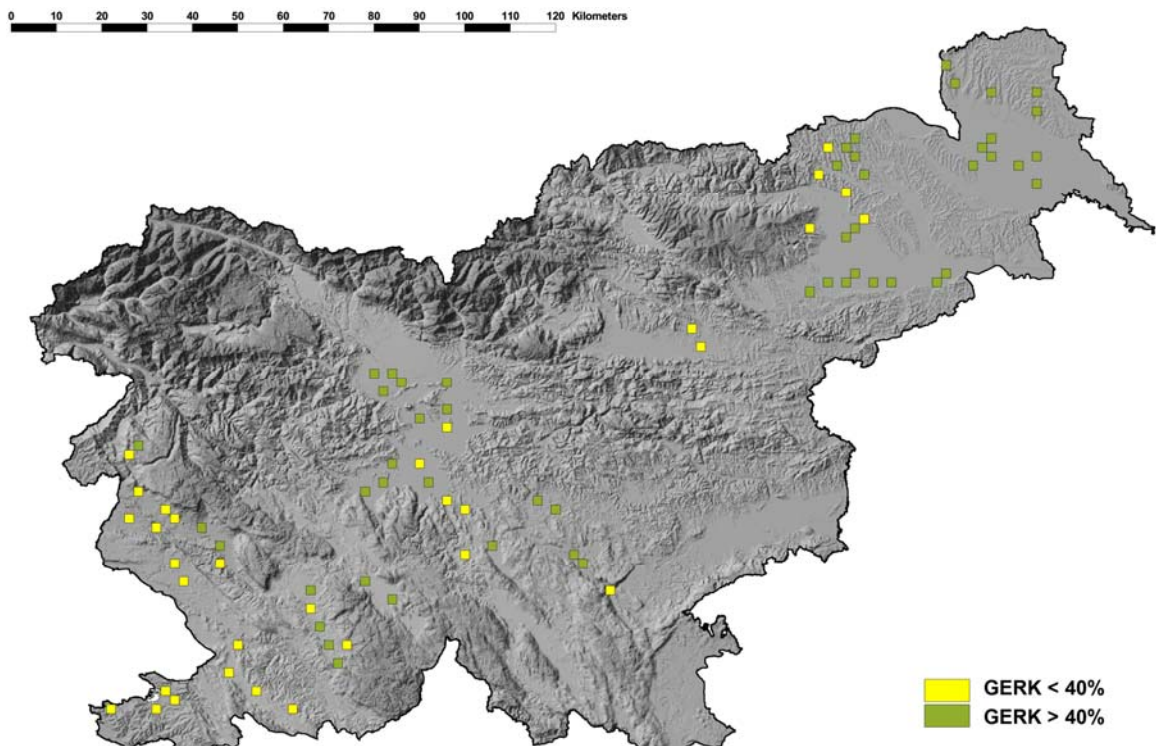
**Slika 3:** Popisne ploskve, obdelane v popisu za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) leta 2008, po posameznih geografskih regijah (**A** – Alpski svet, **D** – Dinarski svet, **P** – Panonski svet in **S** – Sredozemski svet) (naslednja stran).



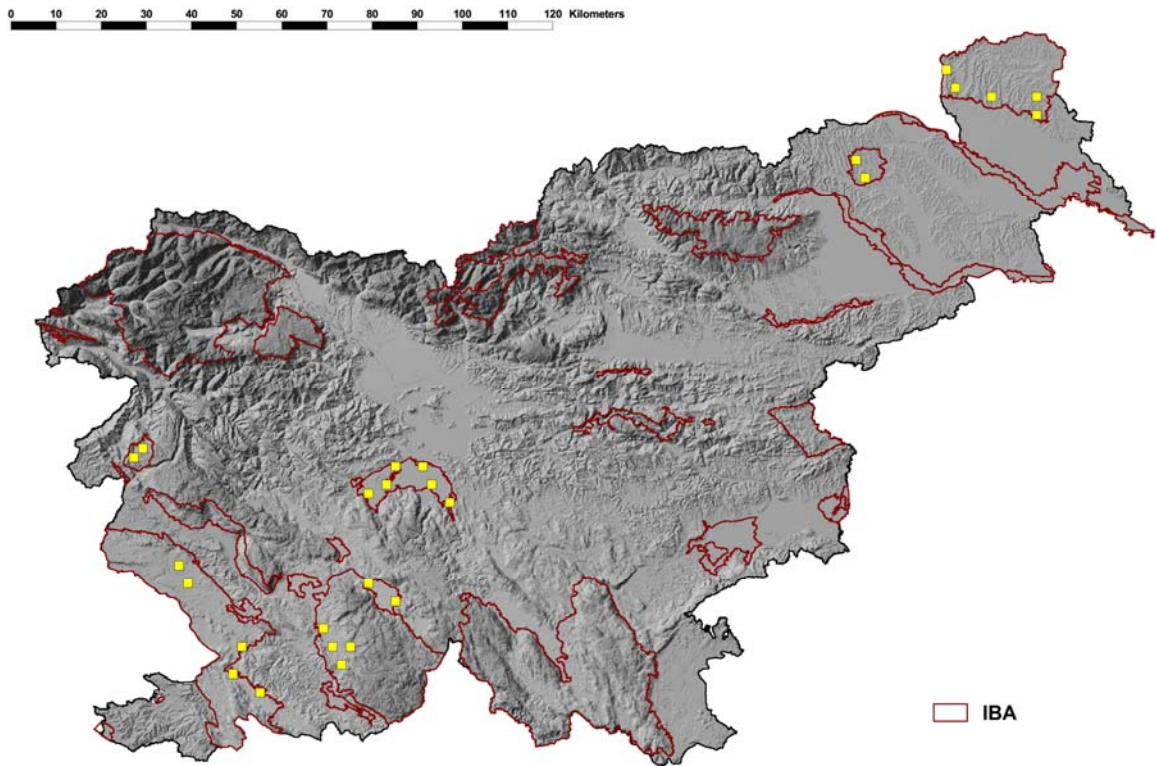
**Slika 4:** Popisne ploskve, obdelane v popisu za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) leta 2008, na območjih z omejenimi možnostmi za kmetijsko dejavnost (OMD) in izven teh območij (ne – OMD).



**Slika 5:** Popisne ploskve, obdelane v popisu za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) leta 2008, razdeljene na podlagi prevladujočega tipa kmetijske krajine (I – intenzivna kmetijska krajina, M – mozaična kmetijska krajina, S – suha travišča, SM – sredozemski mozaik, V – vlažni travniki.).



**Slika 6:** Odstotek vključenosti zemljišč na popisnih ploskvah, obdelanih v popisu za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) leta 2008, v GERK (sistem grafičnih enot rabe kmetijskih zemljišč) (<40% oziroma >40%) (prejšnja stran).



**Slika 7:** Popisne ploskve, obdelane v popisu za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) leta 2008, ki se nahajajo znotraj Mednarodno pomembnih območij za ptice v Sloveniji (**IBA**), ki so deloma ali v celoti uvrščena v mrežo varstvenih območij Natura 2000.

## 4. POPIS PTIC

### 4.1. Pregled skupaj

Skupaj smo na vseh popisnih ploskvah v popisu leta 2008 zabeležili 121 vrst gnezdil, kar je približno 60% vseh vrst, ki dejansko gnezdiijo v Sloveniji (GEISTER 1995, neobjavljeni podatki DOPPS). Ugotovili smo 41 od skupno 55 vrst, ki jih opredeljujemo kot ptice kmetijske krajine (po MEDVED & BOŽIČ 2005). Pri sedmih vrstah smo zabeležili več kot 500 registracij, pri devetih več kot 300 in pri 37 vrstah več kot 100 registracij. 43 vrst smo registrirali manj kot 10-krat. Pet najštevilčnejših vrst je bilo dominantnih (stopnja dominanc >5%) in sicer črnoglavka, škorec, domači vrabec, kos in siva vrana. Najredkeje zabeležene vrste, ki so vezane na kmetijsko krajino, so bile kozica, močvirski lunj, veliki škurh, kosec in kobiličar. V najvišjih gostotah so se pojavljali domači vrabec, poljski vrabec, črnoglavka, in kos (>20 parov/ 10 ha) ter velika sinica, škorec, ščinkavec, rjavi srakoper in grilček (>10 parov/ 10 ha). Podatki o številčnosti, dominanci in gnezditvenih gostotah vseh registriranih vrst v popisu leta 2008, so predstavljeni v tabeli 9. Rezultati popisa za vsako posamezno popisno ploskev posebej so podani v prilogi 8.5.

**Tabela 9:** Gnezdilke, zabeležene v popisu za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index), na vseh popisnih ploskvah v Sloveniji leta 2008. V tabeli je predstavljeno skupno število registracij posamezne vrste (N), skupno število registracij v notranjem, 50-metrskem pasu na linijskih transektih (not), dominanca vrste (D) v odstotkih in gnezditvena gostota (G) v parih / 10 ha.

VRSTA		SKUPAJ		D	G
Slovensko ime	Latinsko ime	N	not		
črnoglavka	<i>Sylvia atricapilla</i>	831	361	6.7	24.1
škorec	<i>Sturnus vulgaris</i>	719	234	5.8	15.0
domači vrabec	<i>Passer domesticus</i>	619	409	5.0	30.2
kos	<i>Turdus merula</i>	618	333	5.0	23.2
siva vrana	<i>Corvus cornix</i>	614	120	5.0	7.4
poljski vrabec	<i>Passer montanus</i>	587	383	4.8	28.1
ščinkavec	<i>Fringilla coelebs</i>	511	208	4.1	13.7
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	498	74	4.0	4.5
velika sinica	<i>Parus major</i>	491	266	4.0	18.5
poljski škrjanec	<i>Alauda arvensis</i>	278	109	2.3	7.2
rumeni strnad	<i>Emberiza citrinella</i>	271	125	2.2	8.4
zelenec	<i>Carduelis chloris</i>	258	111	2.1	7.4
grilček	<i>Serinus serinus</i>	248	145	2.0	10.3
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	228	147	1.9	10.8
fazan	<i>Phasianus colchicus</i>	225	59	1.8	3.7
mestna lastovka	<i>Delichon urbica</i>	222	41	1.8	2.5
domači golob	<i>Columba livia domestica</i>	221	38	1.8	2.3
vrbbji kovaček	<i>Phylloscopus collybita</i>	220	97	1.8	6.5
taščica	<i>Erithacus rubecula</i>	197	101	1.6	6.9
bela pastirica	<i>Motacilla alba</i>	188	102	1.5	7.1

kobilar	<i>Oriolus oriolus</i>	180	43	1.5	2.7
sraka	<i>Pica pica</i>	170	56	1.4	3.6
močvirska trstnica	<i>Acrocephalus palustris</i>	158	103	1.3	7.6
slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	157	76	1.3	5.2
šmarnica	<i>Phoenicurus ochruros</i>	154	77	1.3	5.3
cikovt	<i>Turdus philomelos</i>	154	47	1.3	3.0
prosnik	<i>Saxicola torquata</i>	152	99	1.2	7.3
grivar	<i>Columba palumbus</i>	137	24	1.1	1.5
lišček	<i>Carduelis carduelis</i>	137	71	1.1	4.9
plavček	<i>Parus caeruleus</i>	135	83	1.1	6.0
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	134	95	1.1	7.2
kukavica	<i>Cuculus canorus</i>	132	12	1.1	0.7
kanja	<i>Buteo buteo</i>	127	28	1.0	1.7
šoja	<i>Garrulus glandarius</i>	121	58	1.0	3.9
veliki detel	<i>Dendrocopos major</i>	120	68	1.0	4.8
turška grlica	<i>Streptopelia decaocto</i>	115	39	0.9	2.5
mlakarica	<i>Anas platyrhynchos</i>	107	16	0.9	1.0
drevesna cipa	<i>Anthus trivialis</i>	99	52	0.8	3.6
veliki strnad	<i>Miliaria calandra</i>	98	37	0.8	2.4
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	87	30	0.7	1.9
postovka	<i>Falco tinnunculus</i>	82	15	0.7	0.9
hribski škrjanec	<i>Lullula arborea</i>	82	36	0.7	2.4
repnik	<i>Carduelis cannabina</i>	81	37	0.7	2.5
plotni strnad	<i>Emberiza cirlus</i>	80	38	0.6	2.6
repaljščica	<i>Saxicola rubetra</i>	75	53	0.6	4.0
priba	<i>Vanellus vanellus</i>	69	23	0.6	1.5
brglez	<i>Sitta europaea</i>	67	28	0.5	1.9
carar	<i>Turdus viscivorus</i>	59	16	0.5	1.0
zelena žolna	<i>Picus viridis</i>	51	12	0.4	0.7
čopasti škrjanec	<i>Galerida cristata</i>	50	30	0.4	2.1
sivi muhar	<i>Muscicapa striata</i>	49	34	0.4	2.6
divja grlica	<i>Streptopelia turtur</i>	47	15	0.4	1.0
rumena pastirica	<i>Motacilla flava</i>	47	21	0.4	1.4
dlesk	<i>C. coccothraustes</i>	47	19	0.4	1.3
hudournik	<i>Apus apus</i>	46	3	0.4	0.2
močvirska sinica	<i>Parus palustris</i>	40	28	0.3	2.1
kratkoprsti plezalček	<i>Certhia brachydactyla</i>	39	26	0.3	
dolgorepka	<i>Aegithalos caudatus</i>	35	26	0.3	
prepelica	<i>Coturnix coturnix</i>	31	15	0.3	
pogorelček	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	30	13	0.2	
bičja trstnica	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	28	15	0.2	
smrdokavra	<i>Upupa epops</i>	26	7	0.2	
stržek	<i>Troglodytes troglodytes</i>	26	14	0.2	
kratkoperuti vrtnik	<i>Hippolais polyglotta</i>	26	20	0.2	
menišček	<i>Parus ater</i>	25	12	0.2	
kavka	<i>Corvus monedula</i>	23	2	0.2	
krokar	<i>Corvus corax</i>	21	1	0.2	
liska	<i>Fulica atra</i>	19	1	0.2	
duplar	<i>Columba oenas</i>	18	5	0.1	
črna žolna	<i>Dryocopus martius</i>	18	2	0.1	
rečni cvrčalec	<i>Locustella fluviatilis</i>	18	15	0.1	
mali detel	<i>Dendrocopos minor</i>	16	12	0.1	
pisana penica	<i>Sylvia nisoria</i>	16	12	0.1	

svilnica	<i>Cettia cetti</i>	15	12	0.1	
italijanski vrabec	<i>Passer x italiae</i>	15	15	0.1	
skobec	<i>Accipiter nisus</i>	14	2	0.1	
pivka	<i>Picus canus</i>	14	2	0.1	
škrjančar	<i>Falco subbuteo</i>	12	2	0.1	
rakar	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	9	6	0.1	
labod grbec	<i>Cygnus olor</i>	8	3	0.1	
brškinka	<i>Cisticola juncidis</i>	8	6	0.1	
skalni strnad	<i>Emberiza cia</i>	8	6	0.1	
mali ponirek	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	7	1	0.1	
bela štoklja	<i>Ciconia ciconia</i>	6	0		
mlinarček	<i>Sylvia curruca</i>	6	3		
siva pastirica	<i>Motacilla cinerea</i>	5	3		
čopasta sinica	<i>Parus cristatus</i>	5	5		
škrlatec	<i>Carpodacus erythrinus</i>	5	1		
jerebica	<i>Perdix perdix</i>	4	2		
kobiličar	<i>Locustella naevia</i>	4	2		
rumenoglavi kraljiček	<i>Regulus regulus</i>	4	1		
črna vrana	<i>Corvus corone</i>	4	0		
krivokljun	<i>Loxia curvirostra</i>	4	0		
čopasta črnica	<i>Aythya fuligula</i>	3	0		
kragulj	<i>Accipiter gentilis</i>	3	0		
kosec	<i>Crex crex</i>	3	1		
zelenonoga tukalica	<i>Gallinula chloropus</i>	3	3		
veliki škurh	<i>Numenius arquata</i>	3	1		
brinovka	<i>Turdus pilaris</i>	3	0		
taščična penica	<i>Sylvia cantillans</i>	3	2		
vrtna penica	<i>Sylvia borin</i>	3	2		
plašica	<i>Remiz pendulinus</i>	3	0		
trstni strnad	<i>Emberiza schoeniclus</i>	3	2		
mala uharica	<i>Asio otus</i>	2	2		
vodomec	<i>Alcedo atthis</i>	2	1		
trstni cvrčalec	<i>Locustella luscinioides</i>	2	0		
srpična trstnica	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	2	2		
bledi vrtnik	<i>Hippolais pallida</i>	2	2		
kalin	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	2	0		
črna štoklja	<i>Ciconia nigra</i>	1	0		
sršenar	<i>Pernis apivorus</i>	1	0		
močvirski lunj	<i>Circus pygargus</i>	1	0		
mali deževnik	<i>Charadrius dubius</i>	1	1		
kozica	<i>Gallinago gallinago</i>	1	1		
mali martinec	<i>Actitis hypoleucos</i>	1	0		
podhujka	<i>Caprimulgus europaeus</i>	1	0		
žametna penica	<i>Sylvia melanocephala</i>	1	1		
rdečeglavi kraljiček	<i>Regulus ignicapillus</i>	1	0		
belovrati muhar	<i>Ficedula albicollis</i>	1	0		
krekovt	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	1	0		
čižek	<i>Carduelis spinus</i>	1	0		
<b>SKUPAJ</b>		<b>12316</b>	<b>5276</b>	<b>100.0</b>	<b>350.8</b>



## 4.2. Vrste po regijah

### 4.2.1. Panonski svet

V popisu na 32 popisnih ploskvah v Panonskem svetu smo zabeležili 88 vrst gnezdil. Pri šestih vrstah smo zabeležili več kot 200 registracij, pri 14 pa več kot 100. 35 vrst smo registrirali manj kot 10-krat. Štiri izmed petih najštevilčnejših vrst je bilo enakih kot za celotno Slovenijo (škorec, domači vrabec, siva vrana in črnoglavka), izjema je poljski vrabec, ki pa je bil leta 2008 v Panonskem svetu celo sploh najštevilčnejša vrsta. Po vrsti mu po številu registriranih popisnih enot sledijo škorec, domači vrabec, siva vrana in črnoglavka. Vse našete vrste in nobena druga so bile tudi dominantne. Daleč najvišji gostoti sta dosegla domači in poljski vrabec, po vrsti pa jima sledijo črnoglavka, škorec, prosnik, velika sinica in grilček. V Panonskem svetu so bili od pogostejših oziroma zanimivejših vrst, vezanih na kmetijsko krajino, nadpovprečno številni poljski vrabec, fazan, grivar, prosnik, pogorelček, repnik in še zlasti čopasti škrjanec. Podatki o številčnosti, dominanci in gnezditvenih gostotah vrst z vsaj 20 registracijami v Panonskem svetu v popisu leta 2008, so predstavljeni v tabeli 10.

**Tabela 10:** Gnezdilke z vsaj 20 registracijami, zabeležene v popisu za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) v Panonskem svetu Slovenije leta 2008. V tabeli je predstavljeno skupno število registracij posamezne vrste (N), skupno število registracij v notranjem, 50-metrskem pasu na linijskih transektih (not), dominanca vrste (D) v odstotkih in gnezditvena gostota (G) v parih / 10 ha.

VRSTA		SKUPAJ		D	G
Slovensko ime	Latinsko ime	N	not		
poljski vrabec	<i>Passer montanus</i>	313	191	7.0	36.4
škorec	<i>Sturnus vulgaris</i>	305	80	6.9	13.3
domači vrabec	<i>Passer domesticus</i>	274	176	6.2	34.1
siva vrana	<i>Corvus cornix</i>	257	44	5.8	7.1
črnoglavka	<i>Sylvia atricapilla</i>	253	86	5.7	14.7
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	208	30	4.7	4.8
ščinkavec	<i>Fringilla coelebs</i>	181	52	4.1	8.7
fazan	<i>Phasianus colchicus</i>	172	38	3.9	6.2
velika sinica	<i>Parus major</i>	164	70	3.7	12.3
zelenec	<i>Carduelis chloris</i>	123	50	2.8	8.7
rumeni strnad	<i>Emberiza citrinella</i>	116	36	2.6	6.1
grilček	<i>Serinus serinus</i>	109	61	2.5	11.4
poljski škrjanec	<i>Alauda arvensis</i>	108	40	2.4	6.9
domači golob	<i>Columba livia domestica</i>	105	9	2.4	1.4
prosnik	<i>Saxicola torquata</i>	89	62	2.0	12.4
kos	<i>Turdus merula</i>	81	36	1.8	6.4
mestna lastovka	<i>Delichon urbica</i>	80	4	1.8	0.6
šmarnica	<i>Phoenicurus ochruros</i>	80	36	1.8	6.4
turška grlica	<i>Streptopelia decaocto</i>	77	23	1.7	3.9
kobilar	<i>Oriolus oriolus</i>	74	8	1.7	1.3

grivar	<i>Columba palumbus</i>	70	12	1.6	1.9
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	65	38	1.5	7.2
taščica	<i>Eriothacus rubecula</i>	60	30	1.4	5.4
sraka	<i>Pica pica</i>	60	12	1.4	2.0
cikovt	<i>Turdus philomelos</i>	57	15	1.3	2.5
bela pastirica	<i>Motacilla alba</i>	56	26	1.3	4.6
vrbbji kovaček	<i>Phylloscopus collybita</i>	56	15	1.3	2.5
močvirska trstnica	<i>Acrocephalus palustris</i>	48	24	1.1	4.4
repnik	<i>Carduelis cannabina</i>	47	21	1.1	3.7
čopasti škrganec	<i>Galerida cristata</i>	46	29	1.0	5.6
mlakarica	<i>Anas platyrhynchos</i>	44	6	1.0	1.0
veliki detel	<i>Dendrocopos major</i>	43	24	1.0	4.5
priba	<i>Vanellus vanellus</i>	41	19	0.9	3.4
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	41	21	0.9	3.8
kukavica	<i>Cuculus canorus</i>	39	0	0.9	
plavček	<i>Parus caeruleus</i>	39	24	0.9	
lišček	<i>Carduelis carduelis</i>	38	19	0.9	
rumena pastirica	<i>Motacilla flava</i>	34	12	0.8	
postovka	<i>Falco tinnunculus</i>	33	6	0.7	
kanja	<i>Buteo buteo</i>	32	2	0.7	
brglez	<i>Sitta europaea</i>	29	11	0.7	
pogorelček	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	21	7	0.5	
zelena žolna	<i>Picus viridis</i>	20	0	0.5	
šoja	<i>Garrulus glandarius</i>	20	2	0.5	
dlesk	<i>C. coccothraustes</i>	20	4	0.5	
<b>SKUPAJ</b>		<b>4444</b>	<b>1578</b>	<b>100.0</b>	<b>271.0</b>

#### 4.2.2. Dinarski svet

V popisu na 24 popisnih ploskvah v Dinarskem svetu smo zabeležili 96 vrst gnezdil. Pri dveh vrstah smo zabeležili več kot 200 registracij, pri 11 vrstah pa več 100. 37 vrst smo registrirali manj kot 10-krat. Najštevilčnejše vrste so bile črnoglavka, škorec, kos, kmečka lastovka in siva vrana. Prve tri najštevilčnejše vrste na ploskvah v dinarskem svetu so bile tudi dominantne. Dinarski svet izstopa pa izjemnih gostotah ptic, saj smo kar za 14 vrst smo izračunali zelo visoke gnezditvene gostote – pri črnoglavki, poljskem vrabcu, kosu in domačem vrabcu so presegle 20 parov / 10 ha, pri rjavem srakoperju, veliki sinici, močvirski trstnici, rjavi penici, škorceu, repaljščici, rumenem strnadu, poljskem škrganecu, drevesni cipi in ščinkavcu pa 10 parov/ 10 ha. V Dinarskem svetu so bili od pogostejših oziroma zanimivejših vrst nadpovprečno številni poljski škrganec, rjavi srakoper, močvirska trstnica, rjava penica, veliki strnad in še zlasti repaljščica. Kosca in velikega škurha smo registrirali samo v tej geografski regiji. Podatki o številčnosti, dominanci in gnezditvenih gostotah vrst z vsaj 20 registracijami v Dinarskem svetu v popisu leta 2008, so predstavljeni v tabeli 11.

**Tabela 11:** Gnezdilke z vsaj 20 registracijami, zabeležene v popisu za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) v Dinarskem svetu Slovenije leta 2008. V tabeli je predstavljeno skupno število registracij posamezne vrste (N), skupno število registracij v notranjem, 50-metrskem pasu na linijskih transektih (not), dominanca vrste (D) v odstotkih in gnezditvena gostota (G) v parih / 10 ha.

VRSTA		SKUPAJ		D	G
Slovensko ime	Latinsko ime	N	not		
črnoglavka	<i>Sylvia atricapilla</i>	265	125	7.1	29.8
škorec	<i>Sturnus vulgaris</i>	221	70	5.9	15.8
kos	<i>Turdus merula</i>	196	98	5.3	23.6
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	175	25	4.7	5.3
siva vrana	<i>Corvus cornix</i>	163	37	4.4	8.1
poljski vrabec	<i>Passer montanus</i>	148	106	4.0	28.5
poljski škrjanec	<i>Alauda arvensis</i>	129	53	3.5	12.3
ščinkavec	<i>Fringilla coelebs</i>	128	47	3.4	10.8
domači vrabec	<i>Passer domesticus</i>	125	83	3.4	21.6
velika sinica	<i>Parus major</i>	124	75	3.3	19.0
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	105	74	2.8	19.7
močvirnska trstnica	<i>Acrocephalus palustris</i>	88	65	2.4	17.7
rumeni strnad	<i>Emberiza citrinella</i>	88	50	2.4	12.4
drevesna cipa	<i>Anthus trivialis</i>	87	49	2.3	12.1
vrbbji kovaček	<i>Phylloscopus collybita</i>	78	38	2.1	9.1
taščica	<i>Erithacus rubecula</i>	72	34	1.9	8.1
repaljščica	<i>Saxicola rubetra</i>	71	49	1.9	13.0
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	70	60	1.9	17.9
bela pastirica	<i>Motacilla alba</i>	64	35	1.7	8.6
cikovt	<i>Turdus philomelos</i>	61	20	1.6	4.5
sraka	<i>Pica pica</i>	58	27	1.6	6.4
zelenec	<i>Carduelis chloris</i>	58	29	1.6	7.0
veliki strnad	<i>Miliaria calandra</i>	54	14	1.5	3.1
domači golob	<i>Columba livia domestica</i>	53	19	1.4	4.3
lišček	<i>Carduelis carduelis</i>	50	26	1.3	6.3
kanja	<i>Buteo buteo</i>	48	14	1.3	3.1
kukavica	<i>Cuculus canorus</i>	48	9	1.3	1.9
grilček	<i>Serinus serinus</i>	47	25	1.3	6.1
grivar	<i>Columba palumbus</i>	43	7	1.2	1.5
kobilar	<i>Oriolus oriolus</i>	43	17	1.2	3.9
šmarnica	<i>Phoenicurus ochruros</i>	42	22	1.1	5.4
mestna lastovka	<i>Delichon urbica</i>	39	5	1.0	
prosnik	<i>Saxicola torquata</i>	38	21	1.0	
slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	37	20	1.0	
carar	<i>Turdus viscivorus</i>	37	10	1.0	
plavček	<i>Parus caeruleus</i>	31	22	0.8	
mlakarica	<i>Anas platyrhynchos</i>	29	4	0.8	
veliki detel	<i>Dendrocopos major</i>	28	14	0.8	
bičja trstnica	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	28	15	0.8	
hribski škrjanec	<i>Lullula arborea</i>	27	15	0.7	
repnik	<i>Carduelis cannabina</i>	27	15	0.7	
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	25	7	0.7	

šoja	<i>Garrulus glandarius</i>	23	9	0.6	
postovka	<i>Falco tinnunculus</i>	20	4	0.5	
močvirska sinica	<i>Parus palustris</i>	20	16	0.5	
<b>SKUPAJ</b>		<b>3716</b>	<b>1721</b>	<b>100.0</b>	<b>408.7</b>

#### 4.2.3. Alpski svet

V popisu na 10 popisnih ploskvah v Alpsem svetu smo zabeležili 78 vrst gnezdil. Pri eni vrsti smo zabeležili več kot 100 registracij, pri petih pa več kot 50. Več kot polovico vrst in sicer 40, smo registrirali manj kot 10-krat. Med prvimi petimi najštevilčnejšimi vrstami so bile po vrsti siva vrana, domači vrabec, črnoglavka, kmečka lastovka in poljski vrabec. Prve tri najštevilčnejše vrste so bile tudi dominantne. Prav tako kot v Panonskem svetu sta daleč najvišji gnezditveni gostoti dosegla domači in poljski vrabec (> 20 parov/ 10 ha). Gostoto 10 parov/ 10 ha so presegli še črnoglavka, rumeni strnad, siva vrana, škorec, bela pastirica in velika sinica. V Alpsem svetu so bili od pogostejših oziroma zanimivejših vrst nadpovprečno številni rumeni strnad, postovka in priba. Podatki o številčnosti, dominanci in gnezditvenih gostotah vrst z vsaj 20 registracijami v Alpsem svetu v popisu leta 2008, so predstavljeni v tabeli 12.

**Tabela 12:** Gnezdilke z vsaj 20 registracijami, zabeležene v popisu za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) v Alpsem svetu Slovenije leta 2008. V tabeli je predstavljeno skupno število registracij posamezne vrste (N), skupno število registracij v notranjem, 50-metrskem pasu na linijskih transektih (not), dominanca vrste (D) v odstotkih in gnezditvena gostota (G) v parih / 10 ha.

VRSTA		SKUPAJ		D	G
Slovensko ime	Latinsko ime	N	not		
siva vrana	<i>Corvus cornix</i>	150	28	10.9	14.2
domači vrabec	<i>Passer domesticus</i>	91	51	6.6	29.5
črnoglavka	<i>Sylvia atricapilla</i>	76	33	5.5	18.1
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	66	6	4.8	3.0
poljski vrabec	<i>Passer montanus</i>	66	44	4.8	26.8
rumeni strnad	<i>Emberiza citrinella</i>	53	31	3.9	18.1
velika sinica	<i>Parus major</i>	45	20	3.3	11.0
škorec	<i>Sturnus vulgaris</i>	43	24	3.1	13.9
bela pastirica	<i>Motacilla alba</i>	40	22	2.9	12.7
poljski škrjanec	<i>Alauda arvensis</i>	36	12	2.6	
zelenec	<i>Carduelis chloris</i>	34	14	2.5	
sraka	<i>Pica pica</i>	33	7	2.4	
ščinkavec	<i>Fringilla coelebs</i>	33	14	2.4	
mestna lastovka	<i>Delichon urbica</i>	30	11	2.2	
taščica	<i>Erithacus rubecula</i>	30	13	2.2	
kanja	<i>Buteo buteo</i>	28	6	2.0	
kos	<i>Turdus merula</i>	28	15	2.0	

postovka	<i>Falco tinnunculus</i>	27	5	2.0	
domači golob	<i>Columba livia domestica</i>	27	1	2.0	
vrbbji kovaček	<i>Phylloscopus collybita</i>	24	15	1.8	
priba	<i>Vanellus vanellus</i>	23	4	1.7	
grivar	<i>Columba palumbus</i>	23	5	1.7	
mlakarica	<i>Anas platyrhynchos</i>	20	2	1.5	
močvirna trstnica	<i>Acrocephalus palustris</i>	20	12	1.5	
lišček	<i>Carduelis carduelis</i>	20	12	1.5	
<b>SKUPAJ</b>		<b>1371</b>	<b>522</b>	<b>100.0</b>	<b>280.9</b>

#### 4.2.4. Sredozemski svet

V popisu na 18 popisnih ploskvah v Sredozemskem svetu smo zabeležili 81 vrst gnezdilok. Pri dveh vrstah smo zabeležili več kot 200 registracij, pri šestih pa več kot 100. 32 vrst smo registrirali manj kot 10-krat. Najštevilčnejše vrste so bile po vrsti kos, črnoglavka, ščinkavec, velika sinica in škorec. Vse najštevilčnejše vrste in nobena druga so bile tudi dominantne. Podobno kot Dinarski tudi Sredozemski svet izstopa pa izjemnih gostotah številnih vrst. Kar pri petih vrstah smo izračunali gnezditvene gostote, ki presegajo 30 parov/ 10 ha in sicer kosu, črnoglavki, domačem vrabcu, veliki sinici in ščinkavcu. Zanimivo je, da nobena izmed naštetih vrst, z delno izjemo domačega vrabca, ne naseljuje kmetijske krajine. Gostoto 10 parov/ 10 ha so presegle naslednje vrste: grilček, škorec, slavec, šoja, poljski vrabec, plotni strnad in rjavi srakoper. V Sredozemskem svetu so bili od pogostejših oziroma zanimivejših vrst nadpovprečno številni slavec, hribski škrjanec, veliki strnad in še zlasti plotni strnad. Samo v sredozemskem svetu smo registrirali kratkoperutega in bledega vrtnika. Podatki o številčnosti, dominanci in gnezditvenih gostotah vrst z vsaj 20 registracijami v Sredozemskem svetu v popisu leta 2008, so predstavljeni v tabeli 13.

**Tabela 13:** Gnezdilke z vsaj 20 registracijami, zabeležene v popisu za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) v Sredozemskem svetu Slovenije leta 2008. V tabeli je predstavljeno skupno število registracij posamezne vrste (N), skupno število registracij v notranjem, 50-metrskem pasu na linijskih transektih (not), dominanca vrste (D) v odstotkih in gnezditvena gostota (G) v parih / 10 ha.

VRSTA		SKUPAJ		D	G
Slovensko ime	Latinsko ime	N	not		
kos	<i>Turdus merula</i>	313	184	11.2	60.1
črnoglavka	<i>Sylvia atricapilla</i>	237	117	8.5	36.7
ščinkavec	<i>Fringilla coelebs</i>	169	95	6.1	30.7
velika sinica	<i>Parus major</i>	158	101	5.7	33.8
škorec	<i>Sturnus vulgaris</i>	150	60	5.4	18.1
domači vrabec	<i>Passer domesticus</i>	129	99	4.6	35.8
slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	107	50	3.8	15.5
plotni strnad	<i>Emberiza cirrus</i>	77	37	2.8	11.5

grilček	<i>Serinus serinus</i>	75	53	2.7	18.4
mestna lastovka	<i>Delichon urbica</i>	73	21	2.6	6.1
šoja	<i>Garrulus glandarius</i>	71	45	2.5	15.0
vrbbji kovaček	<i>Phylloscopus collybita</i>	62	29	2.2	9.0
poljski vrabec	<i>Passer montanus</i>	60	42	2.2	14.6
kobilar	<i>Oriolus oriolus</i>	52	16	1.9	4.7
hribski škrjanec	<i>Lullula arborea</i>	49	21	1.8	6.4
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	49	13	1.8	3.8
plavček	<i>Parus caeruleus</i>	46	27	1.7	8.8
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	45	30	1.6	10.2
siva vrana	<i>Corvus cornix</i>	44	11	1.6	3.2
zelenec	<i>Carduelis chloris</i>	43	18	1.5	5.5
veliki strnad	<i>Miliaria calandra</i>	41	22	1.5	7.0
domači golob	<i>Columba livia domestica</i>	36	9	1.3	
hudournik	<i>Apus apus</i>	36	1	1.3	
taščica	<i>Eriothacus rubecula</i>	35	24	1.3	
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	34	12	1.2	
veliki detel	<i>Dendrocopos major</i>	34	24	1.2	
fazan	<i>Phasianus colchicus</i>	32	10	1.1	
kukavica	<i>Cuculus canorus</i>	32	2	1.1	
lišček	<i>Carduelis carduelis</i>	29	14	1.0	
zelena žolna	<i>Picus viridis</i>	28	11	1.0	
bela pastirica	<i>Motacilla alba</i>	28	19	1.0	
kratkoperuti vrtnik	<i>Hippolais polyglotta</i>	26	20	0.9	
cikovt	<i>Turdus philomelos</i>	22	9	0.8	
sivi muhar	<i>Muscicapa striata</i>	22	17	0.8	
turška grlica	<i>Streptopelia decaocto</i>	21	11	0.8	
<b>SKUPAJ</b>		<b>2785</b>	<b>1455</b>	<b>100.0</b>	<b>461.3</b>

#### 4.3. OMD in neOMD območja

Skupaj smo na 49 popisnih ploskvah na Območjih z omejenimi možnostmi za kmetijsko dejavnost (OMD) zabeležili 110 vrst gnezdk, na 35 popisnih ploskvah izven teh območij (neOMD) pa 97 vrst. Na popisnih ploskvah na območjih OMD je mejo 300 registracij preseglo šest vrst (črnoglavka, kos, škorec, ščinkavec, poljski vrabec, velika sinica), na območjih neOMD pa samo dve vrsti in sicer domači vrabec ter siva vrana. Več kot 200 registracij smo na območjih OMD zabeležili pri nadaljnjih treh vrstah (kmečka lastovka, siva vrana in domači vrabec), na območjih neOMD pa pri nadaljnjih štirih vrstah (škorec, črnoglavka, poljski vrabec in kmečka lastovka). 12 vrst na območjih OMD in devet vrst na območjih neOMD je preseglo mejo 100 registracij. Na obeh tipih območij so bile prve štiri najštevilčnejše vrste tudi dominantne. Na območjih OMD smo 38 vrst registrirali manj kot 10-krat, na območjih neOMD pa je bilo takšnih vrst 39. Na območjih OMD je gostoto 20 parov/ 10 ha preseglo pet vrst (kos, poljski vrabec, črnoglavka, domači vrabec in velika sinica), na območjih neOMD pa samo dve (domači in poljski vrabec), vendar je domači vrabec imel gostoto višjo od 30 parov/ 10 ha. Nadaljnjih pet vrst je na območjih OMD preseglo gostoto 10 parov/ 10 ha (ščinkavec, škorec, rjavi srakoper, grilček in rjava penica), na območjih neOMD pa so to gostoto presegle štiri vrste (črnoglavka, škorec, velika sinica in kos). Na območjih OMD so bili

med pogostejšimi ali zanimivejšimi vrstami, značilnimi za kmetijsko krajino, veliko bolj številni oziroma so dosegali višje gnezditvene gostote kot na območjih neOMD rjavi srakoper, rjava penica, močvirska trstnica, plotni strnad, sivi muhar, vijeglavka in zelena žolna. Smrdokavro, hribskega škrjanca, repaljščico in velikega strnada smo zabeležili skoraj izključno na območjih OMD. Na območjih neOMD so bili med pogostejšimi ali zanimivejšimi vrstami, značilnimi za kmetijsko krajino, veliko bolj številni oziroma so dosegali višje gnezditvene gostote kot na območjih OMD siva vrana, domači vrabec, domači golob, prosnik, fazan, rumena pastirica, turška grlica in postovka. Pribo in čopastega škrjanca smo zabeležili skoraj izključno na območjih neOMD. Podatki o številčnosti, dominanci in gnezditvenih gostotah vrst z vsaj 20 registracijami na območjih OMD v popisu leta 2008, so predstavljeni v tabeli 14, isti podatki za območja neOMD pa v tabeli 15.

**Tabela 14:** Gnezdilke z vsaj 20 registracijami, zabeležene v popisu za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) na območjih z omejenimi možnostmi za kmetijsko dejavnost (OMD) leta 2008. V tabeli je predstavljeno skupno število registracij posamezne vrste (N), skupno število registracij v notranjem, 50-metrskem pasu na linijskih transektih (not), dominanca vrste (D) v odstotkih in gnezditvena gostota (G) v parih / 10 ha.

VRSTA		SKUPAJ		D	G
Slovensko ime	Latinsko ime	N	not		
črnoglavka	<i>Sylvia atricapilla</i>	566	252	7.6	28.9
kos	<i>Turdus merula</i>	484	250	6.5	29.6
škorec	<i>Sturnus vulgaris</i>	432	134	5.8	14.7
ščinkavec	<i>Fringilla coelebs</i>	372	153	5.0	17.3
poljski vrabec	<i>Passer montanus</i>	351	232	4.7	29.4
velika sinica	<i>Parus major</i>	334	179	4.5	21.3
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	288	48	3.9	5.0
siva vrana	<i>Corvus cornix</i>	262	57	3.5	6.1
domači vrabec	<i>Passer domesticus</i>	256	184	3.4	24.1
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	168	113	2.3	14.4
vrbbji kovaček	<i>Phylloscopus collybita</i>	165	75	2.2	8.6
rumeni strnad	<i>Emberiza citrinella</i>	157	69	2.1	7.9
grilček	<i>Serinus serinus</i>	152	96	2.0	12.0
zelenec	<i>Carduelis chloris</i>	141	65	1.9	7.5
poljski škrjanec	<i>Alauda arvensis</i>	139	59	1.9	6.7
taščica	<i>Erithacus rubecula</i>	126	68	1.7	8.1
slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	109	46	1.5	5.2
cikovt	<i>Turdus philomelos</i>	108	36	1.5	4.0
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	106	77	1.4	10.1
bela pastirica	<i>Motacilla alba</i>	104	56	1.4	6.7
močvirska trstnica	<i>Acrocephalus palustris</i>	104	72	1.4	9.3
kukavica	<i>Cuculus canorus</i>	99	11	1.3	1.1
kobilar	<i>Oriolus oriolus</i>	97	23	1.3	2.5
veliki strnad	<i>Miliaria calandra</i>	97	36	1.3	4.0
plavček	<i>Parus caeruleus</i>	93	59	1.3	7.4
domači golob	<i>Columba livia domestica</i>	92	24	1.2	2.6

drevesna cipa	<i>Anthus trivialis</i>	90	50	1.2	6.0
šmarnica	<i>Phoenicurus ochruros</i>	89	48	1.2	5.7
fazan	<i>Phasianus colchicus</i>	88	19	1.2	2.0
mestna lastovka	<i>Delichon urbica</i>	87	30	1.2	3.3
lišček	<i>Carduelis carduelis</i>	86	42	1.2	4.9
šoja	<i>Garrulus glandarius</i>	83	36	1.1	4.1
sraka	<i>Pica pica</i>	83	35	1.1	4.0
hribski škrjanec	<i>Lullula arborea</i>	80	34	1.1	3.9
grivar	<i>Columba palumbus</i>	76	9	1.0	0.9
veliki detel	<i>Dendrocopos major</i>	74	41	1.0	4.9
repaljščica	<i>Saxicola rubetra</i>	72	50	1.0	6.5
kanja	<i>Buteo buteo</i>	67	17	0.9	1.8
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	67	23	0.9	2.5
prosnik	<i>Saxicola torquata</i>	66	43	0.9	5.4
plotni strnad	<i>Emberiza cirius</i>	66	31	0.9	3.6
carar	<i>Turdus viscivorus</i>	51	13	0.7	1.4
repnik	<i>Carduelis cannabina</i>	45	23	0.6	2.7
sivi muhar	<i>Muscicapa striata</i>	41	28	0.6	3.6
mlakarica	<i>Anas platyrhynchos</i>	39	7	0.5	
zelena žolna	<i>Picus viridis</i>	38	7	0.5	
brglez	<i>Sitta europaea</i>	37	17	0.5	
postovka	<i>Falco tinnunculus</i>	32	7	0.4	
dlesk	<i>C. coccothraustes</i>	31	14	0.4	
divja grlica	<i>Streptopelia turtur</i>	30	8	0.4	
močvirska sinica	<i>Parus palustris</i>	30	23	0.4	
turška grlica	<i>Streptopelia decaocto</i>	29	10	0.4	
bičja trstnica	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	28	15	0.4	
kratkoprsti plezalček	<i>Certhia brachydactyla</i>	28	20	0.4	
smrdokavra	<i>Upupa epops</i>	24	7	0.3	
stržek	<i>Troglodytes troglodytes</i>	21	10	0.3	
menišček	<i>Parus ater</i>	21	12	0.3	
<b>SKUPAJ</b>		<b>7421</b>	<b>3355</b>	<b>100.0</b>	<b>386.4</b>

**Tabela 15:** Gnezdilke z vsaj 20 registracijami, zabeležene v popisu za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) na območjih izven območij z omejenimi možnostmi za kmetijsko dejavnost (neOMD) leta 2008. V tabeli je predstavljeno skupno število registracij posamezne vrste (N), skupno število registracij v notranjem, 50-metrskem pasu na linijskih transektih (not), dominanca vrste (D) v odstotkih in gnezditvena gostota (G) v parih / 10 ha.

VRSTA		SKUPAJ		D	G
Slovensko ime	Latinsko ime	N	not		
domači vrabec	<i>Passer domesticus</i>	363	225	7.4	38.9
siva vrana	<i>Corvus cornix</i>	352	63	7.2	9.2
škorec	<i>Sturnus vulgaris</i>	287	100	5.9	15.5
črnoglavka	<i>Sylvia atricapilla</i>	265	109	5.4	17.3
poljski vrabec	<i>Passer montanus</i>	236	151	4.8	26.4



kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	210	26	4.3	3.8
velika sinica	<i>Parus major</i>	157	87	3.2	14.6
poljski škrjanec	<i>Alauda arvensis</i>	139	50	2.8	7.8
ščinkavec	<i>Fringilla coelebs</i>	139	55	2.8	8.7
fazan	<i>Phasianus colchicus</i>	137	40	2.8	6.1
mestna lastovka	<i>Delichon urbica</i>	135	11	2.8	1.6
kos	<i>Turdus merula</i>	134	83	2.7	14.4
domači golob	<i>Columba livia domestica</i>	129	14	2.6	2.0
zelenec	<i>Carduelis chloris</i>	117	46	2.4	7.2
rumeni strnad	<i>Emberiza citrinella</i>	114	56	2.3	9.1
grilček	<i>Serinus serinus</i>	96	49	2.0	8.1
sraka	<i>Pica pica</i>	87	21	1.8	3.1
turška grlica	<i>Streptopelia decaocto</i>	86	29	1.8	4.5
prosnik	<i>Saxicola torquata</i>	86	56	1.8	9.8
bela pastirica	<i>Motacilla alba</i>	84	46	1.7	7.7
kobilar	<i>Oriolus oriolus</i>	83	20	1.7	3.0
taščica	<i>Erithacus rubecula</i>	71	33	1.5	5.3
mlakarica	<i>Anas platyrhynchos</i>	68	9	1.4	1.3
šmarnica	<i>Phoenicurus ochruros</i>	65	29	1.3	4.7
priba	<i>Vanellus vanellus</i>	64	23	1.3	3.6
grivar	<i>Columba palumbus</i>	61	15	1.2	2.2
kanja	<i>Buteo buteo</i>	60	11	1.2	1.6
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	60	34	1.2	5.7
vrbbji kovaček	<i>Phylloscopus collybita</i>	55	22	1.1	3.5
močvirnska trstnica	<i>Acrocephalus palustris</i>	54	31	1.1	5.2
lišček	<i>Carduelis carduelis</i>	51	29	1.0	4.9
postovka	<i>Falco tinnunculus</i>	50	8	1.0	1.2
slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	48	30	1.0	5.2
čopasti škrjanec	<i>Galerida cristata</i>	47	29	1.0	5.0
veliki detel	<i>Dendrocopos major</i>	46	27	0.9	4.6
cikovt	<i>Turdus philomelos</i>	46	11	0.9	1.6
plavček	<i>Parus caeruleus</i>	42	24	0.9	4.1
šoja	<i>Garrulus glandarius</i>	38	22	0.8	
repnik	<i>Carduelis cannabina</i>	36	14	0.7	
rumena pastirica	<i>Motacilla flava</i>	35	13	0.7	
kukavica	<i>Cuculus canorus</i>	33	1	0.7	
hudournik	<i>Apus apus</i>	30	0	0.6	
brglez	<i>Sitta europaea</i>	30	11	0.6	
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	28	18	0.6	
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	20	7	0.4	
<b>SKUPAJ</b>		<b>4895</b>	<b>1921</b>	<b>100.0</b>	<b>302.0</b>

#### 4.4. Vrste po tipih kmetijske krajine

##### 4.4.1. Intenzivna kmetijska krajina

V popisu na 24 popisnih ploskvah v intenzivni kmetijski krajini smo zabeležili 79 vrst gnezdk. Pri dveh vrstah smo zabeležili več kot 200 registracij, pri nadaljnjih petih pa več kot 100. 34 vrst smo registrirali manj kot 10-krat. Najštevilčnejše vrste so bile siva vrana, domači vrabec, poljski vrabec, škorec in kmečka lastovka. Vse našete vrste in

nobena druga so bile tudi dominantne. Daleč najvišji gostoti sta dosegla domači in poljski vrabec (>30 parov/ 10 ha), gostoto 10 parov/ 10 ha pa so presegli še prosnik, poljski škrjanec in škorec. Na popisnih ploskvah v intenzivni kmetijski krajini so bili od pogostejših oziroma zanimivejših vrst, vezanih na kmetijsko krajino, nadpovprečno številni siva vrana, domači vrabec, poljski škrjanec, rumena pastirica, prosnik, repnik in postovka. Skoraj samo v intenzivni kmetijski krajini smo registrirali pribo in čopastega škrjanca (>95% vseh registracij), jerebico pa izključno v tem tipu kmetijske krajine. Podatki o številčnosti, dominanci in gnezditvenih gostotah vrst z vsaj 20 registracijami na popisnih ploskvah v intenzivni kmetijski krajini v popisu leta 2008, so predstavljeni v tabeli 16.

**Tabela 16:** Gnezditke z vsaj 20 registracijami, zabeležene v popisu za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) na popisnih ploskvah v intenzivni kmetijski krajini leta 2008. V tabeli je predstavljeno skupno število registracij posamezne vrste (N), skupno število registracij v notranjem, 50-metrskem pasu na linijskih transektih (not), dominanca vrste (D) v odstotkih in gnezditvena gostota (G) v parih / 10 ha.

VRSTA		SKUPAJ		D	G
Slovensko ime	Latinsko ime	N	not		
siva vrana	<i>Corvus cornix</i>	243	38	8.2	8.2
domači vrabec	<i>Passer domesticus</i>	225	145	7.6	37.8
poljski vrabec	<i>Passer montanus</i>	183	124	6.2	32.9
škorec	<i>Sturnus vulgaris</i>	157	47	5.3	10.6
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	151	17	5.1	3.6
poljski škrjanec	<i>Alauda arvensis</i>	143	50	4.8	11.5
črnoglavka	<i>Sylvia atricapilla</i>	125	39	4.2	8.9
domači golob	<i>Columba livia domestica</i>	95	8	3.2	1.7
mestna lastovka	<i>Delichon urbica</i>	93	2	3.1	0.4
fazan	<i>Phasianus colchicus</i>	91	30	3.1	6.9
rumeni strnad	<i>Emberiza citrinella</i>	81	40	2.7	9.7
ščinkavec	<i>Fringilla coelebs</i>	76	28	2.6	6.5
zelenec	<i>Carduelis chloris</i>	75	31	2.5	7.3
turška grlica	<i>Streptopelia decaocto</i>	67	19	2.3	4.3
priba	<i>Vanellus vanellus</i>	64	23	2.2	5.3
prosnik	<i>Saxicola torquata</i>	63	44	2.1	11.8
bela pastirica	<i>Motacilla alba</i>	62	30	2.1	7.3
grilček	<i>Serinus serinus</i>	57	28	1.9	6.8
velika sinica	<i>Parus major</i>	55	21	1.9	4.9
mlakarica	<i>Anas platyrhynchos</i>	51	4	1.7	0.8
šmarnica	<i>Phoenicurus ochruros</i>	47	20	1.6	4.7
sraka	<i>Pica pica</i>	46	9	1.6	2.0
čopasti škrjanec	<i>Galerida cristata</i>	45	28	1.5	7.2
kobilar	<i>Oriolus oriolus</i>	43	6	1.4	1.3
grivar	<i>Columba palumbus</i>	42	8	1.4	1.8
kanja	<i>Buteo buteo</i>	38	6	1.3	
postovka	<i>Falco tinnunculus</i>	37	5	1.2	
močvirnska trstnica	<i>Acrocephalus palustris</i>	36	20	1.2	

rumena pastirica	<i>Motacilla flava</i>	35	13	1.2	
cikovt	<i>Turdus philomelos</i>	34	4	1.1	
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	34	23	1.1	
repnik	<i>Carduelis cannabina</i>	34	14	1.1	
kos	<i>Turdus merula</i>	32	17	1.1	
kukavica	<i>Cuculus canorus</i>	24	0	0.8	
taščica	<i>Erithacus rubecula</i>	24	10	0.8	
vrbbji kovaček	<i>Phylloscopus collybita</i>	21	10	0.7	
<b>SKUPAJ</b>		<b>2966</b>	<b>1039</b>	<b>100.0</b>	<b>239.2</b>

#### 4.4.2. Mozaična kmetijska krajina

V popisu na 26 popisnih ploskvah v mozaični kmetijski krajini smo zabeležili 86 vrst gnezdilke. Pri šestih vrstah smo zabeležili več kot 200 registracij, pri nadaljnjih šestih pa več kot 100. 33 vrst smo registrirali manj kot 10-krat. Najštevilčnejše vrste so bile škorec, črnoglavka, poljski vrabec, kmečka lastovka in siva vrana. Vse našteje vrste, poleg njih pa tudi velika sinica, so bile dominantne. Najvišje gostote so dosegli poljski vrabec, domači vrabec, črnoglavka in velika sinica (>20 parov/ 10 ha), sledijo pa jim škorec, kos, ščinkavec, grilček in taščica z več kot 10 pari/ 10 ha. Na popisnih ploskvah v intenzivni kmetijski krajini so bili od pogostejših oziroma zanimivejših vrst, vezanih na kmetijsko krajino, nadpovprečno številni poljski vrabec, škorec, rumeni strnad, grilček, zelenec, divja grlica, zelena žolna in še zlasti pogorelček. Podatki o številčnosti, dominanci in gnezditvenih gostotah vrst z vsaj 20 registracijami na popisnih ploskvah v mozaični kmetijski krajini v popisu leta 2008, so predstavljeni v tabeli 17.

**Tabela 17:** Gnezdilke z vsaj 20 registracijami, zabeležene v popisu za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) na popisnih ploskvah v mozaični kmetijski krajini leta 2008. V tabeli je predstavljeno skupno število registracij posamezne vrste (N), skupno število registracij v notranjem, 50-metrskem pasu na linijskih transektih (not), dominanca vrste (D) v odstotkih in gnezditvena gostota (G) v parih / 10 ha.

VRSTA		SKUPAJ		D	G
Slovensko ime	Latinsko ime	N	not		
škorec	<i>Sturnus vulgaris</i>	299	75	7.2	15.1
črnoglavka	<i>Sylvia atricapilla</i>	280	115	6.8	24.4
poljski vrabec	<i>Passer montanus</i>	263	165	6.3	38.4
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	229	31	5.5	6.0
siva vrana	<i>Corvus cornix</i>	221	43	5.3	8.5
velika sinica	<i>Parus major</i>	207	103	5.0	22.6
domači vrabec	<i>Passer domesticus</i>	198	121	4.8	27.9
ščinkavec	<i>Fringilla coelebs</i>	197	64	4.8	13.2
kos	<i>Turdus merula</i>	141	68	3.4	14.8
rumeni strnad	<i>Emberiza citrinella</i>	111	40	2.7	8.3
zelenec	<i>Carduelis chloris</i>	110	45	2.7	9.5

grilček	<i>Serinus serinus</i>	102	58	2.5	13.1
taščica	<i>Eriothacus rubecula</i>	96	46	2.3	10.0
fazan	<i>Phasianus colchicus</i>	85	9	2.1	1.7
domači golob	<i>Columba livia domestica</i>	84	18	2.0	3.6
šmarnica	<i>Phoenicurus ochruros</i>	80	40	1.9	8.8
grivar	<i>Columba palumbus</i>	76	11	1.8	2.1
vrbbji kovaček	<i>Phylloscopus collybita</i>	76	27	1.8	5.6
bela pastirica	<i>Motacilla alba</i>	74	36	1.8	7.9
cikovt	<i>Turdus philomelos</i>	72	23	1.7	4.7
sraka	<i>Pica pica</i>	72	18	1.7	3.6
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	69	40	1.7	9.1
prosnik	<i>Saxicola torquata</i>	64	41	1.5	9.6
lišček	<i>Carduelis carduelis</i>	56	31	1.4	7.0
veliki detel	<i>Dendrocopos major</i>	55	27	1.3	5.9
plavček	<i>Parus caeruleus</i>	55	35	1.3	8.2
kobilar	<i>Oriolus oriolus</i>	53	6	1.3	1.2
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	42	25	1.0	5.7
kukavica	<i>Cuculus canorus</i>	41	1	1.0	0.2
kanja	<i>Buteo buteo</i>	40	7	1.0	1.4
mestna lastovka	<i>Delichon urbica</i>	39	18	0.9	
močvirnska trstnica	<i>Acrocephalus palustris</i>	35	19	0.8	
brglez	<i>Sitta europaea</i>	35	15	0.8	
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	33	16	0.8	
postovka	<i>Falco tinnunculus</i>	31	7	0.7	
šoja	<i>Garrulus glandarius</i>	28	7	0.7	
pogorelček	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	26	10	0.6	
mlakarica	<i>Anas platyrhynchos</i>	24	4	0.6	
turška grlica	<i>Streptopelia decaocto</i>	22	7	0.5	
dolgorepka	<i>Aegithalos caudatus</i>	21	14	0.5	
dlesk	<i>C. coccothraustes</i>	21	4	0.5	
divja grlica	<i>Streptopelia turtur</i>	20	2	0.5	
zelena žolna	<i>Picus viridis</i>	20	1	0.5	
<b>SKUPAJ</b>		<b>4142</b>	<b>1591</b>	<b>100.0</b>	<b>333.9</b>

#### 4.4.3. Sredozemski mozaik

V popisu na 12 popisnih ploskvah v tipu kmetijske krajine sredozemski mozaik smo zabeležili 74 vrst gnezdk. Samo pri eni vrsti smo zabeležili več kot 200 registracij, pri dodatnih petih pa več kot 100. 31 vrst smo registrirali manj kot 10-krat. Najštevilčnejše vrste so bile kos, črnoglavka, škorec, domači vrabec in velika sinica. Vse našete vrste in nobena druga so bile tudi dominantne. Kos, črnoglavka in velika sinica so dosegli izjemno visoke gostote (>30 parov/ 10 ha), sledijo pa jim škorec, slavec in grilček (vsi >20 parov/ 10 ha) ter šoja, ščinkavec, poljski vrabec, plotni strnad, italijanski vrabec, veliki detel in rjavi srakoper z več kot 10 pari/ 10 ha. Na popisnih ploskvah v sredozemskem mozaiku je bilo od pogostejših oziroma zanimivejših vrst, vezanih na kmetijsko krajino, nadpovprečno številnih veliko vrst: škorec, grilček, hribski škrjanec, vijeglavka, slavec, lišček, smrdokavra itd. Skoraj samo v sredozemskem mozaiku smo registrirali kratkoperutega vrtnika (>95% vseh registracij), bledega vrtnika in italijanskega vrabca pa izključno v tem tipu kmetijske krajine. Podatki o številčnosti,

dominanci in gnezditvenih gostotah vrst z vsaj 20 registracijami na popisnih ploskvah v mozaični kmetijski krajini v popisu leta 2008, so predstavljeni v tabeli 18.

**Tabela 18:** Gnezditke z vsaj 20 registracijami, zabeležene v popisu za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) na popisnih ploskvah v sredozemskem mozaiku leta 2008. V tabeli je predstavljeno skupno število registracij posamezne vrste (N), skupno število registracij v notranjem, 50-metrskem pasu na linijskih transektih (not), dominanca vrste (D) v odstotkih in gnezditvena gostota (G) v parih / 10 ha.

VRSTA		SKUPAJ		D	G
Slovensko ime	Latinsko ime	N	not		
kos	<i>Turdus merula</i>	218	135	10.5	67.3
črnoglavka	<i>Sylvia atricapilla</i>	179	83	8.6	38.6
škorec	<i>Sturnus vulgaris</i>	140	56	6.8	25.4
domači vrabec	<i>Passer domesticus</i>	125	95	6.0	51.4
velika sinica	<i>Parus major</i>	110	68	5.3	33.9
slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	100	47	4.8	21.9
ščinkavec	<i>Fringilla coelebs</i>	83	38	4.0	17.6
plotni strnad	<i>Emberiza cirrus</i>	68	32	3.3	14.9
grilček	<i>Serinus serinus</i>	62	42	3.0	21.6
šoja	<i>Garrulus glandarius</i>	54	36	2.6	18.4
mestna lastovka	<i>Delichon urbica</i>	52	7	2.5	2.9
poljski vrabec	<i>Passer montanus</i>	46	32	2.2	16.6
kobilar	<i>Oriolus oriolus</i>	45	14	2.2	6.2
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	42	10	2.0	4.3
siva vrana	<i>Corvus cornix</i>	38	7	1.8	
domači golob	<i>Columba livia domestica</i>	36	9	1.7	
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	34	22	1.6	
hudournik	<i>Apus apus</i>	33	0	1.6	
hribski škrjanec	<i>Lullula arborea</i>	33	16	1.6	
zelenec	<i>Carduelis chloris</i>	33	12	1.6	
fazan	<i>Phasianus colchicus</i>	32	10	1.5	
veliki detel	<i>Dendrocopos major</i>	30	22	1.4	
veliki strnad	<i>Miliaria calandra</i>	30	15	1.4	
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	28	9	1.4	
zelena žolna	<i>Picus viridis</i>	26	10	1.3	
plavček	<i>Parus caeruleus</i>	24	13	1.2	
lišček	<i>Carduelis carduelis</i>	24	10	1.2	
kratkoperuti vrtnik	<i>Hippolais polyglotta</i>	23	17	1.1	
bela pastirica	<i>Motacilla alba</i>	22	15	1.1	
sivi muhar	<i>Muscicapa striata</i>	22	17	1.1	
turška grlica	<i>Streptopelia decaocto</i>	21	11	1.0	
<b>SKUPAJ</b>		<b>2070</b>	<b>1042</b>	<b>100.0</b>	<b>492.9</b>

#### 4.4.4. Vlažni travniki

V popisu na 12 popisnih ploskvah v kmetijski krajini s prevladujočimi vlažnimi travniki smo zabeležili 85 vrst gnezdil. Pri dveh vrstah smo zabeležili več kot 100 registracij, pri nadaljnjih 11 pa več kot 50. 43 vrst smo registrirali manj kot 10-krat. Najštevilčnejše vrste so bile črnoglavka, škorec, siva vrana, močvirska trstnica in kos. Samo prve tri najštevilčnejše vrste so bile tudi dominantne. Črnoglavka in močvirska trstnica sta dosegli izjemno visoki gostoti (>30 parov/ 10 ha), sledijo pa jima rjava penica, poljski vrabec, repaljščica, škorec, domači vrabec in kos (vsi >20 parov/ 10 ha) ter velika sinica, drevesna cipa, rjavi srakoper, poljski škrjanec, rumeni strnad in siva vrana, z več kot 10 pari/ 10 ha. Na popisnih ploskvah v kmetijski krajini s prevladujočimi vlažnimi travniki so bili od pogostejših oziroma zanimivejših vrst, vezanih na kmetijsko krajino, nadpovprečno nadpovprečno številnih veliko vrst: močvirska trstnica, poljski škrjanec, rjava penica, slavec, pisana penica in še zlasti repaljščica. Skoraj samo na popisnih ploskvah z vlažnimi travniki smo registrirali rečnega cvrčalca (>95% vseh registracij), bičjo trstnico, škrlatca, kosca in velikega škurha pa izključno v tem tipu kmetijske krajine. Podatki o številčnosti, dominanci in gnezditvenih gostotah vrst z vsaj 20 registracijami na popisnih ploskvah v kmetijski krajini s prevladujočimi vlažnimi travniki v popisu leta 2008, so predstavljeni v tabeli 19.

**Tabela 19:** Gnezdilke z vsaj 20 registracijami, zabeležene v popisu za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) na popisnih ploskvah v kmetijski krajini s prevladujočimi vlažnimi travniki leta 2008. V tabeli je predstavljeno skupno število registracij posamezne vrste (N), skupno število registracij v notranjem, 50-metrskem pasu na linijskih transektih (not), dominanca vrste (D) v odstotkih in gnezditvena gostota (G) v parih / 10 ha.

VRSTA		SKUPAJ		D	G
Slovensko ime	Latinsko ime	N	not		
črnoglavka	<i>Sylvia atricapilla</i>	149	73	8.0	34.8
škorec	<i>Sturnus vulgaris</i>	108	51	5.8	24.1
siva vrana	<i>Corvus cornix</i>	98	26	5.2	11.4
močvirska trstnica	<i>Acrocephalus palustris</i>	85	62	4.5	33.3
kos	<i>Turdus merula</i>	77	43	4.1	21.1
poljski vrabec	<i>Passer montanus</i>	76	49	4.1	25.1
poljski škrjanec	<i>Alauda arvensis</i>	75	33	4.0	15.4
repaljščica	<i>Saxicola rubetra</i>	67	47	3.6	24.8
domači vrabec	<i>Passer domesticus</i>	67	44	3.6	22.6
drevesna cipa	<i>Anthus trivialis</i>	66	34	3.5	16.4
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	61	13	3.3	5.6
velika sinica	<i>Parus major</i>	58	35	3.1	17.5
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	54	48	2.9	29.4
rumeni strnad	<i>Emberiza citrinella</i>	48	28	2.6	13.9
vrbi kovaček	<i>Phylloscopus collybita</i>	40	16	2.1	7.4
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	39	29	2.1	
taščica	<i>Erithacus rubecula</i>	38	18	2.0	
slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	37	20	2.0	

sraka	<i>Pica pica</i>	33	19	1.8	
ščinkavec	<i>Fringilla coelebs</i>	33	15	1.8	
lišček	<i>Carduelis carduelis</i>	33	18	1.8	
kanja	<i>Buteo buteo</i>	28	8	1.5	
bičja trstnica	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	28	15	1.5	
kobilar	<i>Oriolus oriolus</i>	28	14	1.5	
veliki strnad	<i>Miliaria calandra</i>	24	7	1.3	
kukavica	<i>Cuculus canorus</i>	22	8	1.2	
zelenec	<i>Carduelis chloris</i>	20	9	1.1	
<b>SKUPAJ</b>		<b>1872</b>	<b>961</b>	<b>100.0</b>	<b>462.1</b>

#### 4.4.5. Suha travišča

V popisu na 10 popisnih ploskvah v kmetijski krajini s prevladujočimi suhimi travišči smo zabeležili 68 vrst gnezdk. Pri dveh vrstah smo zabeležili vsaj 100 registracij, pri nadaljnjih petih pa več kot 50. 35 vrst smo registrirali manj kot 10-krat. Najštevilčnejše vrste so bile kos, ščinkavec, črnoglavka, vrbji kovaček in velika sinica. Zanimivo je, da med temi vrstami ni niti ene, ki naseljuje kmetijsko krajino. Prve štiri najštevilčnejše vrste so bile tudi dominantne. Prvih pet najštevilčnejših vrst je doseglo najvišje gnezditvene gostote (>30 oziroma >20 parov/ 10 ha), gostoto 10 parov/ 10 ha pa so presegli še rjavi srakoper, poljski škrjanec, hribski škrjanec, plavček in taščica. Na popisnih ploskvah v kmetijski krajini s prevladujočimi suhimi travišči so bili od pogostejših oziroma zanimivejših vrst, vezanih na kmetijsko krajino, nadpovprečno številni poljski škrjanec, rjavi srakoper, hribski škrjanec, veliki strnad in smrdokavra. Podatki o številčnosti, dominanci in gnezditvenih gostotah vrst z vsaj 20 registracijami na popisnih ploskvah v kmetijski krajini s prevladujočimi suhimi travišči v popisu leta 2008, so predstavljeni v tabeli 20.

**Tabela 20:** Gnezditke z vsaj 20 registracijami, zabeležene v popisu za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) na popisnih ploskvah v kmetijski krajini s prevladujočimi suhimi travišči leta 2008. V tabeli je predstavljeno skupno število registracij posamezne vrste (N), skupno število registracij v notranjem, 50-metrskem pasu na linijskih transektih (not), dominanca vrste (D) v odstotkih in gnezditvena gostota (G) v parih / 10 ha.

VRSTA		SKUPAJ		D	G
Slovensko ime	Latinsko ime	N	not		
kos	<i>Turdus merula</i>	150	70	11.8	39.3
ščinkavec	<i>Fringilla coelebs</i>	122	63	9.6	36.1
črnoglavka	<i>Sylvia atricapilla</i>	98	51	7.7	29.3
vrnji kovaček	<i>Phylloscopus collybita</i>	73	44	5.8	26.2
velika sinica	<i>Parus major</i>	61	39	4.8	23.7
poljski škrjanec	<i>Alauda arvensis</i>	52	23	4.1	12.8
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	52	33	4.1	20.0
hribski škrjanec	<i>Lullula arborea</i>	43	20	3.4	11.2

veliki strnad	<i>Miliaria calandra</i>	41	14	3.2	7.5
kukavica	<i>Cuculus canorus</i>	34	3	2.7	
rumeni strnad	<i>Emberiza citrinella</i>	31	17	2.4	
taščica	<i>Eriothacus rubecula</i>	28	17	2.2	
plavček	<i>Parus caeruleus</i>	26	17	2.1	
carar	<i>Turdus viscivorus</i>	23	7	1.8	
šoja	<i>Garrulus glandarius</i>	23	11	1.8	
mestna lastovka	<i>Delichon urbica</i>	21	14	1.7	
drevesna cipa	<i>Anthus trivialis</i>	21	14	1.7	
cikovt	<i>Turdus philomelos</i>	20	8	1.6	
zelenec	<i>Carduelis chloris</i>	20	14	1.6	
<b>SKUPAJ</b>		<b>1266</b>	<b>643</b>	<b>100.0</b>	<b>366.9</b>

#### 4.5. Vrste glede na vključenost zemljišč v GERK

Skupaj smo na 52 popisnih ploskvah, kjer je vključenost kmetijskih zemljišč v GERK večja od 40% zabeležili 105 vrst gnezdk, na 32 popisnih ploskvah s vključenostjo kmetijskih zemljišč v GERK pod 40% pa 97 vrst. Na popisnih ploskvah na območjih GERK>40% je mejo 300 registracij preseglo šest vrst (škorec, siva vrana, poljski vrabec, črnoglavka, kmečka lastovka in domači vrabec), na območjih GERK<40% pa samo dve vrsti in sicer kos ter črnoglavka. Več kot 200 registracij smo na območjih GERK>40% zabeležili pri nadaljnjih štirih vrstah (poljski škrjanec, ščinkavec, velika sinica in rumeni strnad). Enako število vrst z več kot 200 registracijami je bilo tudi na območjih GERK<40% (ščinkavec, domači vrabec, velika sinica in škorec). 14 vrst na območjih GERK>40% in osem vrst na območjih GERK<40% je preseglo mejo 100 registracij. Na območjih GERK>40% so bile dominantne prve štiri najštevilnejše vrste, na območjih GERK<40% pa je bilo dominantnih prvih pet vrst. Na območjih GERK>40% smo 37 vrst registrirali manj kot 10-krat, na območjih GERK<40% pa je bilo takšnih vrst 33. Na območjih GERK>40% sta gostoto 20 parov/ 10 ha presegli samo dve vrsti (domači in poljski vrabec), vendar je poljski vrabec imel gostoto višjo od 30 parov/ 10 ha. Na območjih GERK<40% je gostoto 20 parov/ 10 ha preseglo šest vrst (kos, črnoglavka, domači vrabec, velika sinica, ščinkavec in poljski vrabec), med njimi kar štiri tudi 30 parov/ 10 ha. Nadaljnjih pet vrst je na območjih GERK>40% preseglo gostoto 10 parov/ 10 ha (črnoglavka, škorec, rjavi srakoper, poljski škrjanec in velika sinica), na območjih GERK<40% pa so to gostoto presegle štiri vrste (grilček, škorec, taščica in plavček). Na območjih GERK>40% so bili med pogostejšimi ali zanimivejšimi vrstami, značilnimi za kmetijsko krajino, veliko bolj številni oziroma so dosegali višje gnezditvene gostote kot na območjih GERK<40% poljski vrabec, rumeni strnad, prosnik, pisana penica, fazan, postovka in repnik. Poljskega škrjanca, čopastega škrjanca in repaljščico smo zabeležili skoraj samo na območjih GERK>40%, pribo pa izključno na teh območjih. Na območjih GERK<40% so bili med pogostejšimi ali zanimivejšimi vrstami, značilnimi za kmetijsko krajino, veliko bolj številni oziroma so dosegali višje gnezditvene gostote kot na območjih GERK>40% smrdokavra, zelena žolna, grilček, slavec, plotni strnad, sivi muhar, vijeglavka in hribski škrjanec. Rečnega cvrčalca in kratkoperutega vrtnika smo zabeležili izključno na območjih GERK<40%. Podatki o številčnosti, dominanci in gnezditvenih gostotah vrst z vsaj 20 registracijami na območjih GERK>40% v popisu



leta 2008, so predstavljeni v tabeli 21, isti podatki za območja GERK<40% pa v tabeli 22.

**Tabela 21:** Gnezdilke z vsaj 20 registracijami, zabeležene v popisu za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) leta 2008 na popisnih ploskvah, kjer je vključenost kmetijskih zemljišč v GERK večja od 40% (GERK>40%). V tabeli je predstavljeno skupno število registracij posamezne vrste (N), skupno število registracij v notranjem, 50-metrskem pasu na linijskih transektih (not), dominanca vrste (D) v odstotkih in gnezditvena gostota (G) v parih / 10 ha.

VRSTA		SKUPAJ		D	G
Slovensko ime	Latinsko ime	N	not		
škorec	<i>Sturnus vulgaris</i>	475	134	6.7	13.8
siva vrana	<i>Corvus cornix</i>	449	78	6.3	7.8
poljski vrabec	<i>Passer montanus</i>	424	273	5.9	32.6
črnoglavka	<i>Sylvia atricapilla</i>	411	152	5.8	16.1
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	348	50	4.9	4.9
domači vrabec	<i>Passer domesticus</i>	347	222	4.9	26.4
poljski škrjanec	<i>Alauda arvensis</i>	254	97	3.6	10.3
ščinkavec	<i>Fringilla coelebs</i>	232	69	3.3	7.1
velika sinica	<i>Parus major</i>	221	94	3.1	10.2
rumeni strnad	<i>Emberiza citrinella</i>	207	90	2.9	9.8
kos	<i>Turdus merula</i>	193	90	2.7	9.9
fazan	<i>Phasianus colchicus</i>	165	38	2.3	3.9
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	150	95	2.1	11.3
zelenec	<i>Carduelis chloris</i>	148	63	2.1	6.8
mestna lastovka	<i>Delichon urbica</i>	125	3	1.8	0.3
bela pastirica	<i>Motacilla alba</i>	120	56	1.7	6.2
prosnik	<i>Saxicola torquata</i>	120	79	1.7	9.5
domači golob	<i>Columba livia domestica</i>	118	17	1.7	1.7
močvirska trstnica	<i>Acrocephalus palustris</i>	118	74	1.7	8.8
grilček	<i>Serinus serinus</i>	109	50	1.5	5.5
taščica	<i>Erithacus rubecula</i>	106	46	1.5	5.0
sraka	<i>Pica pica</i>	105	28	1.5	2.9
grivar	<i>Columba palumbus</i>	104	14	1.5	1.4
vrbi kovaček	<i>Phylloscopus collybita</i>	100	41	1.4	4.4
kobilar	<i>Oriolus oriolus</i>	97	15	1.4	1.5
šmarnica	<i>Phoenicurus ochruros</i>	91	40	1.3	4.4
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	89	64	1.2	8.0
turška grlica	<i>Streptopelia decaocto</i>	86	23	1.2	2.4
kanja	<i>Buteo buteo</i>	82	18	1.2	1.8
mlakarica	<i>Anas platyrhynchos</i>	77	11	1.1	1.1
cikovt	<i>Turdus philomelos</i>	75	15	1.1	1.5
lišček	<i>Carduelis carduelis</i>	72	33	1.0	3.6
repaljščica	<i>Saxicola rubetra</i>	70	49	1.0	6.0
priba	<i>Vanellus vanellus</i>	69	23	1.0	2.4
kukavica	<i>Cuculus canorus</i>	68	1	1.0	0.1
repnik	<i>Carduelis cannabina</i>	67	30	0.9	3.3

postovka	<i>Falco tinnunculus</i>	65	11	0.9	1.1
drevesna cipa	<i>Anthus trivialis</i>	65	31	0.9	3.4
slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	57	25	0.8	2.7
veliki detel	<i>Dendrocopos major</i>	54	26	0.8	2.9
veliki strnad	<i>Miliaria calandra</i>	54	14	0.8	1.4
plavček	<i>Parus caeruleus</i>	49	29	0.7	3.4
čopasti škranjec	<i>Galerida cristata</i>	48	29	0.7	3.4
rumena pastirica	<i>Motacilla flava</i>	47	21	0.7	2.3
šoja	<i>Garrulus glandarius</i>	39	9	0.5	
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	37	10	0.5	
brglez	<i>Sitta europaea</i>	33	12	0.5	
hribski škranjec	<i>Lullula arborea</i>	32	13	0.4	
prepelica	<i>Coturnix coturnix</i>	28	14	0.4	
bičja trstnica	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	28	15	0.4	
divja grlica	<i>Streptopelia turtur</i>	27	5	0.4	
dlesk	<i>C. coccothraustes</i>	21	9	0.3	
carar	<i>Turdus viscivorus</i>	20	4	0.3	
<b>SKUPAJ</b>		<b>7127</b>	<b>2644</b>	<b>100.0</b>	<b>280.9</b>

**Tabela 22:** Gnezdilke z vsaj 20 registracijami, zabeležene v popisu za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) leta 2008 na popisnih ploskvah, kjer je vključenost kmetijskih zemljišč v GERK manjša od 40% (GERK<40%). V tabeli je predstavljeno skupno število registracij posamezne vrste (N), skupno število registracij v notranjem, 50-metrskem pasu na linijskih transektih (not), dominanca vrste (D) v odstotkih in gnezditvena gostota (G) v parih / 10 ha.

VRSTA		SKUPAJ		D	GOSTOT A (par / 10 ha)
Slovensko ime	Latinsko ime	N	not		
kos	<i>Turdus merula</i>	425	243	8.2	44.3
črnoglavka	<i>Sylvia atricapilla</i>	420	209	8.1	36.9
ščinkavec	<i>Fringilla coelebs</i>	279	139	5.4	24.5
domači vrabec	<i>Passer domesticus</i>	272	187	5.2	36.2
velika sinica	<i>Parus major</i>	270	172	5.2	32.4
škorec	<i>Sturnus vulgaris</i>	244	100	4.7	17.1
siva vrana	<i>Corvus cornix</i>	165	42	3.2	6.8
poljski vrabec	<i>Passer montanus</i>	163	110	3.1	21.1
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	150	24	2.9	3.8
grilček	<i>Serinus serinus</i>	139	95	2.7	18.3
vrbbji kovaček	<i>Phylloscopus collybita</i>	120	56	2.3	9.8
zelenec	<i>Carduelis chloris</i>	110	48	2.1	8.3
domači golob	<i>Columba livia domestica</i>	103	21	2.0	3.3
slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	100	51	1.9	9.0
mestna lastovka	<i>Delichon urbica</i>	97	38	1.9	6.4
taščica	<i>Erithacus rubecula</i>	91	55	1.8	10.2
plavček	<i>Parus caeruleus</i>	86	54	1.7	10.1
kobilar	<i>Oriolus oriolus</i>	83	28	1.6	4.7
šoja	<i>Garrulus glandarius</i>	82	49	1.6	9.0

cikovt	<i>Turdus philomelos</i>	79	32	1.5	5.4
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	78	52	1.5	9.9
plotni strnad	<i>Emberiza cirius</i>	70	34	1.3	6.0
bela pastirica	<i>Motacilla alba</i>	68	46	1.3	8.8
veliki detel	<i>Dendrocopos major</i>	66	42	1.3	7.9
sraka	<i>Pica pica</i>	65	28	1.3	4.8
lišček	<i>Carduelis carduelis</i>	65	38	1.3	7.0
kukavica	<i>Cuculus canorus</i>	64	11	1.2	1.7
rumeni strnad	<i>Emberiza citrinella</i>	64	35	1.2	6.3
šmarnica	<i>Phoenicurus ochruros</i>	63	37	1.2	6.8
fazan	<i>Phasianus colchicus</i>	60	21	1.2	3.5
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	50	20	1.0	3.4
hribski škrjanec	<i>Lullula arborea</i>	50	23	1.0	4.0
kanja	<i>Buteo buteo</i>	45	10	0.9	1.6
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	45	31	0.9	6.0
veliki strnad	<i>Miliaria calandra</i>	44	23	0.8	4.1
močvirska trstnica	<i>Acrocephalus palustris</i>	40	29	0.8	5.7
carar	<i>Turdus viscivorus</i>	39	12	0.8	
hudournik	<i>Apus apus</i>	38	3	0.7	
drevesna cipa	<i>Anthus trivialis</i>	34	21	0.7	
brglez	<i>Sitta europaea</i>	34	16	0.7	
grivar	<i>Columba palumbus</i>	33	10	0.6	
zelena žolna	<i>Picus viridis</i>	33	11	0.6	
prosnik	<i>Saxicola torquata</i>	32	20	0.6	
sivi muhar	<i>Muscicapa striata</i>	32	26	0.6	
mlakarica	<i>Anas platyrhynchos</i>	30	5	0.6	
turška grlica	<i>Streptopelia decaocto</i>	29	16	0.6	
kratkoperuti vrtnik	<i>Hippolais polyglotta</i>	26	20	0.5	
dlesk	<i>C. coccothraustes</i>	26	10	0.5	
dolgorepka	<i>Aegithalos caudatus</i>	25	22	0.5	
poljski škrjanec	<i>Alauda arvensis</i>	24	12	0.5	
močvirska sinica	<i>Parus palustris</i>	24	18	0.5	
kratkoprsti plezalček	<i>Certhia brachydactyla</i>	24	18	0.5	
divja grlica	<i>Streptopelia turtur</i>	20	10	0.4	
<b>SKUPAJ</b>		<b>5189</b>	<b>2632</b>	<b>100.0</b>	<b>466.5</b>

#### 4.6. Mednarodno pomembna območja za ptice v Sloveniji (IBA)

Slaba tretjina popisnih ploskev (26) obdelanih v popisu za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) leta 2008, se nahaja znotraj Mednarodno pomembnih območij za ptice (IBA) v Sloveniji, ki so deloma ali v celoti uvrščena v nacionalno mrežo varstvenih območij Natura 2000. Obdelane popisne ploskve se nahajajo znotraj sedmih območij IBA: Goričko, Doli Slovenskih goric, Ljubljansko barje, Cerknjsko jezero, Snežnik – Pivka, Banjšice in Kras. Na vseh navedenih območjih predstavljajo vrste kmetijske krajine pomemben delež kvalifikacijskih oziroma varovanih vrst območij Natura 2000.

Skupaj smo na popisnih ploskvah znotraj območij IBA zabeležili 86 vrst gnezdil. Pri dveh vrstah smo zabeležili več kot 200 registracij, pri nadaljnjih 10 pa več kot 100. 37

vrst smo registrirali manj kot 10-krat. Najštevilčnejše vrste so bile po vrsti črnoglavka, kos, ščinkavec, škorec in poljski vrabec. Prve tri najštevilčnejše vrste so bile dominantne. Najvišje gostote so dosegli črnoglavka, poljski vrabec in kos (>20 parov/ 10 ha), sledijo pa jim velika sinica, rjava penica, ščinkavec, rjavi srakoper, domači vrabec, močvirska trstnica, vrbji kovaček, poljski škrjanec, škorec, rumeni strnad, repaljščica in drevesna cipa z več kot 10 pari/ 10 ha. Na popisnih ploskvah znotraj območij IBA so bili od pogostejših oziroma zanimivejših vrst, vezanih na kmetijsko krajino, nadpovprečno številni poljski škrjanec, rjavi srakoper, rjava penica, močvirska trstnica, veliki strnad, hribski škrjanec in še zlasti repaljščica, pisana penica ter bičja trstnica. Podatki o številčnosti, dominanci in gnezditvenih gostotah vrst z vsaj 20 registracijami na popisnih ploskvah znotraj območij IBA v popisu leta 2008, so predstavljeni v tabeli 23.

**Tabela 23:** Gnezdilke z vsaj 20 registracijami, zabeležene v popisu za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) na popisnih ploskvah znotraj Mednarodno pomembnih območij za ptice (IBA) v Sloveniji leta 2008. V tabeli je predstavljeno skupno število registracij posamezne vrste (N), skupno število registracij v notranjem, 50-metrskem pasu na linijskih transektih (not), dominanca vrste (D) v odstotkih in gnezditvena gostota (G) v parih / 10 ha.

VRSTA		SKUPAJ		D	G
Slovensko ime	Latinsko ime	N	not		
črnoglavka	<i>Sylvia atricapilla</i>	291	138	7.6	30.2
kos	<i>Turdus merula</i>	219	104	5.7	22.8
ščinkavec	<i>Fringilla coelebs</i>	197	75	5.2	15.9
škorec	<i>Sturnus vulgaris</i>	184	59	4.8	12.2
poljski vrabec	<i>Passer montanus</i>	184	113	4.8	26.4
velika sinica	<i>Parus major</i>	153	86	4.0	19.6
siva vrana	<i>Corvus cornix</i>	145	39	3.8	7.9
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	137	23	3.6	4.5
poljski škrjanec	<i>Alauda arvensis</i>	131	58	3.4	12.6
vrbi kovaček	<i>Phylloscopus collybita</i>	117	58	3.1	12.8
rumeni strnad	<i>Emberiza citrinella</i>	117	53	3.1	11.5
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	101	65	2.6	15.4
domači vrabec	<i>Passer domesticus</i>	86	56	2.3	13.3
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	83	64	2.2	16.4
drevesna cipa	<i>Anthus trivialis</i>	82	46	2.1	10.5
močvirska trstnica	<i>Acrocephalus palustris</i>	80	54	2.1	13.0
taščica	<i>Eriothacus rubecula</i>	74	40	1.9	9.0
repaljščica	<i>Saxicola rubetra</i>	67	45	1.8	10.8
veliki strnad	<i>Miliaria calandra</i>	65	22	1.7	4.6
kukavica	<i>Cuculus canorus</i>	64	11	1.7	2.2
zelenec	<i>Carduelis chloris</i>	62	31	1.6	6.9
fazan	<i>Phasianus colchicus</i>	52	13	1.4	2.6
kobilar	<i>Oriolus oriolus</i>	50	18	1.3	3.8
lišček	<i>Carduelis carduelis</i>	50	27	1.3	6.1
hribski škrjanec	<i>Lullula arborea</i>	49	20	1.3	4.3
plavček	<i>Parus caeruleus</i>	49	34	1.3	8.3

sraka	<i>Pica pica</i>	45	21	1.2	4.6
slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	44	23	1.2	5.1
grilček	<i>Serinus serinus</i>	42	24	1.1	5.5
grivar	<i>Columba palumbus</i>	40	8	1.0	1.6
bela pastirica	<i>Motacilla alba</i>	40	23	1.0	5.3
cikovt	<i>Turdus philomelos</i>	40	18	1.0	3.9
kanja	<i>Buteo buteo</i>	34	7	0.9	
repnik	<i>Carduelis cannabina</i>	33	17	0.9	
prosnik	<i>Saxicola torquata</i>	31	19	0.8	
carar	<i>Turdus viscivorus</i>	31	10	0.8	
šoja	<i>Garrulus glandarius</i>	30	10	0.8	
šmarnica	<i>Phoenicurus ochruros</i>	29	17	0.8	
veliki detel	<i>Dendrocopos major</i>	26	11	0.7	
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	25	3	0.7	
bičja trstnica	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	25	14	0.7	
mestna lastovka	<i>Delichon urbica</i>	24	0	0.6	
mlakarica	<i>Anas platyrhynchos</i>	20	6	0.5	
<b>SKUPAJ</b>		<b>3820</b>	<b>1746</b>	<b>100.0</b>	<b>380.1</b>

#### 4.7. Ciljne vrste monitoringa pogostih ptic kmetijske krajine v Sloveniji

##### 4.7.1. Pregled skupaj

Skupaj smo na vseh popisnih ploskvah v popisu leta 2008 zabeležili 28 od skupno 29 vrst gnezdičk, ki so bile v Stokovnih podlagah za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine opredeljene kot ciljne vrste za izvajanje monitoringa pogostih ptic kmetijske krajine v Sloveniji. Edina ciljna vrsta, ki je leta 2008 nismo zabeležili na nobeni izmed obdelanih popisnih ploskev, je bil prav tako kot leta 2007 veliki skovik. Pri dveh vrstah smo zabeležili več kot 500 registracij, pri naslednjih petih več kot 200 in pri nadaljnjih petih vrstah več kot 100 registracij. Tri vrste smo registrirali manj kot 10-krat. Najštevilčnejše ciljne vrste v Sloveniji so bile škorec, poljski vrabec, kmečka lastovka, poljski škrjanec in rumeni strnad, najredkejše pa kosec, jrebica in bela štoklja. Daleč najvišjo gnezditveno gostoto smo zabeležili pri poljskem vrabcu (>20 parov/ 10 ha), v visokih gostotah pa so se pojavljali še škorec, rjavi srakoper in grilček (>10 parov/ 10 ha). Podatki o številčnosti, dominanci in gnezditvenih gostotah ciljnih vrst registriranih v popisu leta 2008, so predstavljeni v tabeli 24.

**Tabela 24:** Ciljne vrste, zabeležene v popisu za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) na vseh popisnih ploskvah v Sloveniji leta 2008. V tabeli je predstavljeno skupno število registracij posamezne vrste (N), gnezditvena gostota (G) v parih / 10 ha ter število (Število tetrad) in odstotek (% tetrad) popisnih ploskev v katerih je bila vrsta zabeležena.

VRSTA		N	G	Število tetrad	% tetrad
Slovensko ime	Latinsko ime				
škorec	<i>Sturnus vulgaris</i>	719	15.0	77	91.7
poljski vrabec	<i>Passer montanus</i>	587	28.1	70	83.3
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	498	4.5	67	79.8
poljski škrjanec	<i>Alauda arvensis</i>	278	7.2	39	46.4
rumeni strnad	<i>Emberiza citrinella</i>	271	8.4	56	66.7
grilček	<i>Serinus serinus</i>	248	10.3	63	75.0
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	228	10.8	63	75.0
slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	157	5.2	26	31.0
prosnik	<i>Saxicola torquata</i>	152	7.3	54	64.3
grivar	<i>Columba palumbus</i>	137	1.5	51	60.7
lišček	<i>Carduelis carduelis</i>	137	4.9	53	63.1
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	134	7.2	42	50.0
veliki strnad	<i>Miliaria calandra</i>	98	2.4	21	25.0
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	87	1.9	46	54.8
postovka	<i>Falco tinnunculus</i>	82	0.9	42	50.0
hribski škrjanec	<i>Lullula arborea</i>	82	2.4	21	25.0
repnik	<i>Carduelis cannabina</i>	81	2.5	27	32.1
plotni strnad	<i>Emberiza cirlus</i>	80	2.6	18	21.4
repaljščica	<i>Saxicola rubetra</i>	75	4.0	15	17.9
zelena žolna	<i>Picus viridis</i>	51	0.7	27	32.1
čopasti škrjanec	<i>Galerida cristata</i>	50	2.1	15	17.9
divja grlica	<i>Streptopelia turtur</i>	47	1.0	23	27.4
rumena pastirica	<i>Motacilla flava</i>	47	1.4	7	8.3
pogorelček	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	30		15	17.9
smrdokavra	<i>Upupa epops</i>	26		13	15.5
bela štorlkja	<i>Ciconia ciconia</i>	6		5	6.0
jerebica	<i>Perdix perdix</i>	4		4	4.8
kosec	<i>Crex crex</i>	3		2	2.4
<b>SKUPAJ</b>		<b>4395</b>	<b>128.8</b>		

#### 4.7.2. Ciljne vrste po regijah

V popisu smo na popisnih ploskvah v Panonskem svetu zabeležili 25 ciljnih vrst, v Dinarskem svetu 27 ciljnih vrst, v Alpskem svetu 20 ciljnih vrst in v Sredozemskem svetu 24 ciljnih vrst. 17 ciljnih vrst smo zabeležili v vseh geografskih regijah Slovenije. Še večje so bile razlike v številčnosti, gnezditvenih gostotah in frekvencah pojavljanja v tetradah posameznih vrst med regijami. Tri najštevilčnejše ciljne vrste v Panonskem svetu so bile poljski vrabec, škorec in kmečka lastovka, v Dinarskem svetu prav tako,

vendar v drugačnem vrstnem redu (škorec, kmečka lastovka in poljski vrabec), v Alpskem svetu kmečka lastovka in poljski vrabec skupaj ter rumeni strnad, v Sredozemskem svetu pa škorec, slavec in plotni strnad. Od vrst, za katere smo lahko izračunali gostoto, so v Panonskem svetu najvišje gostote dosegli poljski vrabec, škorec in prosnik, v Dinarskem svetu poljski vrabec, rjavi srakoper in rjava penica, v Alpskem svetu poljski vrabec, rumeni strnad in škorec ter v Sredozemskem svetu grilček, škorec in slavec. Podatki o številčnosti in gnezditvenih gostotah ciljnih vrst registriranih v geografskih regijah v popisu leta 2008, so predstavljeni v tabeli 25. Samo pet ciljnih vrst (kmečka lastovka, škorec, poljski vrabec, grilček in lišček) smo zabeležili v vsaj polovici vseh obdelanih tetrad v vsaki regiji, medtem ko je bilo vrst, ki smo jih zabeležili vsaj v četrtini vseh obdelanih tetrad v vsaki regiji, sedem (poleg prej naštetih še vijeglavka in rjavi srakoper). Podatki o frekvencah pojavljanja ciljnih vrst na popisnih ploskvah v geografskih regijah v popisu leta 2008, so predstavljeni v tabeli 26.

**Tabela 25:** Ciljne vrste, zabeležene v popisu za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) v geografskih regijah leta 2008. V tabeli sta predstavljena skupno število registracij posamezne vrste (N) in gnezditvena gostota (G) v parih / 10 ha.

VRSTA	PANONSKA		DINARSKA		ALPSKA		SREDOZEM.	
	N	G	N	G	N	G	N	G
bela štoklja	2		2		2		2	
postovka	33		20		27		2	
jerebica	3		1					
kosec			3					
grivar	70	1.9	43	1.5	23		1	
divja grlica	19		11		3		14	
smrdokavra	6		3				17	
vijeglavka	18		25		10		34	
zelena žolna	20		3				28	
čopasti škrjanec	46	5.6					4	
hribski škrjanec	6		27				49	6.4
poljski škrjanec	108	6.9	129	12.3	36		5	
kmečka lastovka	208	4.8	175	5.3	66	3.0	49	3.8
rumena pastirica	34		12		1			
slavec	12		37		1		107	15.5
pogorelček	21		2		6		1	
repaljščica			71	13.0	3		1	
prosnik	89	12.4	38		18		7	
rjava penica	41	3.8	70	17.9	7		16	
rjavi srakoper	65	7.2	105	19.7	13		45	10.2
škorec	305	13.3	221	15.8	43	13.9	150	18.1
poljski vrabec	313	36.4	148	28.5	66	26.8	60	14.6
grilček	109	11.4	47	6.1	17		75	18.4
lišček	38		50	6.3	20		29	
repnik	47	3.7	27		1		6	
rumeni strnad	116	6.1	88	12.4	53	18.1	14	
plotni strnad			3				77	11.5

veliki strnad	3		54	3.1			41	7.0
<b>SKUPAJ</b>	<b>1732</b>	<b>118.9</b>	<b>1415</b>	<b>156.7</b>	<b>416</b>	<b>98.7</b>	<b>832</b>	<b>127.3</b>

**Tabela 26:** Frekvenca pojavljanja ciljnih vrst, zabeleženih v popisu za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) na popisnih ploskvah v geografskih regijah leta 2008. V tabeli sta predstavljena število (Število tetrad) in odstotek (%) popisnih ploskev v posamezni regiji, v katerih je bila vrsta zabeležena.

VRSTA	PANONSKA		DINARSKA		ALPSKA		SREDOZEMSKA	
	število tetrad	%	število tetrad	%	število tetrad	%	število tetrad	%
bela štoklja	2	6.3	2	8.3	1	10.0		
postovka	19	59.4	12	50.0	9	90.0	2	11.1
jerebica	3	9.4	1	4.2				
kosec			2	8.3				
grivar	27	84.4	16	66.7	7	70.0	1	5.6
divja grlica	9	28.1	6	25.0	1	10.0	7	38.9
smrdokavra	3	9.4	2	8.3			8	44.4
vijeglavka	12	37.5	14	58.3	4	40.0	16	88.9
zelena žolna	12	37.5	3	12.5			12	66.7
čopasti škrjanec	13	40.6					2	11.1
hribski škrjanec	3	9.4	4	16.7			14	77.8
poljski škrjanec	21	65.6	12	50.0	4	40.0	2	11.1
kmečka lastovka	27	84.4	19	79.2	9	90.0	12	66.7
rumena pastirica	4	12.5	2	8.3	1	10.0		
slavec	6	18.8	5	20.8	1	10.0	14	77.8
pogorelček	11	34.4	2	8.3	1	10.0	1	5.6
repaljščica			12	50.0	2	20.0	1	5.6
prosnik	30	93.8	13	54.2	7	70.0	4	22.2
rjava penica	18	56.3	18	75.0	2	20.0	4	22.2
rjavi srakoper	24	75.0	20	83.3	4	40.0	15	83.3
škorec	31	96.9	22	91.7	9	90.0	15	83.3
poljski vrabec	29	90.6	19	79.2	10	100.0	12	66.7
grilček	26	81.3	14	58.3	7	70.0	16	88.9
lišček	18	56.3	18	75.0	5	50.0	12	66.7
repnik	15	46.9	10	41.7	1	10.0	1	5.6
rumeni strnad	26	81.3	19	79.2	7	70.0	4	22.2
plotni strnad			2	8.3			16	88.9
veliki strnad	1	3.1	10	41.7			10	55.6

#### 4.7.3. Ciljne vrste na OMD in neOMD območjih

V popisu smo na popisnih ploskvah na območjih z omejenimi možnostmi za kmetijsko dejavnost (OMD) zabeležili vse leta 2008 v Sloveniji registrirane ciljne vrste (28 vrst), na območjih izven območij OMD (neOMD) pa smo zabeležili 27 ciljnih vrst. Na obeh tipih območij so bile najštevilčnejše iste tri vrste v istem vrstnem redu (škorec, poljski vrabec,



kmečka lastovka); te vrste so bile v drugačnem zaporedju najštevilčnejše tudi v celotni Sloveniji. Od vrst, za katere smo lahko izračunali gostoto, so na območjih OMD najvišje gostote dosegli poljski vrabec, škorec in rjavi srakoper, na območjih neOMD pa poljski vrabec, škorec in rumeni strnad. Podatki o številčnosti in gnezditvenih gostotah ciljnih vrst registriranih na območjih OMD in neOMD v popisu leta 2008, so predstavljeni v tabeli 27. Devet vrst (grivar, kmečka lastovka, prosnik, rjavi srakoper, škorec, poljski vrabec, grilček, lišček in rumeni strnad) smo zabeležili v vsaj polovici vseh obdelanih tetrad na obeh tipih območij. Podatki o frekvencah pojavljanja ciljnih vrst na popisnih ploskvah na območjih OMD in neOMD v popisu leta 2008, so predstavljeni v tabeli 28.

**Tabela 27:** Ciljne vrste, zabeležene v popisu za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) na območjih z omejenimi možnostmi za kmetijsko dejavnost (OMD) in izven območij z omejenimi možnostmi za kmetijsko dejavnost (neOMD) leta 2008. V tabeli sta predstavljena skupno število registracij posamezne vrste (N) in gnezditvena gostota (G) v parih / 10 ha.

VRSTA		OMD		neOMD	
Slovensko ime	Latinsko ime	N	G	N	G
bela štoklja	<i>Ciconia ciconia</i>	1		5	
postovka	<i>Falco tinnunculus</i>	32		50	1.2
jerebica	<i>Perdix perdix</i>	1		3	
kosec	<i>Crex crex</i>	3			
grivar	<i>Columba palumbus</i>	76	0.9	61	2.2
divja grlica	<i>Streptopelia turtur</i>	30		17	
smrdokavra	<i>Upupa epops</i>	24		2	
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	67	2.5	20	
zelena žolna	<i>Picus viridis</i>	38		13	
čopasti škrjanec	<i>Galerida cristata</i>	3		47	5.0
hribski škrjanec	<i>Lullula arborea</i>	80	3.9	2	
poljski škrjanec	<i>Alauda arvensis</i>	139	6.7	139	7.8
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	288	5.0	210	3.8
rumena pastirica	<i>Motacilla flava</i>	12		35	
slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	109	5.2	48	5.2
pogorelček	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	17		13	
repaljščica	<i>Saxicola rubetra</i>	72	6.5	3	
prosnik	<i>Saxicola torquata</i>	66	5.4	86	9.8
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	106	10.1	28	
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	168	14.4	60	5.7
škorec	<i>Sturnus vulgaris</i>	432	14.7	287	15.5
poljski vrabec	<i>Passer montanus</i>	351	29.4	236	26.4
grilček	<i>Serinus serinus</i>	152	12.0	96	8.1
lišček	<i>Carduelis carduelis</i>	86	4.9	51	4.9
repnik	<i>Carduelis cannabina</i>	45	2.7	36	
rumeni strnad	<i>Emberiza citrinella</i>	157	7.9	114	9.1
plotni strnad	<i>Emberiza cirlus</i>	66	3.6	14	
veliki strnad	<i>Miliaria calandra</i>	97	4.0	1	
<b>SKUPAJ</b>		<b>2718</b>	<b>139.2</b>	<b>1677</b>	<b>114.2</b>

**Tabela 28:** Frekvenca pojavljanja ciljnih vrst, zabeleženih v popisu za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) na območjih z omejenimi možnostmi za kmetijsko dejavnost (OMD) in izven območij z omejenimi možnostmi za kmetijsko dejavnost (neOMD) leta 2008. V tabeli sta predstavljena število (Število tetrad) in odstotek (%) popisnih ploskev na posameznem tipu območij, v katerih je bila vrsta zabeležena.

VRSTA		OMD		neOMD	
Slovensko ime	Latinsko ime	število tetrad	%	število tetrad	%
bela štoklja	<i>Ciconia ciconia</i>	1	2.0	4	11.4
postovka	<i>Falco tinnunculus</i>	20	40.8	22	62.9
jerebica	<i>Perdix perdix</i>	1	2.0	3	8.6
kosec	<i>Crex crex</i>	2	4.1		
grivar	<i>Columba palumbus</i>	29	59.2	22	62.9
divja grlica	<i>Streptopelia turtur</i>	15	30.6	8	22.9
smrdokavra	<i>Upupa epops</i>	11	22.4	2	5.7
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	34	69.4	12	34.3
zelena žolna	<i>Picus viridis</i>	22	44.9	5	14.3
čopasti škrjanec	<i>Galerida cristata</i>	1	2.0	14	40.0
hribski škrjanec	<i>Lullula arborea</i>	20	40.8	1	2.9
poljski škrjanec	<i>Alauda arvensis</i>	17	34.7	22	62.9
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	40	81.6	27	77.1
rumena pastirica	<i>Motacilla flava</i>	2	4.1	5	14.3
slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	15	30.6	11	31.4
pogorelec	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	10	20.4	5	14.3
repaljščica	<i>Saxicola rubetra</i>	13	26.5	2	5.7
prosnik	<i>Saxicola torquata</i>	26	53.1	28	80.0
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	29	59.2	13	37.1
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	40	81.6	23	65.7
škorec	<i>Sturnus vulgaris</i>	44	89.8	33	94.3
poljski vrabec	<i>Passer montanus</i>	38	77.6	32	91.4
grilček	<i>Serinus serinus</i>	36	73.5	27	77.1
lišček	<i>Carduelis carduelis</i>	35	71.4	18	51.4
repnik	<i>Carduelis cannabina</i>	14	28.6	13	37.1
rumeni strnad	<i>Emberiza citrinella</i>	33	67.3	23	65.7
plotni strnad	<i>Emberiza cirius</i>	14	28.6	4	11.4
veliki strnad	<i>Miliaria calandra</i>	20	40.8	1	2.9

#### 4.7.4. Ciljne vrste po tipih kmetijske krajine

V popisu smo na popisnih ploskvah v intenzivni kmetijski krajini zabeležili 22 ciljnih vrst, v mozaični kmetijski krajini 23 ciljnih vrst, v sredozemskem mozaiku prav tako 23 vrst, v kmetijski krajini s prevladujočimi vlažnimi travniki 24 ciljnih vrst in v kmetijski krajini s prevladujočimi suhimi travišči 22 vrst. 16 vrst smo zabeležili v vseh petih tipih kmetijske krajine. Tri najštevilčnejše ciljne vrste v intenzivni kmetijski krajini so bile poljski vrabec, škorec in kmečka lastovka, v mozaični kmetijski krajini iste tri vrste v drugačnem vrstnem redu (škorec, poljski vrabec in kmečka lastovka), v sredozemskem mozaiku škorec, slavec in plotni strnad, v kmetijski krajini s prevladujočimi vlažnimi

travniki škorec, poljski vrabec in poljski škrjanec ter v kmetijski krajini s prevladujočimi suhimi travišči skupaj poljski škrjanec in rjavi srakoper ter hribski škrjanec. Od vrst, za katere smo lahko izračunali gostoto, so v intenzivni kmetijski krajini najvišje gostote dosegli poljski vrabec, prosnik in poljski škrjanec, v mozaični kmetijski krajini poljski vrabec, škorec in grilček, v sredozemskem mozaiku škorec, slavec in grilček, v kmetijski krajini s prevladujočimi vlažnimi travniki rjava penica, poljski vrabec in repaljščica ter v kmetijski krajini s prevladujočimi suhimi travišči rjavi srakoper, poljski škrjanec in hribski škrjanec. Podatki o številčnosti in gnezditvenih gostotah ciljnih vrst registriranih v različnih tipih kmetijske krajine v popisu leta 2008, so predstavljeni v tabeli 29. Samo štiri vrste (kmečka lastovka, rjavi srakoper, škorec in grilček) smo zabeležili vsaj v polovici vseh obdelanih tetrad v vsakem tipu kmetijske krajine, medtem ko je bilo vrst, ki smo jih zabeležili vsaj v četrtini vseh obdelanih tetrad v vsakem tipu kmetijske krajine, samo pet (poleg navedenih vrst še lišček). Podatki o frekvencah pojavljanja ciljnih vrst na popisnih ploskvah v različnih tipih kmetijske krajine v popisu leta 2008, so predstavljeni v tabeli 30.

**Tabela 29:** Ciljne vrste, zabeležene v popisu za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) v različnih tipih kmetijske krajine leta 2008 (1 – intenzivna kmetijska krajina, 2 – mozaična kmetijska krajina, 3 – sredozemski mozaik, 4 – vlažni travniki, 5 – suha travišča). V tabeli sta predstavljena skupno število registracij posamezne vrste (N) in gnezditvena gostota (G) v parih / 10 ha.

VRSTA	1		2		3		4		5	
	N	G	N	G	N	G	N	G	N	G
bela štorckja	5						1			
postovka	37		31		2		9		3	
jrebica	4									
kosec							3			
grivar	42	1.8	76	2.1	1		14		4	
divja grlica	7		20		14		6			
smrdokavra			6		11				9	
vijeglavka	5		33		28		12		9	
zelena žolna	1		20		26		1		3	
čopasti škrjanec	45	7.2	1		4					
hribski škrjanec			6		33				43	11.2
poljski škrjanec	143	11.5	6		2		75	15.4	52	12.8
kmečka lastovka	151	3.6	229	6.0	42	4.3	61	5.6	15	
rumena pastirica	35						12			
slavec	12		1		100	21.9	37		7	
pogorelček	1		26		1		1		1	
repaljščica			4		1		67	24.8	3	
prosnik	63	11.8	64	9.6	7		16		2	
rjava penica	17		42	5.7	2		54	29.4	19	
rjavi srakoper	34		69	9.1	34		39		52	20.0
škorec	157	10.6	299	15.1	140	25.4	108	24.1	15	
poljski vrabec	183	32.9	263	38.4	46	16.6	76	25.1	19	

grilček	57	6.8	102	13.1	62	21.6	9		18	
lišček	16		56	7.0	24		33		8	
repnik	34		18		6		12		11	
rumeni strnad	81	9.7	111	8.3			48	13.9	31	
plotni strnad					68	14.9	1		11	
veliki strnad			3		30		24		41	7.5
<b>SKUPAJ</b>	<b>1130</b>	<b>110.5</b>	<b>1486</b>	<b>120.8</b>	<b>684</b>	<b>149.2</b>	<b>719</b>	<b>185.7</b>	<b>376</b>	<b>102.8</b>

**Tabela 30:** Frekvenca pojavljanja ciljnih vrst, zabeleženih v popisu za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) na popisnih ploskvah v različnih tipih kmetijske krajine leta 2008 (1 – intenzivna kmetijska krajina, 2 – mozaična kmetijska krajina, 3 – sredozemski mozaik, 4 – vlažni travniki, 5 – suha travišča). V tabeli sta predstavljena število (št. tetr.) in odstotek (%) popisnih ploskev na posameznem tipu kmetijske krajine, v katerih je bila vrsta zabeležena.

VRSTA	1		2		3		4		5	
	št. tetr.	%	št. tetr.	%	št. tetr.	%	št. tetr.	%	št. tetr.	%
bela štoklja	4	16.7					1	8.3		
postovka	16	66.7	16	61.5	2	16.7	7	58.3	1	10.0
jerebica	4	16.7								
kosec							2	16.7		
grivar	18	75.0	23	88.5	1	8.3	6	50.0	3	30.0
divja grlica	4	16.7	9	34.6	7	58.3	3	25.0		
smrdokavra			3	11.5	6	50.0			4	40.0
vijeglavka	4	16.7	17	65.4	11	91.7	7	58.3	7	70.0
zelena žolna	1	4.2	12	46.2	10	83.3	1	8.3	3	30.0
čopasti škrjanec	12	50.0	1	3.8	2	16.7				
hribski škrjanec			3	11.5	9	75.0			9	90.0
poljski škrjanec	22	91.7	4	15.4	1	8.3	8	66.7	4	40.0
kmečka lastovka	19	79.2	24	92.3	9	75.0	9	75.0	6	60.0
rumena pastirica	5	20.8					2	16.7		
slavec	6	25.0	1	3.8	12	100.0	5	41.7	2	20.0
pogorelček	1	4.2	11	42.3	1	8.3	1	8.3	1	10.0
repaljščica			3	11.5	1	8.3	9	75.0	2	20.0
prosnik	21	87.5	22	84.6	4	33.3	5	41.7	2	20.0
rjava penica	9	37.5	15	57.7	1	8.3	11	91.7	6	60.0
rjavi srakoper	14	58.3	20	76.9	11	91.7	10	83.3	8	80.0
škorec	23	95.8	24	92.3	12	100.0	12	100.0	6	60.0
poljski vrabec	21	87.5	26	100.0	11	91.7	10	83.3	2	20.0
grilček	16	66.7	24	92.3	11	91.7	6	50.0	6	60.0
lišček	9	37.5	20	76.9	10	83.3	10	83.3	4	40.0
repnik	11	45.8	6	23.1	1	8.3	7	58.3	2	20.0
rumeni strnad	19	79.2	19	73.1			10	83.3	8	80.0
plotni strnad					12	100.0	1	8.3	5	50.0
veliki strnad			1	3.8	7	58.3	6	50.0	7	70.0

#### 4.7.5. Ciljne vrste glede na vključenost zemljišč v GERK

V popisu smo na popisnih ploskvah, kjer je vključenost kmetijskih zemljišč v GERK večja od 40%, zabeležili vse leta 2008 v Sloveniji registrirane ciljne vrste (28 vrst), na popisnih ploskvah s vključenostjo kmetijskih zemljišč v GERK pod 40% pa 25 ciljnih vrst. Na obeh tipih območij so bile najštevilčnejše iste tri vrste v istem vrstnem redu (škorec, poljski vrabec, kmečka lastovka); te vrste pa so bile v drugačnem zaporedju najštevilčnejše tudi v celotni Sloveniji. Od vrst, za katere smo lahko izračunali gostoto, so na območjih GERK>40% najvišje gostote dosegli poljski vrabec, škorec in rjavi srakoper, na območjih GERK<40% pa poljski vrabec, grilček in škorec. Po najštevilčnejših vrstah in vrstah z najvišjimi gostotami je bila situacija na območjih GERK>40% enaka kot na območjih OMD. Podatki o številčnosti in gnezditvenih gostotah ciljnih vrst, registriranih na območjih GERK>40% in GERK<40% v popisu leta 2008, so predstavljeni v tabeli 31. Šest vrst (kmečka lastovka, rjavi srakoper, škorec, poljski vrabec, grilček in lišček) smo zabeležili vsaj v polovici vseh obdelanih tetrad na obeh tipih območij. Podatki o frekvencah pojavljanja ciljnih vrst na popisnih ploskvah na območjih GERK>40% in GERK<40% v popisu leta 2008, so predstavljeni v tabeli 32.

**Tabela 31:** Ciljne vrste, zabeležene v popisu za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) leta 2008 na popisnih ploskvah, kjer je vključenost kmetijskih zemljišč v GERK večja od 40% (GERK>40%) oziroma manjša od 40% (GERK<40%). V tabeli sta predstavljena skupno število registracij posamezne vrste (N) in gnezditvena gostota (G) v parih / 10 ha.

VRSTA		GERK > 40%		GERK < 40%	
Slovensko ime	Latinsko ime	N	G	N	G
bela štorčija	<i>Ciconia ciconia</i>	5		1	
postovka	<i>Falco tinnunculus</i>	65	1.1	17	
jerebica	<i>Perdix perdix</i>	4			
kosec	<i>Crex crex</i>	3			
grivar	<i>Columba palumbus</i>	104	1.4	33	
divja grlica	<i>Streptopelia turtur</i>	27		20	
smrdokavra	<i>Upupa epops</i>	10		16	
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	37		50	3.4
zelena žolna	<i>Picus viridis</i>	18		33	
čopasti škrjanec	<i>Galerida cristata</i>	48	3.4	2	
hribski škrjanec	<i>Lullula arborea</i>	32		50	4.0
poljski škrjanec	<i>Alauda arvensis</i>	254	10.3	24	
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	348	4.9	150	3.8
rumena pastirica	<i>Motacilla flava</i>	47	2.3		
slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	57	2.7	100	9.0
pogorelček	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	15		15	
repaljščica	<i>Saxicola rubetra</i>	70	6.0	5	
prosnik	<i>Saxicola torquata</i>	120	9.5	32	
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	89	8.0	45	6.0
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	150	11.3	78	9.9

škorec	<i>Sturnus vulgaris</i>	475	13.8	244	17.1
poljski vrabec	<i>Passer montanus</i>	424	32.6	163	21.1
grilček	<i>Serinus serinus</i>	109	5.5	139	18.3
lišček	<i>Carduelis carduelis</i>	72	3.6	65	7.0
repnik	<i>Carduelis cannabina</i>	67	3.3	14	
rumeni strnad	<i>Emberiza citrinella</i>	207	9.8	64	6.3
plotni strnad	<i>Emberiza cirlus</i>	10		70	6.0
veliki strnad	<i>Miliaria calandra</i>	54	1.4	44	4.1
<b>SKUPAJ</b>		<b>2921</b>	<b>129.4</b>	<b>1474</b>	<b>128.3</b>

**Tabela 32:** Ciljne vrste, zabeležene v popisu za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) leta 2008 na popisnih ploskvah, kjer je vključenost kmetijskih zemljišč v GERK večja od 40% (GERK>40%) oziroma manjša od 40% (GERK<40%). V tabeli sta predstavljena število (Število tetrad) in odstotek (%) popisnih ploskev na posameznem tipu območij, v katerih je bila vrsta zabeležena.

VRSTA		GERK > 40%		GERK < 40%	
Slovensko ime	Latinsko ime	Število tetrad	%	Število tetrad	%
bela štoklja	<i>Ciconia ciconia</i>	4	7.7	1	3.1
postovka	<i>Falco tinnunculus</i>	34	65.4	8	25.0
jerebica	<i>Perdix perdix</i>	4	7.7		
kosec	<i>Crex crex</i>	2	3.8		
grivar	<i>Columba palumbus</i>	38	73.1	13	40.6
divja grlica	<i>Streptopelia turtur</i>	14	26.9	9	28.1
smrdokavra	<i>Upupa epops</i>	5	9.6	8	25.0
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	21	40.4	25	78.1
zelena žolna	<i>Picus viridis</i>	12	23.1	15	46.9
čopasti škrjanec	<i>Galerida cristata</i>	13	25.0	2	6.3
hribski škrjanec	<i>Lullula arborea</i>	7	13.5	14	43.8
poljski škrjanec	<i>Alauda arvensis</i>	35	67.3	4	12.5
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	45	86.5	22	68.8
rumena pastirica	<i>Motacilla flava</i>	7	13.5		
slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	11	21.2	15	46.9
pogorelček	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	8	15.4	7	21.9
repaljščica	<i>Saxicola rubetra</i>	11	21.2	4	12.5
prosnik	<i>Saxicola torquata</i>	42	80.8	12	37.5
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	32	61.5	10	31.3
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	37	71.2	26	81.3
škorec	<i>Sturnus vulgaris</i>	50	96.2	27	84.4
poljski vrabec	<i>Passer montanus</i>	45	86.5	25	78.1
grilček	<i>Serinus serinus</i>	35	67.3	28	87.5
lišček	<i>Carduelis carduelis</i>	31	59.6	22	68.8
repnik	<i>Carduelis cannabina</i>	23	44.2	4	12.5
rumeni strnad	<i>Emberiza citrinella</i>	42	80.8	14	43.8
plotni strnad	<i>Emberiza cirlus</i>	3	5.8	15	46.9
veliki strnad	<i>Miliaria calandra</i>	10	19.2	11	34.4

#### 4.7.6. Ciljne vrste na Mednarodno pomembnih območjih za ptice (IBA) v Sloveniji

Ko t ciljne vrste moramo v primeru Mednarodno pomembnih območij za ptice (IBA) v Sloveniji, poleg ciljnih vrst monitoringa splošno razširjenih vrst kmetijske krajine, obravnavati tudi vse vrste, ki imajo status kvalifikacijskih vrst območij IBA oziroma varovanih vrst na območjih Natura 2000 po Uredbi o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) (Ur. list RS št. 49/04) in jih opredeljujemo kot ptice kmetijske krajine.

Skupaj smo na popisnih ploskvah znotraj območij IBA zabeležili 37 ciljnih vrst – med njimi je 25 ciljnih vrst monitoringa splošno razširjenih vrst kmetijske krajine in 12 kvalifikacijskih vrst območij IBA oziroma varovanih vrst na območjih Natura 2000. Devet vrst je ciljnih v monitoringu FBI, hkrati pa so kvalifikacijske vrste IBA. Tudi na območjih IBA so bile tri najštevilčnejše vrste iste kot na številnih drugih tipih območij (skupaj škorec in poljski vrabec ter kmečka lastovka). Od vrst, za katere smo lahko izračunali gostoto, so na območjih IBA najvišje gostote dosegli poljski vrabec, rjava penica in rjavi srakoper. 13 vrst (grivar, vijeglavka, poljski škrjanec, kmečka lastovka, prosnik, rjava penica, rjavi srakoper, škorec, poljski vrabec, grilček, lišček rumeni strnad in veliki strnad) smo zabeležili vsaj v polovici vseh obdelanih tetrad na območjih IBA. Podatki o statusu, številčnosti, gnezditvenih gostotah in frekvencah pojavljanja ciljnih vrst na popisnih ploskvah na območjih IBA v popisu leta 2008, so predstavljeni v tabeli 33.

**Tabela 33:** Ciljne vrste, zabeležene v popisu za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) na popisnih ploskvah na Mednarodno pomembnih območjih za ptice v Sloveniji leta 2008. V tabeli je predstavljen status posamezne vrste (sivo – ciljne vrste monitoringa splošno razširjenih vrst kmetijske krajine; številka predstavlja število območij IBA, kjer ima vrsta po Uredbi 49/04 status varovane vrste), skupno število registracij (N), gnezditvena gostota (G) v parih / 10 ha ter število (Število tetrad) in odstotek (% tetrad) popisnih ploskev v katerih je bila vrsta zabeležena.

VRSTA		STATUS	N	G	število tetrad	% tetrad
Slovensko ime	Latinsko ime					
sršenar	<i>Pernis apivorus</i>	5	1	0.0	1	3.8
postovka	<i>Falco tinnunculus</i>		15	1.0	10	38.5
prepelica	<i>Coturnix coturnix</i>	4	14	1.6	4	15.4
kosec	<i>Crex crex</i>	3	2	0.2	1	3.8
priba	<i>Vanellus vanellus</i>	1	5	0.0	3	11.5
kozica	<i>Gallinago gallinago</i>	1	1	0.4	1	3.8
veliki škurh	<i>Numenius arquata</i>	1	3	0.2	2	7.7
grivar	<i>Columba palumbus</i>		40	1.6	16	61.5
divja grlica	<i>Streptopelia turtur</i>		16	0.8	6	23.1
podhujka	<i>Caprimulgus europaeus</i>	3	1	0.0	1	3.8
smrdokavra	<i>Upupa epops</i>	3	14	1.3	6	23.1
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>		25	0.6	17	65.4

pivka	<i>Picus canus</i>	1	5	0.0	5	19.2
zelena žolna	<i>Picus viridis</i>		10	0.2	8	30.8
hribski škrjanec	<i>Lullula arborea</i>	4	49	4.3	12	46.2
poljski škrjanec	<i>Alauda arvensis</i>		131	12.6	14	53.8
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>		137	4.5	22	84.6
rumena pastirica	<i>Motacilla flava</i>	2	12	1.9	2	7.7
slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	2	44	5.1	7	26.9
pogoreleček	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	2	9	0.6	5	19.2
repaljščica	<i>Saxicola rubetra</i>	3	67	10.8	10	38.5
prosnik	<i>Saxicola torquata</i>		31	4.4	13	50.0
kobiličar	<i>Locustella naevia</i>	1	3	0.5	2	7.7
rečni cvrčalec	<i>Locustella fluviatilis</i>	1	18	4.0	2	7.7
bičja trstnica	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	3	25	3.2	3	11.5
rakar	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	2	1	0.0	1	3.8
pisana penica	<i>Sylvia nisoria</i>	3	15	2.7	6	23.1
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	2	83	16.4	20	76.9
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	6	101	15.4	21	80.8
škorec	<i>Sturnus vulgaris</i>		184	12.2	23	88.5
poljski vrabec	<i>Passer montanus</i>		184	26.4	17	65.4
grilček	<i>Serinus serinus</i>		42	5.5	16	61.5
lišček	<i>Carduelis carduelis</i>		50	6.1	17	65.4
repnik	<i>Carduelis cannabina</i>		33	3.8	10	38.5
rumeni strnad	<i>Emberiza citrinella</i>		117	11.5	22	84.6
plotni strnad	<i>Emberiza cirlus</i>		12	1.3	6	23.1
veliki strnad	<i>Miliaria calandra</i>		65	4.6	13	50.0
<b>SKUPAJ</b>			<b>1565</b>	<b>159.0</b>		

## 5. INDEKSI IN TRENDI CILJNIH VRST

Med najpomembnejše rezultate monitoringa splošno razširjenih vrst ptic kmetijske krajine sodi izračunavanje indeksov in populacijskih trendov posameznih ciljnih vrst oziroma skupin vrst. Definiciji pojmov indeks in trend sta naslednji:

- **Indeks** je razmerje med številom registracij popisnih enot posamezne vrste v izhodiščnem letu in številom registracij v kateremkoli izmed drugih let v določenem obdobju izvajanja monitoringa ptic;
- **Trend** je sprememba vrednosti indeksa v odstotkih med prvim in zadnjim letom v določenem obdobju izvajanja monitoringa ptic. PECBMS trenutno uporablja izraza dolgoročni trend za obdobje 1980-2006 in kratkoročni trend za obdobje 1990-2006.

Po samo dveh letih izvajanja popisov je nemogoče govoriti o populacijskih trendih. Edina analiza, ki jo leta 2008 lahko naredimo, je primerjava rezultatov na popisnih ploskvah (35), ki so bile obdelane v obeh letih izvajanja monitoringa FBI (2007 in 2008). Skupno število registracij vseh ciljnih vrst na teh ploskvah je bilo leta 2008 (1764) v primerjavi z letom 2007 (1690) večje za 4,4%. Med vrstami z večjim številom registracij (>50) smo največje razlike v številu zabeležili pri rumeni pastirici (-), repaljščici (-) in poljskem vrabcu (+).



Strokovne podlage za določitev in spremljanje slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (DENAC *et al.* 2006) predvidevajo poleg izračunavanja splošnega indeksa tudi dva podindeksa in sicer podindeks pogostih vrst kmetijske krajine ter podindeks Natura 2000 vrst kmetijske krajine. Za oba podindeksa je v strokovnih podlagah opredeljen spisek vrst za izračunavanje. Med obema podindeksoma se kaže pri primerjavi rezultatov na popisnih ploskvah, ki so bile obdelane leta 2007 in 2008, očitna razlika. Skupno število registracij vseh pogostih ciljnih vrst (podindeks pogostih vrst kmetijske krajine) je bilo leta 2008 v primerjavi z letom 2007 večje za 11,5%, nasprotno pa je bilo skupno število registracij vseh ciljnih Natura 2000 vrst (podindeks Natura 2000 vrst kmetijske krajine) leta 2008 v primerjavi z letom 2007 občutno manjše in sicer za 17,3%. Med pogostimi vrstami smo največje razlike zabeležili pri postovki, čopastem škrjancu in poljskem vrabcu (vse +), med Natura 2000 vrstami pa pri beli štoklji, rumeni pastirici in repaljščici (vse -).

Primerjava skupnega števila registracij in gnezditvenih gostot posameznih ciljnih vrst na popisnih ploskvah obdelanih leta 2007 in 2008 je predstavljena v tabeli 34. Indeksi za leto 2008 in razlike v številčnosti posameznih ciljnih vrst v obdobju 2007-2008 so predstavljeni v tabeli 35.

**Tabela 34:** Primerjava skupnega števila registracij (N) in gnezditvenih gostot (G) posameznih ciljnih vrst na popisnih ploskvah obdelanih leta 2007 in 2008 v popisu za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index).

VRSTA		2007		2008	
Slovensko ime	Latinsko ime	N	G	N	G
bela štoklja	<i>Ciconia ciconia</i>	10		1	
postovka	<i>Falco tinnunculus</i>	29		44	1.7
jerebica	<i>Perdix perdix</i>	2		2	
kosec	<i>Crex crex</i>	3		3	
grivar	<i>Columba palumbus</i>	58	1.5	70	1.6
divja grlica	<i>Streptopelia turtur</i>	8		11	
smrdokavra	<i>Upupa epops</i>	2		2	
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	23		22	
zelena žolna	<i>Picus viridis</i>	15		13	
čopasti škrjanec	<i>Galerida cristata</i>	6		10	
hribski škrjanec	<i>Lullula arborea</i>	13		15	
poljski škrjanec	<i>Alauda arvensis</i>	135	8.5	145	9.0
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	228	4.8	188	5.8
rumena pastirica	<i>Motacilla flava</i>	51	4.7	22	
slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	34		43	3.6
pogorelček	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	20		15	
repaljščica	<i>Saxicola rubetra</i>	93	11.3	61	8.3
prosnik	<i>Saxicola torquata</i>	75	6.3	57	4.8
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	64	6.1	64	8.7
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	83	10.3	77	8.1

škorec	<i>Sturnus vulgaris</i>	255	6.2	301	15.6
poljski vrabec	<i>Passer montanus</i>	188	20.6	275	29.7
grilček	<i>Serinus serinus</i>	61	6.6	80	7.2
lišček	<i>Carduelis carduelis</i>	48	5.7	51	4.1
repnik	<i>Carduelis cannabina</i>	30		26	
rumeni strnad	<i>Emberiza citrinella</i>	133	7.7	144	10.3
plotni strnad	<i>Emberiza cirlus</i>	2		2	
veliki strnad	<i>Miliaria calandra</i>	21		20	
<b>SKUPAJ</b>		<b>1690</b>	<b>106.5</b>	<b>1764</b>	<b>125.1</b>

**Tabela 35:** Indeksi posameznih ciljnih vrst na popisnih ploskvah obdelanih leta 2007 in 2008 v popisu za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) ter razlika med letoma 2007 in 2008 (v odstotkih). Z sivo barvo so označene vrste na podlagi katerih se računa podindeks Natura 2000 vrst kmetijske krajine, medtem ko se podindeks pogostih vrst kmetijske krajine računa na podlagi preostalih vrst. Leto 2007 je privzeto kot izhodiščno leto.

VRSTA		INDEKS		SPREMEMBA 2007-08
Slovensko ime	Latinsko ime	2007	2008	
bela štorčja	<i>Ciconia ciconia</i>	1.00	0.10	-90.0
postovka	<i>Falco tinnunculus</i>	1.00	1.52	51.7
jerebica	<i>Perdix perdix</i>	1.00	1.00	0.0
kosec	<i>Crex crex</i>	1.00	1.00	0.0
grivar	<i>Columba palumbus</i>	1.00	1.21	20.7
divja grlica	<i>Streptopelia turtur</i>	1.00	1.38	37.5
smrdokavra	<i>Upupa epops</i>	1.00	1.00	0.0
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	1.00	0.96	-4.3
zelena žolna	<i>Picus viridis</i>	1.00	0.87	-13.3
čopasti škrjanec	<i>Galerida cristata</i>	1.00	1.67	66.7
hribski škrjanec	<i>Lullula arborea</i>	1.00	1.15	15.4
poljski škrjanec	<i>Alauda arvensis</i>	1.00	1.07	7.4
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	1.00	0.82	-17.5
rumena pastirica	<i>Motacilla flava</i>	1.00	0.43	-56.9
slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	1.00	1.26	26.5
pogorelček	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	1.00	0.75	-25.0
repaljščica	<i>Saxicola rubetra</i>	1.00	0.66	-34.4
prosnik	<i>Saxicola torquata</i>	1.00	0.76	-24.0
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	1.00	1.00	0.0
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	1.00	0.93	-7.2
škorec	<i>Sturnus vulgaris</i>	1.00	1.18	18.0
poljski vrabec	<i>Passer montanus</i>	1.00	1.46	46.3
grilček	<i>Serinus serinus</i>	1.00	1.31	31.1
lišček	<i>Carduelis carduelis</i>	1.00	1.06	6.3
repnik	<i>Carduelis cannabina</i>	1.00	0.87	-13.3
rumeni strnad	<i>Emberiza citrinella</i>	1.00	1.08	8.3
plotni strnad	<i>Emberiza cirlus</i>	1.00	1.00	0.0
veliki strnad	<i>Miliaria calandra</i>	1.00	0.95	-4.8

<b>SKUPAJ</b>	<b>1.00</b>	<b>1.04</b>	<b>4.4</b>
<b>Skupaj pogoste</b>	<b>1.00</b>	<b>1.11</b>	<b>11.5</b>
<b>Skupaj Natura 2000</b>	<b>1.00</b>	<b>0.83</b>	<b>-17.3</b>

## 6. KOMENTAR REZULTATOV

### 6.1. Slovenija skupaj

Podatki zbrani v popisu leta 2008 zajemajo širok spekter gnezdil, med katerimi dobro tretjino predstavljajo vrste, ki jih opredeljujemo kot ptice kmetijske krajine (po MEDVED & BOŽIČ 2005). Poudarek popisa na kmetijski, pretežno odprti krajini, se kaže v številčnosti posameznih vrst. Tako imamo med prvimi desetimi najštevilnejšimi vrstami največ štiri gozdne vrste (črnoglavka, kos, ščinkavec in velika sinica), ostalo pa so vrste značilne za kmetijsko (škorec, siva vrana, poljski vrabec, kmečka lastovka in poljski škrjanec) oziroma urbano krajino (domači vrabec). Ob naključnem vzorčenju popisnih ploskev v Sloveniji bi med najštevilnejšimi vrstami pričakovali nekoliko drugačno sestavo, predvsem večje število in številčnost gozdnih vrst. Pregled rezultatov kaže, da so nekatere značilne pogoste vrste kmetijske krajine, pri katerih je bil v zadnjih desetletjih v Evropi zabeležen velik upad številčnosti, v Sloveniji precej številne. Tukaj je treba opozoriti, da njihovih dejanskih trendov ne poznamo, čeprav so bili v BIRDLIFE INTERNATIONAL (2004) pavšalno ocenjeni kot stabilni. Takšne vrste z najmanj 250 registracijami leta 2008 v Sloveniji so predvsem škorec, poljski vrabec, poljski škrjanec, rumeni strnad in grilček. Med temi je grilček po zadnjih podatkih celo v skupini petih vrst kmetijske krajine, pri katerih je bil v Evropi zabeležen največji upad številčnosti (dolgoročni populacijski trend -41%) (PECBMS 2007). Upad številčnosti vseh naštetih vrst je bil najbolj izrazit v Veliki Britaniji (EATON *et al.* 2008), populacije posameznih vrst pa so se zmanjšale tudi na Češkem (REIF *et al.* 2008), Poljskem (TRYJANOWSKI 2000), Švici (WEGGLER & WIDMER 2000) in številnih drugih evropskih državah (BIRDLIFE INTERNATIONAL 2004). Po drugi strani smo lahko zaskrbljeni nad številčnostjo nekaterih vrst kmetijske krajine, ki bi jih glede na veliko število obdelanih popisnih ploskev pričakovali v večjem številu. Če pustimo ob strani vrste, ki so za popis kakorkoli težavne in zanje obstaja utemeljen sum, da v rezultatih niso reprezentativno zastopane, lahko mednje gotovo uvrstimo kobiličarja in jerebico, glede na izkušnje iz minulih let pa tudi smrdokavro, pogorelčka in divjo grlico.

### 6.2. Geografske regije

Razlike med geografskimi regijami pri najpogostejših in najštevilnejših vrstah kmetijske krajine niso bile velike. Poljski vrabec, škorec, kmečka lastovka, rumeni strnad in poljski škrjanec so številne in pogoste, značilne vrste kmetijske krajine v kontinentalni Sloveniji. Podobno bi lahko obravnavali še eno številno in pogosto vrsto, domačega vrabca, saj je velik del populacije odvisen od prisotnosti vrtov in drugih elementov kmetijske krajine v bližini naselij (npr. HAGEMEIJER *et al.* 1997, CRAMP *et al.* 1998 in BEZZEL *et al.* 2005).

Od ostalih slovenskih regij nekoliko odstopa le Sredozemski svet, kjer sta bila leta 2008 izmed naštetih vrst številna samo domači vrabec in škorec, poljski vrabec in kmečka lastovka pa sta bila manj številna. Poljskega škrjanca in rumenega strnada v sredozemskem svet skoraj v celoti nadomeščata hribski škrjanec in plotni strnad. Slednja vrsta je bila skoraj v celoti omejena na Sredozemski svet, podobno kot kratkoperuti in bleđi vrtnik. Takšni rezultati so biogeografske narave in so bili na podlagi dosedanjega vedenja o razširjenosti (GEISTER 1995), številčnosti (BIRDLIFE INTERNATIONAL 2004) in poznavanju ekologije omenjenih vrst v skladu z našimi pričakovanji. V popisu odkrite lokalitete bleđega vrtnika predstavljajo nove podatke o redki in maloštevilni gnezdilki ter pomembno razširitev znanega areala vrste v Sloveniji (primerjaj GEISTER 1995). Prisotnost dveh redkih vrst – velikega škurha in kosca – samo v Dinarski regiji je posledica regionalne ohranjenosti habitatov izrazito specializiranih in kritično oziroma močno ogroženih vrst.

### 6.3. OMD in neOMD območja

Popisne ploskve na predelih, ki niso uvrščeni med območja z omejenimi možnostmi za kmetijsko dejavnost (OMD), so se leta 2008 skoraj izključno nahajale na večjih ravinah, predvsem v SV in osrednji Sloveniji, pa tudi v Savinjski dolini in nekaterih delih Primorske. Popisne ploskve na območjih OMD so se nasprotno nahajale na gričevnatih oziroma hribovitih predelih, na ravninah pa samo tam, kjer prevladujejo različni tipi travišč, ki so manj ugodni za intenzivno kmetovanje. Poudariti je treba, da razdelitev na OMD in neOMD območja ni neodvisna od regionalne razdelitve, saj se denimo vse popisne ploskve v Dinarskem svetu, razen ene same, nahajajo na območjih OMD, razmerje visoko v korist območij OMD pa imamo tudi v Sredozemskem svet. Na drugi strani so prav vse popisne ploskve v Alpskem svet na območjih neOMD. Poenostavljeno gledano, predstavlja primerjava med tema dvema tipoma območij primerjavo med bolj intenzivno obdelanimi površinami v nižinah na eni strani in ostalimi območji z bolj ekstenzivnimi oblikami kmetovanja, na sicer zelo različnih tipih kmetijske krajine.

Podobno kot pri geografskih regijah, razlike med najpogostejšimi in najbolj številnimi vrstami niso zelo velike. Na območjih neOMD je med najštevilnejšimi vrstami manj gozdnih vrst, ki tudi niso tako v ospredju. To je predvsem posledica manjše povprečne pokrovnosti območij neOMD z gozdom, saj je delež kmetijskih zemljišč tukaj večji. Večje razlike se pokažejo med nekaterimi manj številnimi oziroma bolj specializiranimi vrstami. Tako smo smrdokavro, hribskega škrjanca, repaljščico in velikega strnada zabeležili skoraj izključno na območjih OMD. Za prvi dve vrsti je značilno, da naseljujeta le gričevnato oziroma mozaično pokrajino, veliki strnad različne tipe ekstenzivne kmetijske krajine, repaljščica pa ekstenzivna travišča, predvsem vlažne travnike (DONALD & AEBISCHER 1997, GEISTER 1995, TRONTELJ 1994, HAGEMEIJER *et al.* 1997, CRAMP 1998 in BEZZEL *et al.* 2005). Priba, pri kateri se je v zadnjih desetletjih v Evropi (HAGEMEIJER *et al.* 1997) in tudi Sloveniji (TRILAR 1983) zgodil preobrat od gnezdenja na vlažnih tleh do skoraj izključnega gnezdenja na njivah in podobnih površinah z nizko in redko vegetacijo, je bila razumljivo, zabeležena skoraj izključno na

območjih neOMD. Podobno velja za čopastega škrjanca, ki je značilen stepski element evropske avifavne (HAGEMEIJER *et al.* 1997).

#### 6.4. Tipi kmetijske krajine

Največje razlike med posameznimi vrstami ptic kmetijske krajine bi pričakovali pri razdelitvi popisnih ploskev na določene tipe kmetijske krajine, zlasti pri bolj specializiranih vrstah. Dejstvo je, da tudi ta razdelitev ni neodvisne od drugih tipov delitve območij kmetijske krajine. Tako se na primer vse popisne ploskve v intenzivni kmetijski krajini, obdelane leta 2008, razen ene same, nahajajo na območjih neOMD. Poleg tega veliko večino omenjenih ploskev najdemo zgolj v dveh geografskih regijah – Panonskem in Alpskem svetu. Tip kmetijske krajine sredozemski mozaik najdemo izključno v Sredozemskem svetu, popisne ploskve z vlažnimi travniki pa izključno v Dinarskem svetu.

V intenzivni kmetijski krajini vrste značilne za kmetijsko krajino po številu vrst in njihovi številčnosti izrazito prevladujejo nad ostalimi skupinami ptic. Med prvimi desetimi najštevilnejšimi vrstami v tem tipu kmetijske krajine je bila leta 2008 na primer samo ena gozdna vrsta ptice (črnoglavka). Skoraj izključno tukaj sta bili zabeležena priba in čopasti škrjanec – razlaga je navedena v prejšnjem poglavju – poleg njiju pa tudi jerebica, značilna vrsta večjih ravnin (GEISTER 1995). Nadpovprečno številne v intenzivni kmetijski krajini so tudi vrste, ki se favorizirajo odprto pokrajino z nizko gostoto strukturnih elementov, kot je na primer poljski škrjanec (SCHIFFERLI 2000), ali vrste, ki potrebujejo obsežne odprte površine za talni lov (npr. postovka). Nadpovprečno številna je tudi siva vrana, oportunistična vrsta, ki pa v intenzivni kmetijski krajini predstavlja pomembnega plenilca (ANDREN 1992). Za mozaično kmetijsko krajino je značilno veliko število vrst, kar je posledica dejstva, da se tukaj na majhni površini pojavljajo tako različni elementi kmetijske krajine kot tudi gozdnati otoki. Med drugimi so tukaj nadpovprečno številni rumeni strnadi, ki za gnezdenje potrebujejo številne strukturne elemente, zlasti mejice (SCHIFFERLI 2000), za prehranjevanje pa različne robove v kmetijski krajini (PERKINS *et al.* 2002), zelena žolna, ki ji ustreza velika skupna dolžina gozdnih robov in pogorelček, v tem delu Evrope značilna vrsta mozaične kmetijske krajine (BEZZEL *et al.* 2005). Za sredozemski mozaik je značilen visok delež različnih trajnih nasadov, ki se v drugih tipih kmetijske krajine oziroma v drugih regijah Slovenije pojavljajo na manjših površinah, poseben pečat pa mu daje tudi prisotnost v Sredozemski regiji. Tukaj so bolj kot v mozaični kmetijski krajini v notranjosti Slovenije številčne nekatere pogoste gozdne vrste ptic. Značilni, nadpovprečno številni vrsti sta slavec in plotni strnad; obe pogosto naseljujeta predele, ki po strukturi vegetacije spominjajo na gozd, čeprav ju obravnavamo kot vrsto kmetijske krajine. V zelo visokih gostotah se pojavlja tudi grilček, ki je izvorno sicer vrsta s pretežno sredozemsko razširjenostjo (HAGEMEIJER *et al.* 1997). Na popisnih ploskvah na vlažnih travnikih vrste ptic, značilne za kmetijsko krajino, po številu vrst in številčnosti, podobno kot v intenzivni krajini, izrazito prevladujejo nad ostalimi skupinami ptic. Značilnost vlažnih travnikov je, da so tukaj zelo številne nekatere vrste, ki jih drugod skoraj ni, ali pa jih najdemo v bistveno manjšem številu, kot na primer močvirsko trstnico, repaljščico in

drevesno cipo. Omenjene vrste imajo na redkih preostalih območjih vlažnih travnikov v Sloveniji, zlasti Ljubljanskem barju, težišče nacionalnih populacij (TOME *et al.* 2005). Samo na vlažnih travnikih najdemo tudi nekatere v Sloveniji zelo redke (npr. veliki škurh, škrlatec) oziroma zelo lokalno razširjene vrste (bičja trstnica). Na območjih suhih travnišč so v nasprotju z vlažnimi travniki med prvimi petimi najštevilčnejšimi vrstami same gozdne ptice. Čeprav je določen delež zaraščajočih površin in gozda v zgodnjih sukcesijskih fazah ugoden za nekatere značilne vrste suhih travnišč, pa naveden podatek kaže predvsem na ogroženost oziroma izginjanje tega tipa kmetijske krajine.

### **6.5. Vključenost zemljišč v GERK**

Vključenost popisnih ploskev do neke mere odraža delež gozda na ploskvah – manjša kot je vključenost v GERK, večja je praviloma površina gozda in urbanih predelov na popisni ploskvi. To pa pomembno vpliva na vrstno sestavo in številčnost ptic kmetijske krajine na ploskvah, kjer je vključenost v GERK velika oziroma majhna. Največja odstopanja od tega se pojavljajo v Sredozemskem svetu, kjer v GERK niso vključena številna aktivna suha travnišča in zaraščajoče površine, pa tudi obsežni predeli sredozemskega mozaika. Na podlagi tega ni presenetljivo, da smo na območjih, kjer je vključenost zemljišč v GERK večja od 40%, med najštevilčnejšimi vrstami zabeležili več vrst kmetijske krajine, ki so se večinoma pojavljale tudi v višjih gostotah. Na območjih GERK<40% je zelo visoko gostoto dosegel domači vrabec, ki je predvsem značilna urbana vrsta (SHAW *et al.* 2008). Nizka stopnja vključenosti nekaterih zemljišč, zlasti suhih travnišč, je z vidika varstva ptic zaskrbljujoča, saj je vzpostavljen sistem GERK pogoj za uveljavljanje različnih plačil v kmetijstvu, vključno s plačili KOP in OMD, ki omogočajo vzdrževanje nekaterih pomembnih habitatov kmetijske krajine.

### **6.6. Mednarodno pomembna območja za ptice v Sloveniji (IBA)**

Na podlagi rezultatov popisa na popisnih ploskvah, ki se nahajajo znotraj Mednarodno pomembnih območij za ptice v Sloveniji leta 2008, težko podamo pomembnejše zaključke. Ugotovimo lahko, da rezultati odražajo nadovprečno zastopanost vlažnih travnikov in suhih travnišč, saj so praktično vse leta 2008 obdelane popisne ploskve na teh tipih kmetijskih krajine tudi v območjih IBA. Nasprotno ni znotraj območij IBA niti ene popisne ploskve z intenzivno kmetijsko krajino. Nekatera izmed sedmih območij IBA, vključenih v popis leta 2008 (Doli Slovenskih goric, Ljubljansko barje, Cerknisko jezero in Banjšice), z obstoječim številom popisnih ploskev dosegajo priporočila podana leta 2007 (BOŽIČ 2007), medtem ko bo treba na drugih število v popis vključenih ploskev še povečati. Na drugi strani nekatera območja s pomembnim deležem kmetijske krajine leta 2008 sploh še niso bila vključena v popis.

## 6.7. Ciljne vrste monitoringa pogostih ptic kmetijske krajine v Sloveniji

Leta 2008 smo v popisu zabeležili vse ciljne vrste monitoringa splošno razširjenih vrst kmetijske krajine, razen velikega skovika, zelo malo registracij pa smo zbrali tudi za belo štokljo, kosca in jerebico. Za prve tri navedene vrste je jasno, da metoda popisa ptic, ki se uporablja pri monitoringu FBI, zanje ni primerna (primerjaj z DENAC 2001, DENAC 2003 & BOŽIČ 2005). Te vrste ustrezno spremljamo v okviru drugih shem monitoringa ptic v Sloveniji. Drugače je z jerebico, ki je v Sloveniji očitno doživela katastrofalen upad populacije, podobnega kot v večjem delu Evrope (BIRDLIFE INTERNATIONAL 2004), kjer se upadanje vrste še nadaljuje (PECBMS 2007).

Po skupnem številu registracij med ciljnim vrstami precej izstopa skupina sedmih vrst z več kot 200 registracijami (škorec, poljski vrabec, kmečka lastovka, poljski škrjanec, rumeni strnad, grilček in rjavi srakoper). Vse našteje vrste so tudi dokaj splošno razširjene, čeprav denimo poljski škrjanec in rumeni strnad v Sredozemski regiji nista zelo pogosta. Kljub temu dosednji podatki kažejo, da je vseh sedem vrst primernih za indikatorja kmetijske krajine na nivoju celotne Slovenije. Podobno lahko rečemo tudi za območja OMD in neOMD, kjer so razlike med temi vrstami še manjše kot na nivoju regij. Drugače je pri tipih kmetijske krajine, kjer v sredozemskem mozaiku rumeni strnad sploh ni bil zabeležen, poljski škrjanec pa je bil registriran samo enkrat. Prav ti dve vrsti sta tudi najbolj izrazita specialista kmetijske krajine v omenjeni skupini (REIF *et al.* 2008). Poljski škrjanec se je izkazal kot redka vrsta tudi na območjih z manj kot 40% zemljišč vključenih v GERK, kar glede na znane ekološke zahteve vrste ni presenetljivo.

Drugo skupino predstavlja glavnina ciljnih vrst z 12 vrstami in številom registracij med 75 in 160. V tej skupini se nahajajo zelo različne vrste ptic, tako po biologiji, kot tudi telesni masi in stopnji vezanosti na kmetijsko krajino. Bistvena razlika v primerjavi s prvo skupino je, da med temi vrstami težko najdemo kakšno splošno razširjeno. Zanesljivo splošno razširjen je samo lišček, izmed ostalih pa se temu še najbolj približujeta vijeglavka in prosnik. Glede na znane podatke o razširjenosti gnezdil v Sloveniji za prvo pričakujemo, da se bo v monitoringu izkazala kot splošno razširjena vrsta, medtem ko za prosnika vemo, da je v Sredozemski regiji precej redek in maloštevilen, poleg tega pa se pojavlja izključno v nižinah (GEISTER 1995). Na območjih OMD so dokaj razširjene in številne vse ciljne vrste iz te skupine, na drugi strani pa se tri izrazito specializirane vrste, hribski škrjanec, repaljščica in veliki strnad, zelo redko pojavljajo na območji neOMD. Lišček je tudi edina vrsta, ki je pogosta oziroma dokaj pogosta na vseh tipih kmetijske krajine, večina ostalih vrst pa je redka ali se ne pojavlja vsaj v enem tipu. Plotni strnad in repaljščica sta bila na primer zabeležena v treh oziroma štirih tipih kmetijske krajine, pogosta pa sta samo v enem (sredozemski mozaik oziroma vlažni travniki). Celo prosnik, ki je blizu temu, da ga opredelimo kot splošno razširjeno vrsto, je zares pogost ter številen samo v intenzivni in mozaični kmetijski krajini. Zaradi navedenih značilnosti so mnoge vrste zelo primerne kot indikatorji dolčenih tipov kmetijske krajine. Na območji GERK > 40% so relativno redke in maloštevilne vrste, ki potrebujejo večje število ter obsežnejše sestoje grmišč in dreves v kmetijski krajini, hribski škrjanec, slavec in plotni strnad. Na območjih < GERK 40% velja isto repaljščico in repnika. V obeh primerih gre za specializirane vrste.

Zadnja skupina so maloštevilne ciljne vrste ptic, za katere smo skupaj večinoma zbrali manj kot 50 registracij. Vsaj ena vrsta iz te skupine je verjetno splošno razširjena (divja grlica), morda pa to velja tudi za zeleno žolno in pogorelčka. Medtem ko je bilo za slednji dve vrsti znano, da sta njuni populaciji v minulem desetletju močno upadli (BIRDLIFE INTERNATIONAL 2004) in da imata pri nas neugoden varstveni status (kategorija E2 – močno ogroženi vrsto po Rdečem seznamu ptičev gnezdilcev, UR. LIST RS ŠT. 82/02), pa takšnih rezultatov pri divji grlici nismo pričakovali. Divja grlica na Rdečem seznamu sploh ni uvrščena med ogrožene vrste, pa tudi upada številčnosti v preteklosti nismo zaznali. Tej vrsti bo treba v bodoče posvetiti več pozornosti, tudi zato, ker sodi med vrste z izrazitim upadanjem številčnosti v Evropi (PECBMS 2007). Smrdokavra in čopasti škrjanec sta edini vrsti iz te skupine, ki sta regionalno dokaj pogosti – prva v Sredozemski regiji, druga pa v Panonski. Zanimivo je, da je kljub majhnemu številu registracij večina vrst iz te skupine bila zabeležena vsaj v treh različnih tipih kmetijske krajine. Samo rumeno pastirico smo popisali le v dveh tipih (intenzivni kmetijski krajini in vlažnih travnikih), medtem ko je čopasti škrjanec samo v intenzivni kmetijski krajini dokaj pogost, v ostalih dveh tipih pa se pojavlja zgolj marginalno.

V prihodnosto bo treba razmisliti o uvrstitvi nekaterih dodatnih vrst med ciljne vrste monitoringa FBI. Takšna vrsta bi lahko bila priba, saj smo zanjo leta 2008 zbrali dovolj registracij (69). Priba sicer ni splošno razširjena, je pa specializirana in dokaj pogosta vrsta intenzivne kmetijske krajine, za katero je prvovrsten indikator stanja okolja (SCHREIBER 2001).



## 7. LITERATURA

- ANDREN, H. (1992): Corvid Density and Nest Predation in Relation to Forest Fragmentation: A Landscape Perspective. *Ecology* 73 (3): 794-804.
- BAUER, H.-G., E. BEZZEL & W. FIEDLER (eds.) (2005): Das Kompendium der Vögel Mitteleuropas. AULA Verlag, Wiebelsheim.
- BIBBY, C.J., N.D. BURGESS & D.A. HILL (1992): Bird Census techniques. Academic Press, London.
- BIRDLIFE INTERNATIONAL (2004): Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status. BirdLife Conservation Series No. 12. BirdLife International, Cambridge.
- BOŽIČ, L. (2005): Gnezditvena razširjenost in velikost populacije kosca *Crex crex* v Sloveniji leta 2004. *Acrocephalus* 26 (127): 171-179.
- 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 – Društvo za opazovanje in proučevanje ptic Slovenije.
- CRAMP, S. (ur.) (1998). The complete birds of the western Palearctic on CD-ROM. Oxford University Press.
- DENAC, D. (2001): Gnezditvena biologija, fenologija in razširjenost bele štokrlje *Ciconia ciconia* v Sloveniji. *Acrocephalus* 22 (106-107): 89-103.
- DENAC, K. (2003): Population dynamics of Scops Owl *Otus scops* at Ljubljansko barje (central Slovenia). *Acrocephalus* 24 (119): 127-133.
- DENAC, K., J. FIGELJ & T. MIHELIC (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.
- DONALD, P.F. & N.J. AEBISCHER (eds.) (1997): The ecology and conservation of corn buntings *Miliaria calandra*. Proceedings of a conference held at Fordingbridge, Hampshire, 2-3 March 1995. JNCC, Peterborough.
- EATON, M.A., D. BALMER, N. BURTON, P.V. GRICE, A.J. MUSGROVE, R. HEARN, G. HILTON, D. LEECH, D.G. NOBLE, N. RATCLIFFE, M.M. REHFISCH, S. WHITEHEAD & S. WOTTON (2008): The state of the UK's birds 2007. RSPB, BTO, WWT, CCW, EHS, NE & SHN. Sandy, Bedfordshire.
- GEISTER, I. (1995): Ornitološki atlas Slovenije. Razširjenost gnezdil. DZS, Ljubljana.
- HAGEMEIJER, W.J.M. & M.J. BLAIR (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds: Their Distribution and Abundance. T & A D Poyser, London.
- MEDVED, A. & L. BOŽIČ (2005): Integration of NATURA 2000 Requirements into National Rural Development Programmes 2007 – 2013 Republic of Slovenia. DOPPS, Ljubljana.
- PECBMS (2007): State of Europe's Common Birds 2007. CSO/RSPB, Prague.
- PERKINS, A.J., M.J. WHITTINGHAM, A.J. MORRIS & R.B. BRADBURY (2002): Use of field margins by foraging yellowhammers *Emberiza citrinella*. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 93: 413-420.
- PERKO, D. & OROŽEN ADAMIČ, M. (1999): Slovenija. Pokrajine in ljudje. – Mladinska knjiga, Ljubljana.

- SCHIFFERLI, L. (2000): Changes in agriculture and the status of birds breeding in European farmland. Ecology and Conservation of Lowland Farmland Birds. British Ornithologist's Union, Tring. pp 17-25.
- SCHREIBER, M. (2001): Verbreitung und Bruterfolg des Kiebitzes *Vanellus vanellus* im südwestlichen Niedersachsen in Abhängigkeit von ausgewählten bodenkundlichen Parametern und landwirtschaftlicher Nutzung. Vogelwelt 122: 55-65.
- SHAW, L.M., D. CHAMBERLAIN & M. EVANS (2008): The House Sparrow *Passer domesticus* in urban areas: reviewing a possible link between post-decline distribution and human socioeconomic status. Journal of Ornithology 149 (3): 293-299.
- TOME, D. (2006): Ekologija. Organizmi v prostoru in času. Tehniška založba Slovenije, Ljubljana.
- TOME, D., A. SOVINČ & P. TRONTELJ (2005): Ptice Ljubljanskega barja. DOPPS, Monografija DOPPS št. 3, Ljubljana.
- TRILAR, T. (1983): Prilagajanje pribe (*Vanellus vanellus*) novemu biotopu. Acrocephalus 4 (15): 3-6.
- TRONTELJ, P. (1994): Ptice kot indikator ekološkega pomena Ljubljanskega barja (Slovenija). Scopolia 32: 1-61.
- TRYJANOWSKI, P. (2000): Changes in breeding populations of some farmland birds in W Poland in relation to changes in crop structure, weather conditions and number of predators. Folia Zoologica 49 (4): 305-315.
- URADNI LIST REPUBLIKE SLOVENIJE ŠT. 82/02: Rdeči seznam ptičev gnezdilcev (Aves).
- URADNI LIST REPUBLIKE SLOVENIJE ŠT. 49/04: Uredba o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000).
- URADNI LIST REPUBLIKE SLOVENIJE ŠT. 51/06: Pravilnik o spremembah in dopolnitvah Pravilnika o evidenci dejanske rabe kmetijskih in gozdnih zemljišč.
- WEGGLER, M. & M. WIDMER (2000): Vergleich der Brutvogelbestände im Kanton Zürich 1986-1988 und 1999. I. Was hat der ökologische Ausgleich in der Kulturlandschaft bewirkt. Ornithologische Beobachter 97: 123-146.

## 8. PRILOGA

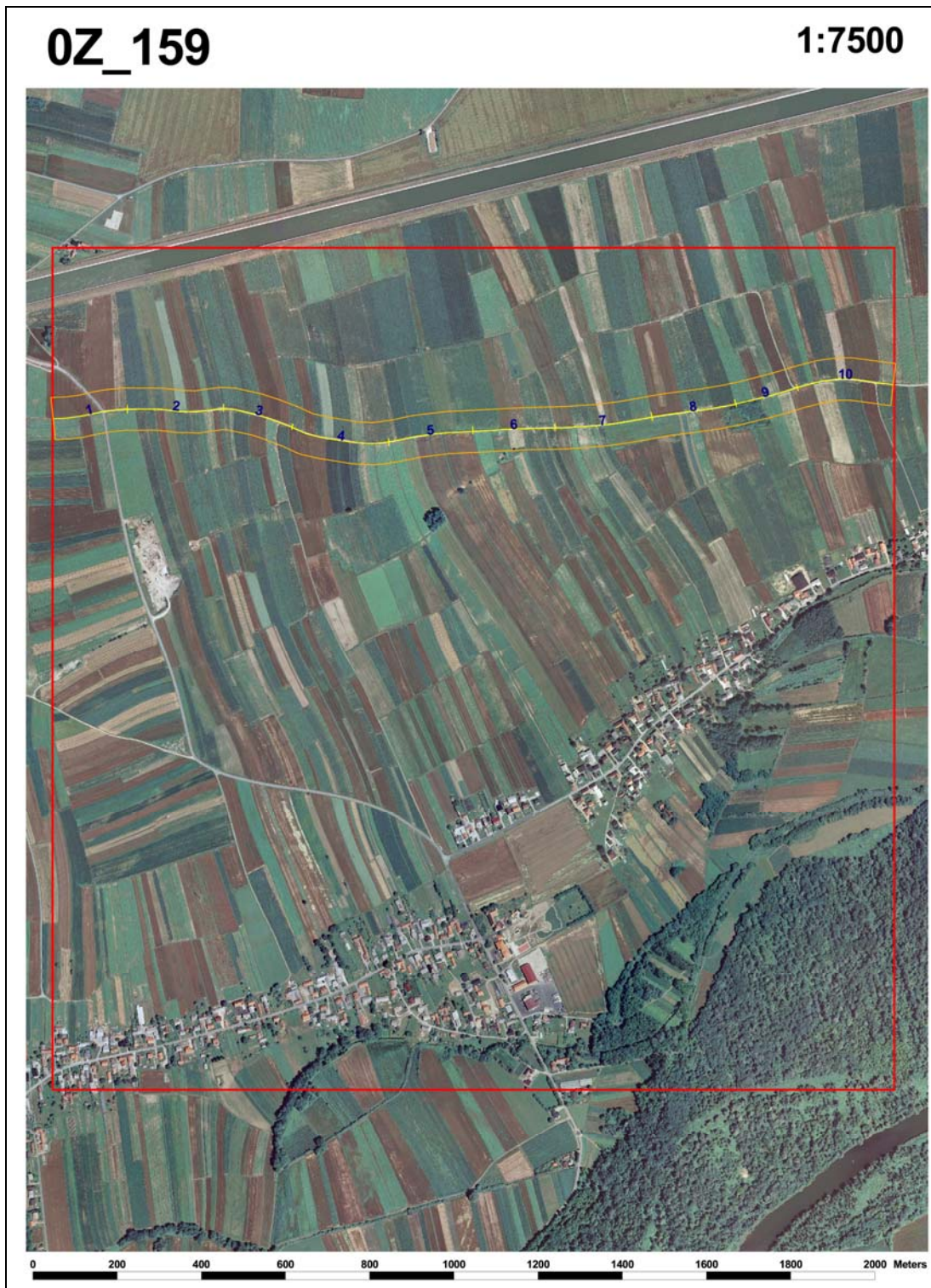
### 8.1. Primer karte DOF5

Primer karte DOF5 za določitev transekt z vrisano popisno ploskvijo v merilu 1:7500, uporabljene v popisu za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) leta 2008.



## 8.2. Primer popisne karte

Primer popisne karte DOF5 z vrisanim linijskim transektom, mejnimi točkami in številkami popisnih odsekov ter notranjim, 50 m pasom za popis ptic v merilu 1:7500, uporabljene v popisu za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) leta 2008.



### **8.3. Navodila**

Navodila za popisovalce v popisu za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) leta 2008. V navodilih je podrobno predstavljena metoda načrtovanja popisnega transekta ter popisa ptic in habitata, vključno s primeri izpolnjenih obrazcev (začetek na naslednji strani).

# MONITORING SPLOŠNO RAZŠIRJENIH VRST PTIC KMETIJSKE KRAJINE (FBI)

## NAVODILA 2008

### NAMEN

Namen popisov v okviru monitoringa splošno razširjenih vrst ptic kmetijske krajine (krajše: FBI) je zbiranje podatkov, ki omogočajo spremljanje populacijskih sprememb značilnih, pogostih ptic kmetijske krajine v Sloveniji. Slovenski popis je del vseevropske sheme monitoringa pogostih ptic (PECBMS), ki poteka v več kot 20 državah Evrope. Monitoring FBI je v Sloveniji zasnovan kot dolgoročno, redno ponavljanje popisa na izbranih, vnaprej določenih popisnih ploskvah. V vseh letih izvajanja monitoringa naj bi isti popisovalec popisoval iste transekte na izbranih popisnih ploskvah.

### IZBOR LINIJSKEGA TRANSEKTA NA POPISNI PLOSKVI

Na izbrani popisni ploskvi 2x2 km (tetradi) poljubno določimo linijski transekt dolžine 2 km za popis ptic. Transekt obvezno načrtujemo na posebnem obisku pred začetkom popisovanja, nikakor ne sočasno s popisom ptic. Transekt naj, če je le možno, pretirano ne sledi cestam, mejicam, jarkom in drugim linijskim strukturam. Sprejemljivo je načrtovanje transektov po manjših poteh, poljskih cestah ter ob jarkih, kjer ni vzdolž linije transeкта prisotnega izrazitega pasu dreves, grmovja ali druge značilne vegetacije. Zaradi izogibanja konfliktov z lastniki zemljišč je priporočena hoja po robovih njiv in travnikov. Transekt skušamo speljati čimbolj premočrtno, predvsem se izogibamo velikemu številu zelo ostrih zavojev (kot 90° ali manj). Če to ni mogoče, transekt raje razdelimo na dva ločena dela, od katerih ne sme biti nobeden krajši od 400 m (njuna skupna dolžina mora biti 2 km). Transekt v vsakem primeru zaradi obdelave podatkov razdelimo v deset 200 m dolgih popisnih odsekov (10 odsekov × 200 m = 2 km). Zelo pomembno je, da si začetne dele odsekov zapomnimo s pomočjo (relativno) trajnih struktur (drevesa, mejice, hiše). Začetek in konec transeкта, meje odsekov in potek (linijo) transeкта natančno vrišemo na karto za določitev transeкта in v posebnem obrazcu navedemo še natančen opis mejnih točk popisnih odsekov (npr. 30 metrov za odcepom kolovoza...) (**primer: slika 1**). Na karti nedvoumno označimo številko posameznega popisnega odseka s številkami 1-10.

Transekt speljemo skozi bistvene kmetijske habitate na popisni ploskvi, približno proporcionalno njihovim deležem. To pomeni, da naj bodo glavni habitati v podobnih deležih zastopani na popisni ploskvi in na našem transektu. Majhni gozdički in grmišča v sicer odprti pokrajini so del kmetijske krajine, večjim strnjenim kompleksom gozda pa se skušamo izogniti. V primeru, ko so na popisni ploskvi velike razlike v nadmorskih višinah, pri izbiri popisne poti upoštevamo tudi to (po enakem načelu kot za deleže habitatov).

Karto za določitev transeкта z vrisanim linijskim transektom posredujemo koordinatorju popisa, ki nam bo izdelal popisno karto z računalniško izrisanim transektom, označenimi mejami in zaporednimi številkami popisnih odsekov ter izrisanim 50-metrskim notranjim pasom za popis ptic (**primer: slika 2**).

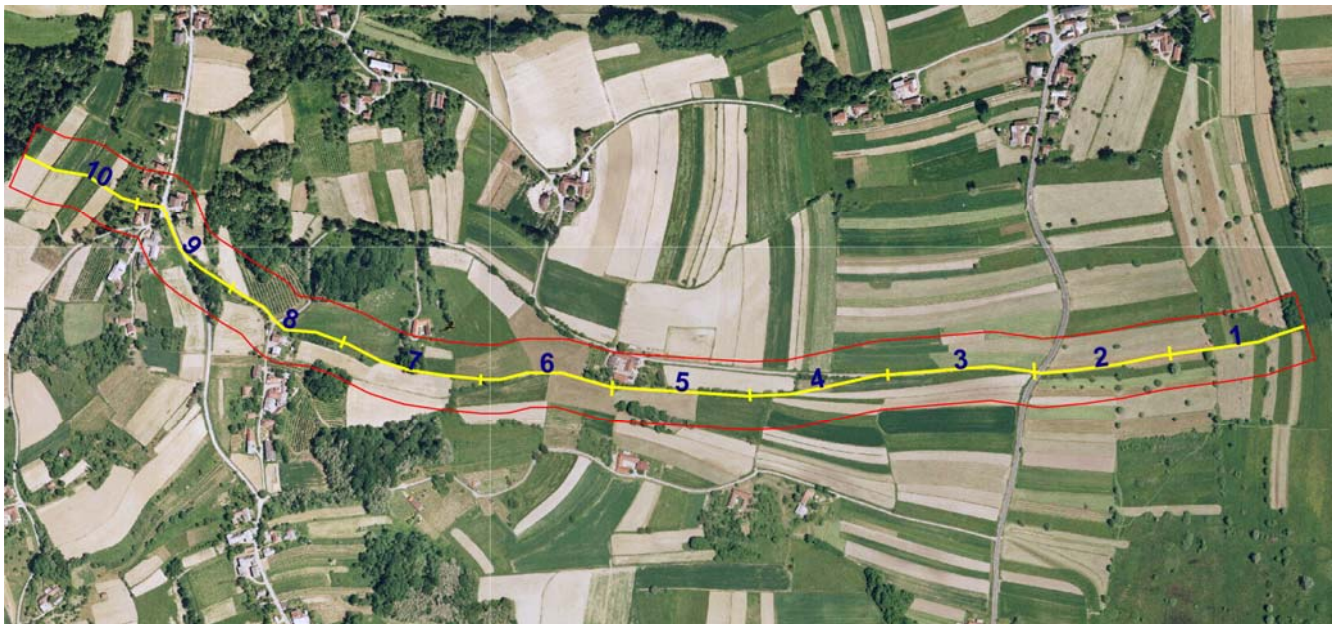
### Material:

- karta DOF5 za določitev transeкта z vrisano popisno ploskvijo,
- pregledna karta DTK50 z vrisano popisno ploskvijo,
- obrazec za opis mejnih točk popisnih odsekov.

**MONITORING SPLOŠNO RAZŠIRJENIH VRST PTIC KMETIJSKE KRAJINE (FBI) - mejne točke popisnih odsekov**

Ime in priimek	XY	Datum določanja transeкта (d, m, l)	29.3.2008	Kvadrat (št.)	0D_169
<b>POPISNI ODSEK</b>	<b>OPIS</b>				
začetek transeкта (začetek odseka 1)	Začetek manjše skupine dreves na travniku, cca. 50 metrov od reke.				
začetek odseka 2	Veliko osamljeno drevo (vrba) sredi travnika.				
začetek odseka 3	Na drugem robu magistralne ceste.				
začetek odseka 4	Začetek manjše mejice v jarku na levi strani ceste.				
začetek odseka 5	Na sredini mejice z visokimi drevesi, cca. 30 metrov za odcepom kolovoza.				
začetek odseka 6	Na robu domačije, za prvo veliko hišo na desni.				
začetek odseka 7	Visok topol (jagned) ob manjši mejici sredi travnika.				
začetek odseka 8	Začetek grmišča nasproti majhnega gozdička sredi vinogradov na levi.				
začetek odseka 9	Na meji med majhnim gozdičkom in vinogradom na levi strani asfaltne ceste.				
začetek odseka 10	Za zadnjo hišo domačije, cca. 30 m od asfaltne ceste.				
konec transeкта (konec odseka 10)	V dolini, na robu gozda za zadnjimi njivami.				

**Slika 1:** Primer izpolnjenega obrazca za opis mejnih točk popisnih odsekov na linijskem transektu.



**Slika 2:** Linijski transekt na barvni podlagi DOF5 z označenimi mejami in oštevilčenimi popisnimi odseki ter vrisanim notranjim, 50-metrskim pasom za popis ptic (izsek karte). Takšno popisno karto dobi popisovalec od koordinatorja popisa, potem ko na terenu določi transekt na izbrani popisni ploskvi in ga vriše v karto za določitev transeкта ter jo posreduje koordinatorju.

## POPIS PTIC NA LINIJSKEM TRANSEKTU

Popis opravimo tako, da se zložno pomikamo vzdolž transektu in sproti beležimo vse ptice, ki jih vidimo ali slišimo. Občasno se za kratek čas ustavimo, da prisluhnemo pojočim osebkom in odkrijemo morebitne ptice, ki letijo nad nami. Popisujemo s približno hitrostjo 2 km/h (odprti habitati) oz. 1 km/h (zaprti habitati). Povprečni obisk 2 km dolgega transektu traja okoli 1-1.5 h.

Vse vrste ptic, ki jih vidimo in slišimo, vpišemo v obrazec pod ustrezen odsek 1-10 in pod ustrežno kategorijo opazovanja oziroma oddaljenosti. Popisna enota je vselej gnezdeč par, ki ga predstavlja bodisi posamezen osebek, ločen od drugih osebkov iste vrste, bodisi par, teritorialen samec ali speljana družina, nikakor pa ne osebek. Se pravi, če vidimo na primer skupino osmih osebkov vrste, kjer ni spolnega dimorfizma, v obrazec vpišemo število 4 (štirje pari) in ne 8. Pri takšnem načinu beleženja se lahko pojavi problem pri nekaterih vrstah, ki gnezdijo zgodaj in se v času drugega popisa že pojavljajo velike jate, kjer odraslih in mladih osebkov ni mogoče zanesljivo razlikovati (npr. škorec, poljski vrabec, siva vrana). V tem primeru vpišemo število osebkov v jati posebej in zraven nedvoumno pripišem, da gre za osebkke z oznako os (npr. 20 os.). Na primer, če na popisnem odseku zabeležimo tri pare škorcev, poleg teh pa še večjo jato 40 osebkov neopredeljene starosti, to pišemo kot 3 + 40 os.

Ptice popisujemo v dveh ločenih pasovih (0-50 m in nad 50 m). Ptice v letu beležimo kot svojo kategorijo, ne glede na oddaljenost. Razdalje ptic od linije transektu določimo pravokotno na smer transektu. Ptice na meji dveh odsekov vpišemo pod tistega, ki se nam zdi bolj smiseln, nikakor pa ne pod oba. Ptico, ki jo vidimo daleč pred seboj, vendar blizu transektne linije, beležimo pod notranji pas, pazimo le na odsek. Enako je s pticami, ki jih opazimo, ko smo že mimo njih. Če vidimo ptico vzleteti ali pristati, jo beležimo v ustrežno kategorijo oddaljenosti na tistem mestu, kjer je bila na tleh (0-50 m, > 50 m). Ptice v svatovskem letu beležimo v ustrezni kategoriji oddaljenosti in ne v letu (npr. poljske in hribske škrjance, drevesne cipe, vriskarice, rjave in pisane penice, slegurje, grilčke itd.). Ne beležimo ptic, ki se ob začetku popisa nahajajo za nami, in tistih, ki jih opazimo po koncu transektu. Če smo transekt razdelili na dva ločena dela, na prehodu med njima ne štejemo ptic. Aktivnosti, spola in starosti zabeleženih ptic ni treba popisovati. Pri popisu se potrudimo, da istega osebkka ne štejemo dvakrat (npr. cikvotovo petje se sliši čez več odsekov transektu, vendar ga zabeležimo le na tistem odseku, kjer smo ga prvič slišali). Ne popisujemo v močnem dežju, ob slabi vidljivosti (megla) ali močnem vetru.

Na terenski obrazec vpišemo začetno in končno uro popisa transektu (oz. če smo transekt razdelili na dva dela, vpišemo začetno in končno uro popisa za vsakega od obeh delov) ter vreme na podlagi šifrantu, ki je na hrbtni strani obrazca (**primer: slika 3**).

### Material:

- popisna karta DOF5 z vrisanim linijskim transektom, mejnimi točkami in številkami popisnih odsekov ter notranjim, 50 m pasom za popis ptic,
- obrazec za popis ptic.

**Slika 3** (naslednja stran): Primer prve strani izpolnjenega obrazca za popis ptic. Registrirane ptice beležimo pod ustrežno kategorijo opazovanja oziroma oddaljenosti na vsakem popisnem odseku posebej. Popisna enota je vselej gnezdeč par, možne izjeme so navedene v tekstu zgoraj.





## POPIS HABITATA

Beleženje habitata je pomembno, saj omogoča, da spremembe v številu ptic povežemo s spremembami v njihovem habitatu. Obrazec za popis habitata izpolnimo vsako leto, pri tem uporabljamo za ta namen pripravljen šifrant. Habitat popišemo po opravljenem enem od dveh popisov ptic v sezoni, ko se vračamo na začetek transekt, ali pa na posebnem popisu. Nikakor ne popisujemo ptic in habitata hkrati! Popisa habitata ob preliminarnem obisku ploskve, na katerem določimo potek transekt, ne priporočamo, saj zgodaj spomladi, na samem začetku vegetacijske sezone, nekatere habitate težko pravilno opredelimo.

Habitat popišemo ločeno za vseh deset 200 m popisnih odsekov in sicer le za notranji, 50 m široki pas. Za habitate ocenimo deleže v % in določimo kode (po eno kodo s I.-IV. nivoja) (**primer: slika 4**). V izrazito mozaični kmetijski krajini bo habitatov na posameznem odseku več, na popisnih ploskvah s prevladujočo intenzivni kmetijsko krajino pa manj (lahko le 1-2 habitata). Obrazec za popis habitata izpolnimo tako podrobno, kot zmoremo, prva dva nivoja pa sta najbolj pomembna (glej **slika 5** – šifrant za popis habitata).

### Material:

- popisna karta DOF5 z vrisanim linijskim transektom, mejnimi točkami in številkami popisnih odsekov ter notranjim, 50 m pasom za popis ptic,
- obrazec za popis habitata,
- šifrant za popis habitata.

MONITORING SPLOŠNO RAZŠIRJENIH VRST PTIC KMETIJSKE KRAJINE (FBI) - obrazec za popis habitata																																							
Ime in priimek					XY					Naslov					XYZ																								
Kvadrat (št.)					OD_169					Datum popisa habitata (d, m, l)					20.5.2008																								
ODSEK	PRVI HABITAT					DRUGI HABITAT					TRETJI HABITAT					ČETRTI HABITAT					PETI HABITAT																		
	Nivo				%	Nivo				%	Nivo				%	Nivo				%	Nivo				%														
	I.	II.	III.	IV.		I.	II.	III.	IV.		I.	II.	III.	IV.		I.	II.	III.	IV.		I.	II.	III.	IV.															
1	3	1	2	3	50	3	2	1	3	25	3	2	4	1	25																								
2	3	1	2	3	30	3	2	4	2	40	3	2	5	2	30																								
3	3	1	1	1	50	3	2	1	1	50																													
4	3	1	1	2	50	3	2	1	2	50																													
5	3	1	1	2	20	3	2	1	3	30	3	2	4	2	30	3	3	2	1	10	4	1	3																
6	3	1	2	2	40	3	2	4	1	30	3	2	1	2	20	3	3	2	1	10																			
7	3	1	4	1	30	3	1	2	1	20	3	2	1	1	40	3	3	1	1	10																			
8	3	1	2	3	30	3	2	1	3	40	3	3	5	2	20	4	1	2		10																			
9	3	2	4	1	30	3	1	1	1	10	4	1	3		40	1	1	1	2	20																			
10	3	1	1	1	30	3	2	1	1	50	3	3	2	1	20																								

Opombe:

**Slika 4:** Primer izpolnjenega obrazca za popis habitata. Nivoje habitata opredelimo s pomočjo posebnega šifranta za popis habitata in za vsak habitat ocenimo njegov odstotek v 50-metrskem pasu vzdolž transekt na vsakem popisnem odseku.

## Šifrant za popis habitata

I. nivo	II. nivo	III. nivo	IV. nivo
<b>1. GOZD</b>	1. listavci	1. bukov gozd 2. poplavni hrastovo-gabrov gozd 3. močvirna jelševja in vrbovja 4. toploljubni hrastovi in gabrovi gozdovi 5. ostali listnati gozd	1. mladovje (povprečna debelina drevja < 10 cm) 2. drogovnjak brez odmrlega lesa ali dupel (10-30 cm) 3. drogovnjak z odmrlim lesom ali dupli
	2. mešani gozd	1. jelovo-bukov in jelovo-smrekovo-bukov gozd 2. ostali mešani gozdovi (brez jelke)	4. debeljak brez odmrlega lesa ali dupel (premer debela > 30 cm) 5. debeljak z odmrlim lesom ali dupli
	3. iglavci	1. smrekov gozd 2. jelov gozd 3. gozd rdečega bora 4. gozd črnega bora 5. macesnov gozd 6. ostali iglasti gozd (mešani)	
<b>2. GRMIŠČA</b>	1. ruševje 2. gozdne poseke 3. zaraščajoča travišča 4. brinovje 5. leščevje 6. stala zaraščajoča kulturna krajina	1. grmišča v nastajanju (grmi in drevesa razpršeno pokrivajo do 30%) 2. grmi ali drevesa pokrivajo 30-70% površine 3. zaraslo grmišče (grmi ali drevesa prekrivajo > 70%)	
<b>3. KMETIJSKA KRAJINA</b>	1. travinje	1. izboljšano kosno travinje (gnojeno, dosejano, meliorirano) 2. neizboljšano kosno travinje 3. pašno travinje ovce 4. pašno travinje govedo 5. pašno travinje konji 6. pašno travinje drugo (mešano, noji, damjaki, prašiči) 7. opuščeno travinje	1. brez mejic in skupin dreves ali grmov 2. do 10% mejic, dreves ali grmov 3. 10 do 25% mejic, dreves ali grmov 4. 25 do 50% mejic, dreves ali grmov 5. gozdna paša
	2. orne površine	1. jara žita (žita sejana spomladi) 2. ozimna žita (žita sejana jeseni) 3. krompir 4. koruza 5. drugo (sladkorna pesa, zelje...) 6. opuščene orne površine 7. oljna ogrščica	1. brez mejic in skupin dreves ali grmov 2. do 10% mejic, dreves ali grmov 3. 10 do 25% mejic, dreves ali grmov 4. 25 do 50% mejic, dreves ali grmov
	3. trajni nasadi	1. visokodebelni pašeni sadovnjak 2. visokodebelni nepašeni sadovnjak 3. nizkodebelni sadovnjak 4. vinograd s sadnim drevjem 5. vinograd brez sadnega drevja 6. oljčnik 7. hmeljišče 8. drugo (ribez, borovnice...)	1. aktiven zatravljen nasad 2. aktiven nezatravljen nasad 3. opuščen nasad
<b>4. URBANO OKOLJE</b>	1. naselja, zaselki 2. parki, primestni vrtički in druge zelene površine 3. deponija, smetišče 4. gradbišče 5. cesta, železnica (izven naselja)	1. predel brez drevesne ali grmovne vegetacije 2. do 10% drevesne ali grmovne vegetacije 3. > 10% drevesne ali grmovne vegetacije	
<b>5. VODNE POVRŠINE</b>	1. tekoča voda	1. potok (do 3 m širok) 2. reka (nad 3 m široka)	1. prodišče 2. brez vegetacije na brežini 3. z zelmi na brežini 4. z grmovno ali drevesno vegetacijo na brežini 5. trstičje
	2. stoječa voda	1. jezero ali akumulacija 2. glinokop ali gramoznica 3. ribnik 4. mlaka, mrtev rokav	1. brez vodne in obrežne vegetacije 2. samo obrežna vegetacija 3. vodna in obrežna vegetacija 4. vodna in obrežna vegetacija s trstičjem
	3. morje ali polslana voda	1. morje 2. morska obala 3. brakična laguna	
<b>6. SKALOVJE</b>	1. skalovje 2. melišče 3. jama ali brezno 4. kamnolom ali peskokop	1. golo 2. zaraščene < 10% površine 3. zaraščene > 10% površine	

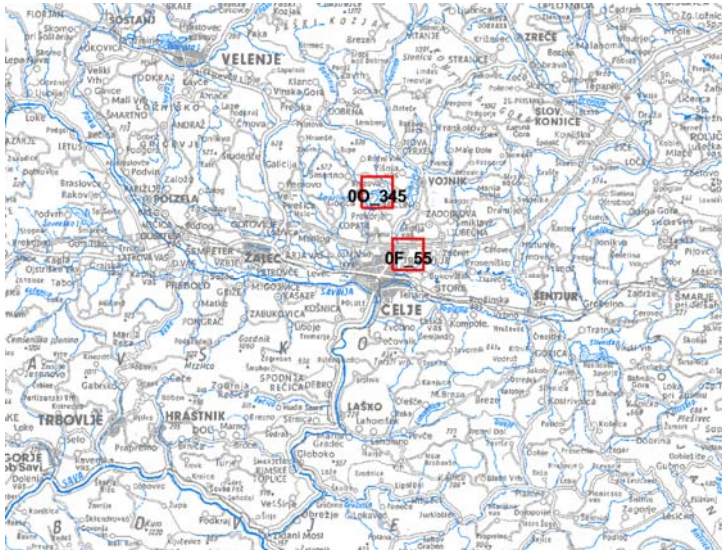
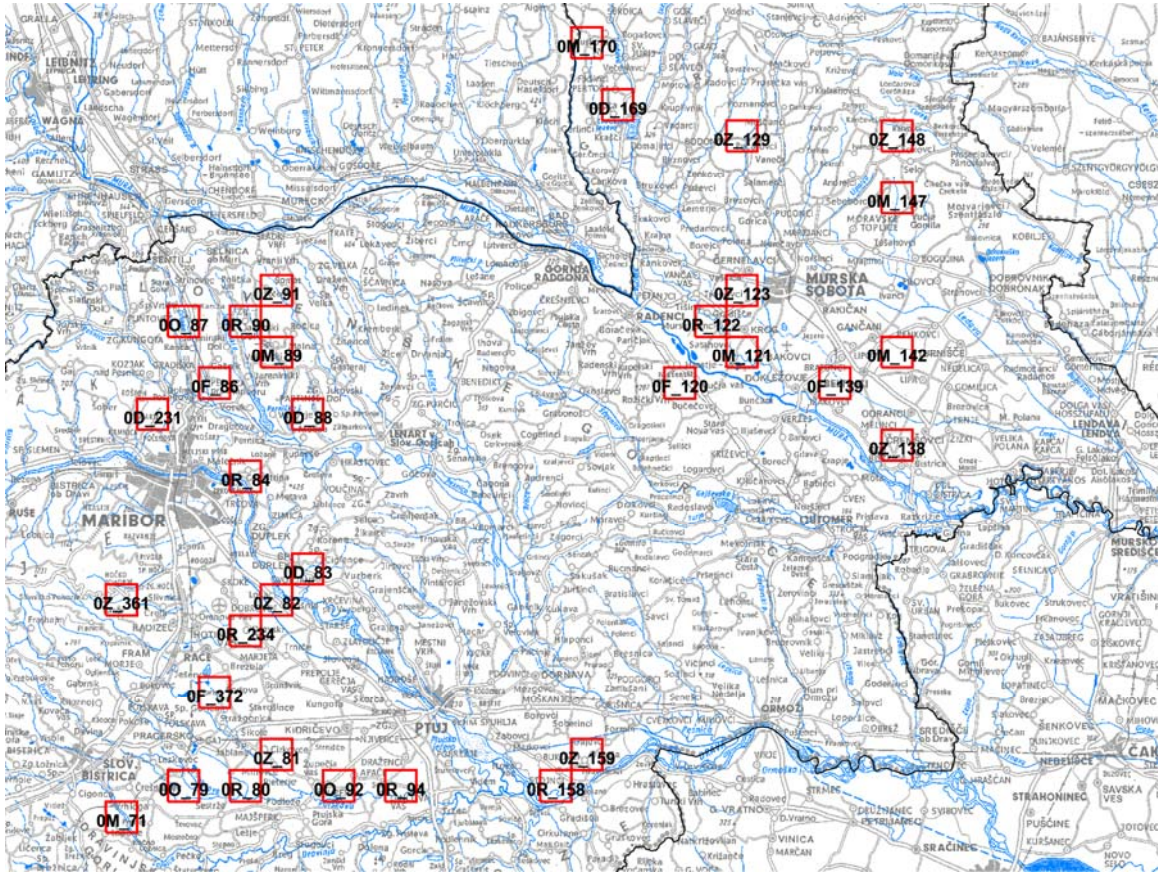
## KONTAKTI

Izpolnjeno karto DOF5 za določitev linijskega transekta in obrazec za opis mejnih točk popisnih odsekov pošljite na naslov: DOPPS (za FBI), p.p. 2990, 1001 Ljubljana ali direktno koordinatorju na naslov: Luka Božič, Kamenškova 18, 2000 Maribor. Pri koordinatorju dobite tudi vsa dodatna pojasnila v zvezi z monitoringom FBI (tel. 031 307 993, e-pošta: [luka.bozic@dopps-drustvo.si](mailto:luka.bozic@dopps-drustvo.si)).

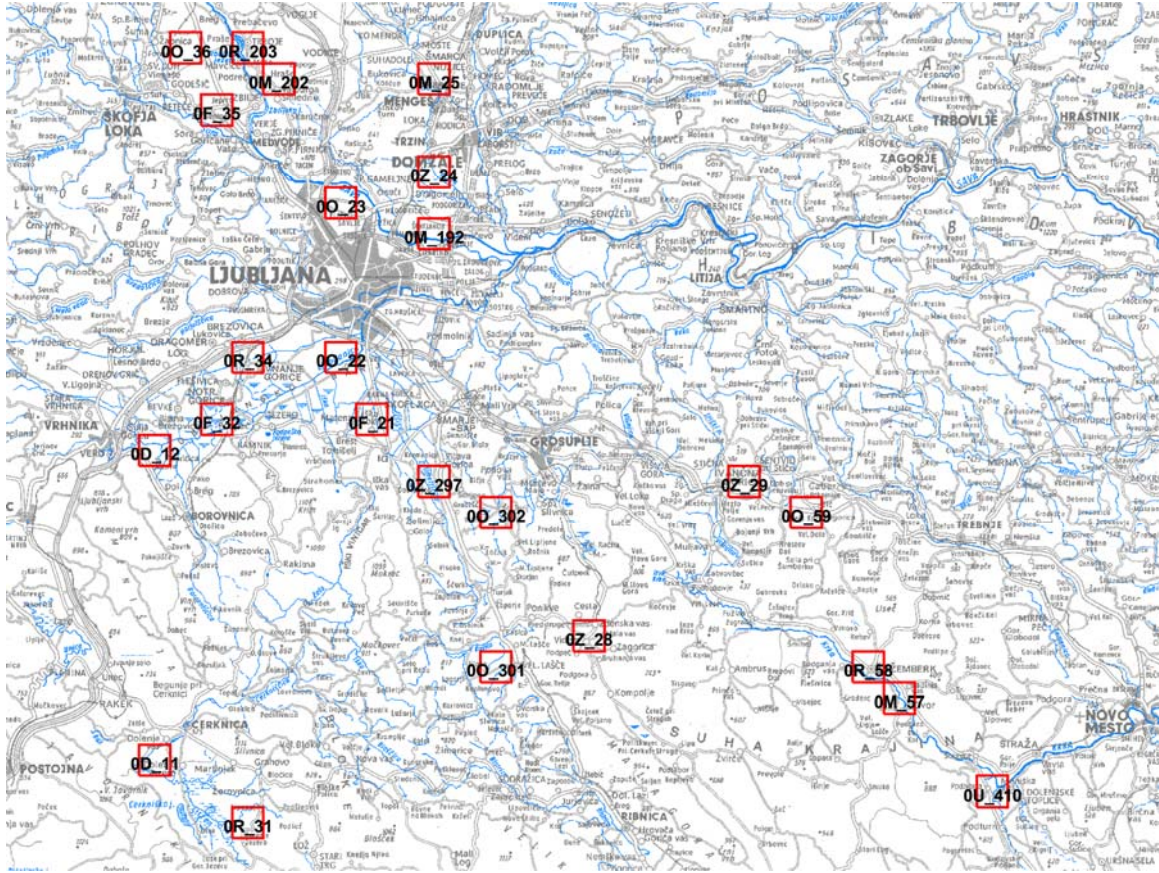
## 8.4. Podrobne karte

Podrobne karte s prikazom popisnih ploskev, obdelanih v popisu za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) leta 2008.

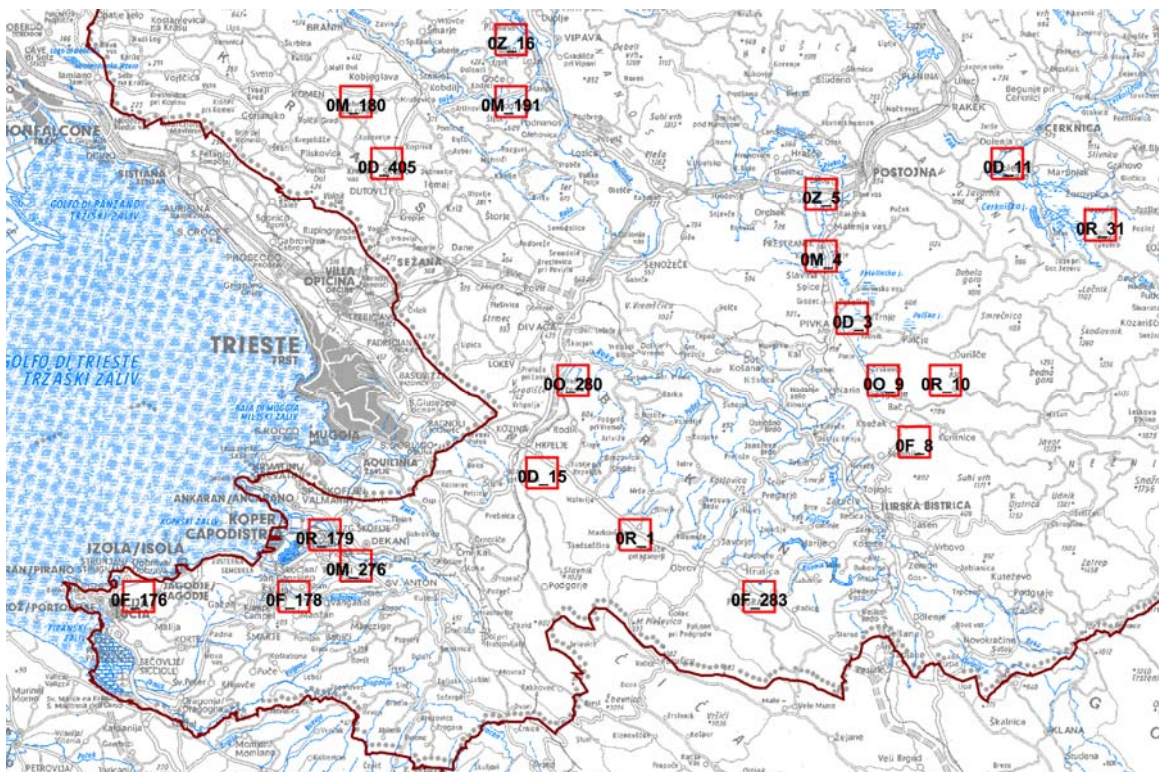
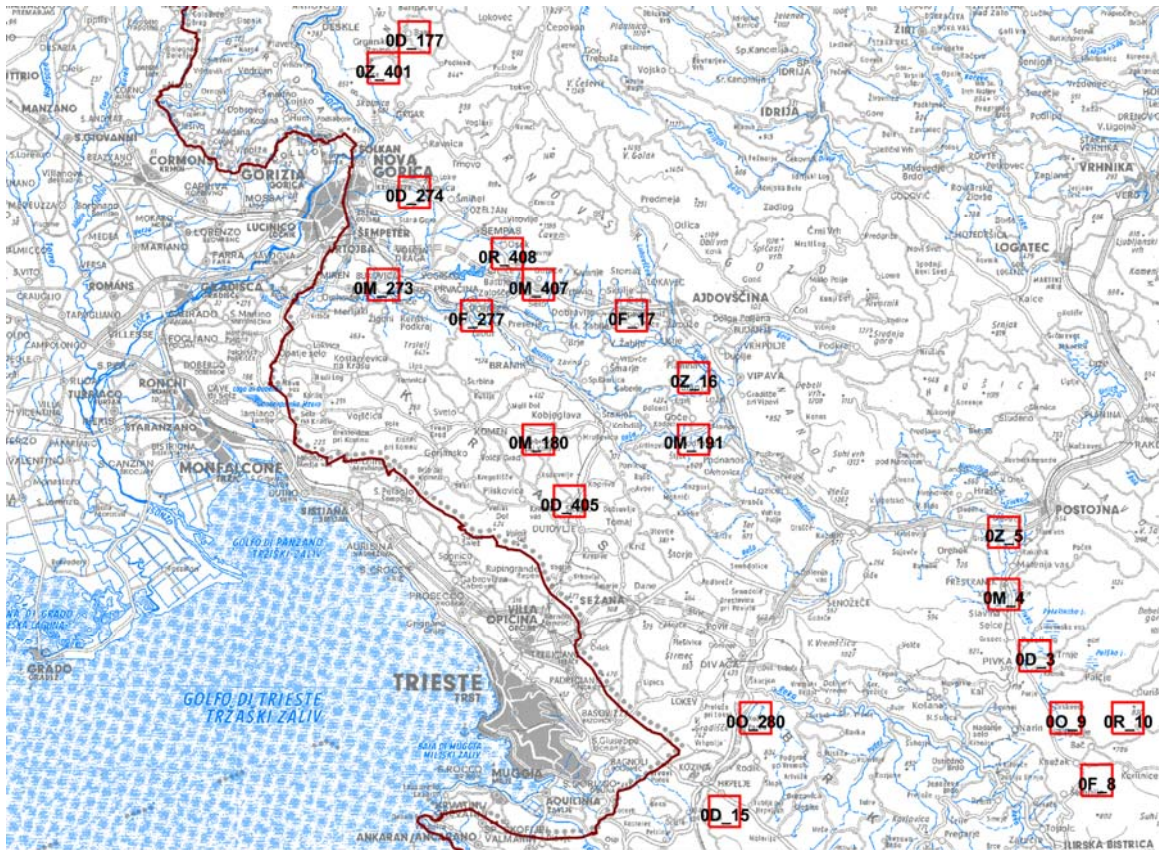
### SV Slovenija in del V Slovenije



## Osrednja Slovenija



Z in JZ Slovenija



## **8.5. Pregled podatkov popisa ptic**

Pregled podatkov popisa ptic za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) po posameznih popisnih ploskvah v Sloveniji leta 2008. V tabelah je predstavljeno skupno število registracij posamezne vrste (N), skupno število registracij v notranjem, 50-metrskem pasu na linijskem transektu (not), skupno število registracij v zunanem, neomejenem (>50 m) pasu na linijskem transektu (zun) in skupno število registracij v preletu (let). Ločeno so predstavljeni podatki prvega popisa (I), ponovitve popisa (II) in skupni podatki (sk = iz obeh popisov se upošteva največje število registracij) (začetek na naslednji strani).



## Popisna ploskev: 0D\_3

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
kanja	1	0	1	0	2	1	0	1	2	1
postovka	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
hudournik	0	0	0	0	3	0	0	3	3	0
vijeglavka	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
veliki detel	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
poljski škranec	24	7	17	0	12	2	10	0	24	7
kmečka lastovka	1	0	0	1	3	0	0	3	3	0
mestna lastovka	0	0	0	0	12	0	0	12	12	0
bela pastirica	2	2	0	0	2	2	0	0	2	2
šmarnica	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
repaljščica	0	0	0	0	5	2	3	0	5	2
kos	6	1	5	0	6	3	2	1	6	3
močvirska trstnica	0	0	0	0	5	3	2	0	5	3
pisana penica	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
rjava penica	5	4	1	0	12	10	2	0	12	10
črnoglavka	4	3	1	0	4	2	2	0	4	3
vrnji kovaček	4	3	1	0	0	0	0	0	4	3
velika sinica	3	1	2	0	1	0	1	0	3	1
rjavi srakoper	0	0	0	0	4	3	1	0	4	3
sraka	4	3	1	0	2	1	1	0	4	3
siva vrana	6	1	3	2	6	1	4	1	6	1
škorec	1	1	0	0	8	2	3	3	8	2
domači vrabec	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0
poljski vrabec	2	1	1	0	7	4	0	3	7	4
grilček	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1
zelenec	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1
lišček	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
veliki strnad	7	3	4	0	2	0	2	0	7	3
<b>SKUPAJ</b>	<b>76</b>	<b>30</b>	<b>43</b>	<b>3</b>	<b>103</b>	<b>40</b>	<b>35</b>	<b>28</b>	<b>131</b>	<b>55</b>

## Popisna ploskev: 0D\_11

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
mlakarica	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2
kanja	3	0	1	2	1	0	0	1	3	0
postovka	2	0	2	0	2	1	0	1	2	1
priba	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
veliki škurh	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0
domači golob	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0
hudournik	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0
vijglavka	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
poljski škrjanec	31	16	15	0	25	8	17	0	31	16
kmečka lastovka	9	0	0	9	8	0	3	5	9	0
drevesna cipa	2	1	1	0	2	2	0	0	2	2
rumena pastirica	3	2	1	0	2	1	1	0	3	2
bela pastirica	3	2	0	1	0	0	0	0	3	2
taščica	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
šmarnica	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
repaljščica	0	0	0	0	7	3	4	0	7	3
kos	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1
bičja trstnica	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
pisana penica	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
rjava penica	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
črnoglavka	4	2	2	0	4	1	3	0	4	2
vrbi kovaček	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
sivi muhar	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1
dolgorepka	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
velika sinica	1	0	1	0	2	1	1	0	2	1
rjavi srakoper	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1
sraka	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
siva vrana	3	0	1	2	5	0	2	3	5	0
škorec	2	0	2	0	5	1	4	0	5	1
grilček	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
zelenec	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0
lišček	1	0	1	0	4	0	4	0	4	0
rumeni strnad	2	1	1	0	5	2	3	0	5	2
<b>SKUPAJ</b>	<b>78</b>	<b>26</b>	<b>37</b>	<b>15</b>	<b>91</b>	<b>26</b>	<b>54</b>	<b>11</b>	<b>110</b>	<b>40</b>

## Popisna ploskev: 0D\_12

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
mlakarica	2	0	0	2	1	0	0	1	2	0
kanja	2	1	1	0	2	1	1	0	2	1
fazan	5	1	4	0	3	0	3	0	5	1
priba	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
duplar	0	0	0	0	5	1	4	0	5	1
grivar	0	0	0	0	2	0	1	1	2	0
divja grlica	1	1	0	0	3	2	1	0	3	2
kukavica	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
pivka	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
kmečka lastovka	0	0	0	0	3	0	0	3	3	0
drevesna cipa	8	1	7	0	7	2	5	0	8	2
bela pastirica	3	2	0	1	3	0	1	2	3	2
taščica	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
slavec	2	0	2	0	1	0	1	0	2	0
repaljščica	4	2	2	0	8	5	3	0	8	5
prosnik	3	1	2	0	1	1	0	0	3	1
kos	5	2	3	0	1	0	1	0	5	2
močvirska trstnica	0	0	0	0	9	7	2	0	9	7
rjava penica	8	7	1	0	8	5	3	0	8	7
črnoglavka	13	6	7	0	15	5	10	0	15	6
vrbi kovaček	7	2	5	0	4	2	2	0	7	2
močvirska sinica	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
plavček	2	1	1	0	0	0	0	0	2	1
velika sinica	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
kobilar	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1
rjavi srakoper	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2
siva vrana	8	3	5	0	16	2	7	7	16	3
škorec	7	3	4	0	6	2	1	3	7	3
domači vrabec	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
poljski vrabec	4	3	1	0	6	3	3	0	6	3
ščinkavec	2	0	2	0	1	0	1	0	2	0
grilček	2	0	2	0	3	1	2	0	3	1
zelenec	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
lišček	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1
repnik	3	1	2	0	1	1	0	0	3	1
rumeni strnad	3	3	0	0	5	1	4	0	5	3
veliki strnad	3	1	2	0	0	0	0	0	3	1
<b>SKUPAJ</b>	<b>103</b>	<b>43</b>	<b>57</b>	<b>3</b>	<b>125</b>	<b>47</b>	<b>61</b>	<b>17</b>	<b>151</b>	<b>62</b>

## Popisna ploskev: 0D\_15

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
kanja	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
kukavica	4	0	3	1	2	0	2	0	4	0
hudournik	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
črna žolna	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
hribski škrjanec	0	0	0	0	3	1	2	0	3	1
poljski škrjanec	1	1	0	0	3	3	0	0	3	3
mestna lastovka	0	0	0	0	5	0	0	5	5	0
taščica	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
šmarnica	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
kos	14	7	7	0	10	7	3	0	14	7
cikovt	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0
carar	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
črnoglavka	5	3	2	0	5	2	3	0	5	3
vrbi kovaček	10	6	4	0	3	2	1	0	10	6
dolgorepka	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
močvirska sinica	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
plavček	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2
velika sinica	5	2	3	0	2	0	2	0	5	2
kobilar	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1
rjavi srakoper	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
šoja	1	1	0	0	2	0	2	0	2	1
siva vrana	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
ščinkavec	20	12	8	0	13	3	9	1	20	12
grilček	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
zelenec	2	1	1	0	0	0	0	0	2	1
rumeni strnad	2	0	2	0	2	1	1	0	2	1
veliki strnad	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
<b>SKUPAJ</b>	<b>71</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>2</b>	<b>61</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>9</b>	<b>92</b>	<b>43</b>

## Popisna ploskev: 0D\_83

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
mlakarica	2	1	1	0	0	0	0	0	2	1
fazan	2	0	2	0	6	2	4	0	6	2
grivar	0	0	0	0	3	1	1	1	3	1
turška grlica	2	1	1	0	2	0	2	0	2	1
kukavica	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0
vodomec	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
smrdokavra	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
pivka	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
veliki detel	1	0	1	0	3	1	2	0	3	1
čopasti škrjanec	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
poljski škrjanec	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
kmečka lastovka	1	0	0	1	4	0	2	2	4	0
mestna lastovka	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
bela pastirica	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
taščica	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2
šmarnica	5	0	5	0	5	2	3	0	5	2
pogoreleček	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0
prosnik	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
kos	1	1	0	0	3	1	2	0	3	1
cikovt	3	1	2	0	1	0	1	0	3	1
carar	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
močvirna trstnica	0	0	0	0	3	2	1	0	3	2
črnoglavka	4	1	3	0	8	4	4	0	8	4
vrbi kovaček	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0
dolgorepka	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2
velika sinica	6	2	4	0	8	5	3	0	8	5
brglez	3	1	2	0	1	0	1	0	3	1
kobilar	0	0	0	0	3	1	2	0	3	1
rjavi srakoper	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0
šoja	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
sraka	1	0	1	0	4	0	4	0	4	0
siva vrana	4	0	3	1	7	2	5	0	7	2
krokar	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
škorec	11	2	8	1	9	0	3	6	11	2
domači vrabec	9	0	9	0	12	5	6	1	12	5
poljski vrabec	6	3	3	0	6	6	0	0	6	6
ščinkavec	2	0	2	0	10	1	9	0	10	1
grilček	3	1	2	0	5	1	4	0	5	1
zelenec	0	0	0	0	3	0	1	2	3	0
lišček	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
dlesk	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0
<b>SKUPAJ</b>	<b>81</b>	<b>18</b>	<b>58</b>	<b>5</b>	<b>119</b>	<b>38</b>	<b>68</b>	<b>13</b>	<b>140</b>	<b>47</b>

## Popisna ploskev: 0D\_88

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
kanja	1	0	1	0	2	0	1	1	2	0
postovka	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1
škrjančar	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
fazan	11	2	9	0	1	0	1	0	11	2
grivar	2	0	1	1	2	0	2	0	2	0
kukavica	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
zelena žolna	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
veliki detel	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
mali detel	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
kmečka lastovka	3	0	0	3	12	3	2	7	12	3
bela pastirica	2	1	1	0	2	1	1	0	2	1
taščica	2	1	1	0	0	0	0	0	2	1
šmarnica	2	2	0	0	3	1	2	0	3	2
pogorelček	2	1	1	0	1	1	0	0	2	1
prosnik	3	1	2	0	2	2	0	0	3	2
kos	2	1	1	0	0	0	0	0	2	1
cikovt	3	0	3	0	1	0	1	0	3	0
črnoglavka	10	2	8	0	6	2	4	0	10	2
belovrati muhar	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
dolgorepka	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
močvirska sinica	1	1	0	0	2	2	0	0	2	2
plavček	4	4	0	0	2	1	1	0	4	4
velika sinica	8	1	7	0	2	2	0	0	8	2
brglez	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
kobilar	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
rjavi srakoper	1	0	1	0	2	1	1	0	2	1
siva vrana	13	2	5	6	13	3	6	4	13	3
škorec	13	2	3	8	8	1	2	5	13	2
domači vrabec	2	0	2	0	7	2	5	0	7	2
poljski vrabec	13	5	8	0	8	1	7	0	13	5
ščinkavec	9	2	7	0	13	2	11	0	13	2
grilček	4	3	1	0	2	1	1	0	4	3
zelenec	2	2	0	0	2	1	1	0	2	2
lišček	3	2	0	1	3	0	2	1	3	2
repnik	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
dlesk	2	0	0	2	2	0	0	2	2	0
rumeni strnad	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0
<b>SKUPAJ</b>	<b>127</b>	<b>37</b>	<b>68</b>	<b>22</b>	<b>105</b>	<b>29</b>	<b>55</b>	<b>21</b>	<b>153</b>	<b>49</b>

## Popisna ploskev: 0D\_169

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
labod grbec	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
mlakarica	4	2	0	2	0	0	0	0	4	2
postovka	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
fazan	6	0	6	0	1	0	1	0	6	0
kozica	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
duplar	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
grivar	3	0	0	3	0	0	0	0	3	0
turška grlica	1	0	1	0	2	1	0	1	2	1
kukavica	1	0	1	0	2	0	2	0	2	0
vijeglavka	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
zelena žolna	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
veliki detel	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
kmečka lastovka	7	0	2	5	10	1	4	5	10	1
bela pastirica	2	0	0	2	1	0	0	1	2	0
taščica	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
šmarnica	3	1	2	0	2	0	2	0	3	1
prosnik	2	1	1	0	3	0	3	0	3	1
kos	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
cikovt	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
trstni cvrčalec	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0
močvirna trstnica	0	0	0	0	3	0	3	0	3	0
rjava penica	0	0	0	0	3	1	2	0	3	1
črnoglavka	10	3	7	0	15	4	11	0	15	4
vrbi kovaček	2	1	1	0	1	0	1	0	2	1
plavček	2	0	2	0	2	2	0	0	2	2
velika sinica	6	2	4	0	5	3	2	0	6	3
plašica	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0
kobilar	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
rjavi srakoper	0	0	0	0	3	2	1	0	3	2
sraka	4	0	4	0	1	0	1	0	4	0
siva vrana	7	0	2	5	5	1	2	2	7	1
škorec	5	1	1	3	17	1	3	13	17	1
domači vrabec	3	2	1	0	6	5	1	0	6	5
poljski vrabec	19	8	11	0	12	4	8	0	19	8
ščinkavec	5	0	5	0	11	1	9	1	11	1
grilček	3	1	1	1	1	1	0	0	3	1
zelenec	7	1	3	3	4	0	3	1	7	1
lišček	4	1	1	2	3	2	0	1	4	2
rumeni strnad	7	1	6	0	5	2	3	0	7	2
<b>SKUPAJ</b>	<b>124</b>	<b>26</b>	<b>72</b>	<b>26</b>	<b>124</b>	<b>31</b>	<b>67</b>	<b>26</b>	<b>169</b>	<b>42</b>

## Popisna ploskev: 0D\_177

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
postovka	3	0	1	2	0	0	0	0	3	0
prepelica	0	0	0	0	4	0	4	0	4	0
grivar	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
kukavica	3	0	3	0	2	0	2	0	3	0
zelena žolna	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
veliki detel	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
hribski škrjanec	10	3	7	0	10	6	4	0	10	6
poljski škrjanec	9	3	6	0	6	1	5	0	9	3
kmečka lastovka	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0
drevesna cipa	6	2	4	0	7	4	3	0	7	4
bela pastirica	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
taščica	3	2	1	0	0	0	0	0	3	2
repaljščica	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
prosnik	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
kos	9	1	8	0	5	0	5	0	9	1
cikovt	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
carar	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1
rjava penica	2	2	0	0	3	2	1	0	3	2
črnoglavka	4	0	4	0	7	2	5	0	7	2
vrnji kovaček	1	1	0	0	2	1	1	0	2	1
rdečeglavi kraljiček	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
velika sinica	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
rjavi srakoper	1	0	1	0	7	3	4	0	7	3
šoja	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
siva vrana	3	0	0	3	4	1	0	3	4	1
krokar	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0
ščinkavec	4	1	3	0	8	1	7	0	8	1
zelenec	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
lišček	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
rumeni strnad	2	1	1	0	6	1	5	0	6	1
veliki strnad	5	0	5	0	10	1	9	0	10	1
<b>SKUPAJ</b>	<b>76</b>	<b>18</b>	<b>48</b>	<b>10</b>	<b>92</b>	<b>27</b>	<b>60</b>	<b>5</b>	<b>112</b>	<b>33</b>



## Popisna ploskev: 0D\_231

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
kanja	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
grivar	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
kukavica	2	0	2	0	3	0	3	0	3	0
vijeglavka	3	2	1	0	1	1	0	0	3	2
zelena žolna	3	0	3	0	2	0	2	0	3	0
veliki detel	6	4	2	0	6	4	2	0	6	4
stržek	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
taščica	5	3	2	0	4	2	2	0	5	3
šmarnica	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
pogoreleček	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
kos	5	3	2	0	6	4	2	0	6	4
cikovt	3	2	1	0	2	1	1	0	3	2
črnoglavka	6	2	4	0	5	1	4	0	6	2
vrbi kovaček	3	1	2	0	2	0	2	0	3	1
sivi muhar	1	1	0	0	3	2	1	0	3	2
plavček	3	1	2	0	2	0	2	0	3	1
velika sinica	6	4	2	0	5	4	1	0	6	4
brglez	2	2	0	0	2	2	0	0	2	2
kratkoprsti plezalček	2	1	1	0	2	1	1	0	2	1
rjavi srakoper	1	1	0	0	4	3	1	0	4	3
kavka	6	0	6	0	3	0	3	0	6	0
siva vrana	2	1	1	0	2	1	1	0	2	1
škorec	6	4	2	0	5	3	2	0	6	4
poljski vrabec	4	1	3	0	3	1	2	0	4	1
ščinkavec	13	6	7	0	12	5	7	0	13	6
grilček	11	9	2	0	6	5	1	0	11	9
dlesk	1	0	0	1	2	1	0	1	2	1
<b>SKUPAJ</b>	<b>97</b>	<b>49</b>	<b>47</b>	<b>1</b>	<b>87</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>1</b>	<b>107</b>	<b>55</b>

## Popisna ploskev: 0D\_274

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
kanja	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0
fazan	1	1	0	0	3	0	3	0	3	1
turška grlica	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
kukavica	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
hudournik	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0
smrdokavra	0	0	0	0	3	0	3	0	3	0
vijglavka	5	0	5	0	3	0	3	0	5	0
zelena žolna	2	1	1	0	4	1	3	0	4	1
veliki detel	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1
hribski škrjanec	5	2	3	0	3	0	3	0	5	2
kmečka lastovka	2	1	0	1	4	1	0	3	4	1
mestna lastovka	2	0	0	2	6	4	2	0	6	4
bela pastirica	2	1	1	0	4	2	2	0	4	2
taščica	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
slavec	6	2	4	0	3	0	3	0	6	2
šmarnica	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1
repaljščica	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
prosnik	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
kos	14	5	8	1	17	7	9	1	17	7
cikovt	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
bledi vrtnik	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
kratkoperuti vrtnik	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1
črnohlavka	20	8	12	0	17	2	15	0	20	8
sivi muhar	0	0	0	0	5	4	1	0	5	4
dolgorepka	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
plavček	6	2	4	0	1	0	1	0	6	2
velika sinica	15	6	9	0	3	1	2	0	15	6
brglez	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
kratkoprsti plezalček	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
kobilar	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
rjavi srakoper	1	1	0	0	2	1	1	0	2	1
šoja	4	1	2	1	5	0	2	3	5	1
siva vrana	3	0	2	1	0	0	0	0	3	0
škorec	18	4	5	9	23	7	8	8	23	7
domači vrabec	18	10	8	0	40	28	12	0	40	28
italijanski vrabec	0	0	0	0	6	6	0	0	6	6
poljski vrabec	6	4	2	0	3	3	0	0	6	4
šinkavec	6	1	5	0	5	1	4	0	6	1
grilček	7	2	5	0	6	1	5	0	7	2
zelenec	6	1	3	2	1	0	1	0	6	1
lišček	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0
dlesk	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
plotni strnad	4	1	3	0	7	2	5	0	7	2
veliki strnad	2	1	1	0	6	0	6	0	6	1
<b>SKUPAJ</b>	<b>167</b>	<b>58</b>	<b>91</b>	<b>18</b>	<b>198</b>	<b>77</b>	<b>103</b>	<b>18</b>	<b>242</b>	<b>103</b>

## Popisna ploskev: 0D\_405

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
kanja	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
kukavica	3	1	2	0	4	2	2	0	4	2
smrdokavra	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1
vijeglavka	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
zelena žolna	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1
črna žolna	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0
veliki detel	4	2	2	0	3	1	2	0	4	2
hribski škrjanec	2	0	2	0	3	0	2	1	3	0
kmečka lastovka	3	3	0	0	5	2	0	3	5	3
bela pastirica	2	1	1	0	0	0	0	0	2	1
taščica	3	2	1	0	5	2	3	0	5	2
slavec	4	2	2	0	5	2	3	0	5	2
šmarnica	2	2	0	0	3	3	0	0	3	3
kos	22	10	12	0	15	4	10	1	22	10
cikovt	2	0	2	0	3	3	0	0	3	3
taščična penica	3	2	1	0	2	2	0	0	3	2
črnoglavka	20	11	9	0	8	1	7	0	20	11
vrbi kovaček	10	6	4	0	8	5	3	0	10	6
močvirska sinica	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
menišček	0	0	0	0	3	3	0	0	3	3
plavček	9	6	3	0	8	6	2	0	9	6
velika sinica	13	13	0	0	14	7	7	0	14	13
kratkoprsti plezalček	3	1	2	0	3	2	1	0	3	2
kobilar	2	1	1	0	2	1	1	0	2	1
šoja	0	0	0	0	6	1	0	5	6	1
siva vrana	3	0	0	3	4	4	0	0	4	4
škorec	6	2	3	1	8	4	4	0	8	4
poljski vrabec	10	8	2	0	14	10	4	0	14	10
ščinkavec	20	16	3	1	15	10	5	0	20	16
grilček	7	6	1	0	4	2	2	0	7	6
zelenec	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
lišček	2	2	0	0	4	3	0	1	4	3
plotni strnad	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1
<b>SKUPAJ</b>	<b>162</b>	<b>100</b>	<b>56</b>	<b>6</b>	<b>155</b>	<b>82</b>	<b>62</b>	<b>11</b>	<b>191</b>	<b>121</b>

## Popisna ploskev: 0F\_8

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
kanja	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1
škrjančar	0	0	0	0	2	0	0	2	2	0
prepelica	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
grivar	2	0	2	0	1	0	1	0	2	0
kukavica	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0
smrdokavra	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
hribski škrjanec	8	4	4	0	0	0	0	0	8	4
poljski škrjanec	23	9	14	0	9	5	4	0	23	9
bela pastirica	2	2	0	0	1	0	0	1	2	2
repaljščica	2	0	2	0	1	0	1	0	2	0
prosnik	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
kos	13	5	8	0	8	5	3	0	13	5
cikovt	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
carar	3	1	2	0	5	1	3	1	5	1
pisana penica	0	0	0	0	4	2	2	0	4	2
mlinarček	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
rjava penica	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
črnoglavka	9	6	3	0	6	3	3	0	9	6
vrbi kovaček	6	5	1	0	1	1	0	0	6	5
dolgorepka	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
menišček	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1
velika sinica	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
rjavi srakoper	1	0	1	0	23	13	10	0	23	13
šoja	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
siva vrana	2	1	1	0	0	0	0	0	2	1
škorec	3	0	0	3	2	0	2	0	3	0
ščinkavec	9	1	8	0	4	1	3	0	9	1
zelenec	0	0	0	0	2	1	0	1	2	1
repnik	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
rumeni strnad	4	4	0	0	1	0	1	0	4	4
veliki strnad	13	1	12	0	8	3	5	0	13	3
<b>SKUPAJ</b>	<b>111</b>	<b>43</b>	<b>63</b>	<b>5</b>	<b>86</b>	<b>39</b>	<b>41</b>	<b>6</b>	<b>147</b>	<b>64</b>

## Popisna ploskev: 0F\_17

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
mlakarica	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
kanja	2	1	1	0	1	0	1	0	2	1
postovka	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
prepelica	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
fazan	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
turška grlica	1	0	1	0	2	0	2	0	2	0
smrdokavra	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
vijeglavka	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
zelena žolna	1	0	1	0	2	1	1	0	2	1
veliki detel	2	1	1	0	2	1	1	0	2	1
čopasti škrjanec	3	1	2	0	0	0	0	0	3	1
hribski škrjanec	1	0	1	0	2	1	1	0	2	1
poljski škrjanec	2	1	1	0	2	1	1	0	2	1
kmečka lastovka	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0
bela pastirica	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
slavec	10	0	10	0	12	4	8	0	12	4
prosnik	2	0	2	0	1	1	0	0	2	1
kos	8	2	4	2	11	4	7	0	11	4
mlinarček	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
črnoglavka	10	4	6	0	14	3	11	0	14	4
plavček	2	0	2	0	1	1	0	0	2	1
velika sinica	6	1	5	0	0	0	0	0	6	1
kobilar	1	1	0	0	2	0	2	0	2	1
rjavi srakoper	0	0	0	0	5	4	1	0	5	4
šoja	3	0	3	0	3	0	1	2	3	0
siva vrana	0	0	0	0	5	0	3	2	5	0
škorec	5	1	0	4	3	0	2	1	5	1
domači vrabec	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
poljski vrabec	0	0	0	0	5	3	2	0	5	3
ščinkavec	6	2	4	0	5	0	5	0	6	2
zelenec	2	0	2	0	5	3	2	0	5	3
lišček	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0
dlesk	2	1	0	1	2	1	0	1	2	1
plotni strnad	4	1	3	0	5	1	4	0	5	1
veliki strnad	2	1	1	0	5	2	3	0	5	2
<b>SKUPAJ</b>	<b>80</b>	<b>18</b>	<b>53</b>	<b>9</b>	<b>103</b>	<b>32</b>	<b>61</b>	<b>10</b>	<b>121</b>	<b>40</b>

## Popisna ploskev: 0F\_21

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
skobec	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0
kanja	3	1	0	2	1	0	1	0	3	1
prepelica	0	0	0	0	8	6	2	0	8	6
veliki škurh	1	0	0	1	2	1	1	0	2	1
turška grlica	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
kukavica	0	0	0	0	7	1	5	1	7	1
poljski škrjanec	1	1	0	0	8	5	1	2	8	5
kmečka lastovka	18	8	10	0	15	11	0	4	18	11
drevesna cipa	3	3	0	0	18	12	6	0	18	12
slavec	13	8	5	0	21	13	8	0	21	13
repaljščica	0	0	0	0	20	18	2	0	20	18
kos	2	2	0	0	2	2	0	0	2	2
cikovt	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
močvirska trstnica	0	0	0	0	27	20	7	0	27	20
rakar	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
rjava penica	1	1	0	0	8	8	0	0	8	8
črnoglavka	19	12	7	0	18	12	6	0	19	12
močvirska sinica	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
velika sinica	3	2	1	0	2	2	0	0	3	2
kobilar	0	0	0	0	5	0	5	0	5	0
rjavi srakoper	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2
sraka	4	3	1	0	7	2	4	1	7	3
siva vrana	17	7	2	8	8	2	2	4	17	7
škorec	23	16	7	0	14	9	3	2	23	16
domači vrabec	11	8	3	0	9	7	0	2	11	8
poljski vrabec	28	17	11	0	19	13	6	0	28	17
lišček	5	3	2	0	2	2	0	0	5	3
repnik	1	1	0	0	2	2	0	0	2	2
rumeni strnad	9	6	3	0	8	6	2	0	9	6
veliki strnad	0	0	0	0	3	2	1	0	3	2
<b>SKUPAJ</b>	<b>166</b>	<b>101</b>	<b>52</b>	<b>13</b>	<b>238</b>	<b>159</b>	<b>63</b>	<b>16</b>	<b>282</b>	<b>181</b>

## Popisna ploskev: 0F\_32

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
mlakarica	5	1	0	4	0	0	0	0	5	1
kanja	4	0	4	0	1	0	1	0	4	0
fazan	3	1	2	0	3	2	1	0	3	2
kosec	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1
priba	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0
duplar	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
grivar	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
turška grlica	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
kukavica	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
vijeglavka	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0
veliki detel	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1
poljski škrjanec	2	0	2	0	1	0	1	0	2	0
kmečka lastovka	2	1	0	1	3	2	0	1	3	2
drevesna cipa	15	5	10	0	9	3	6	0	15	5
bela pastirica	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1
taščica	5	1	4	0	0	0	0	0	5	1
slavec	4	1	3	0	1	0	1	0	4	1
šmarnica	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
repaljščica	8	4	4	0	12	9	3	0	12	9
kos	6	3	2	1	6	2	4	0	6	3
cikovt	2	0	1	1	1	1	0	0	2	1
kobiličar	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1
bičja trstnica	0	0	0	0	5	4	1	0	5	4
močvirna trstnica	0	0	0	0	11	7	4	0	11	7
rjava penica	4	4	0	0	3	2	1	0	4	4
črnoglavka	4	3	1	0	9	3	6	0	9	3
vrnji kovaček	6	1	5	0	4	1	3	0	6	1
velika sinica	4	3	1	0	6	5	1	0	6	5
rjavi srakoper	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
šoja	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
sraka	1	0	1	0	2	0	2	0	2	0
siva vrana	5	1	3	1	3	0	3	0	5	1
škorec	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
domači vrabec	2	2	0	0	4	4	0	0	4	4
poljski vrabec	2	2	0	0	2	1	1	0	2	2
ščinkavec	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
lišček	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
repnik	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
dlesk	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
rumeni strnad	3	2	1	0	2	1	1	0	3	2
<b>SKUPAJ</b>	<b>100</b>	<b>37</b>	<b>54</b>	<b>9</b>	<b>101</b>	<b>55</b>	<b>44</b>	<b>2</b>	<b>143</b>	<b>68</b>

## Popisna ploskev: 0F\_35

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
mali ponirek	1	0	1	0	3	0	3	0	3	0
labod grbec	1	0	1	0	2	0	2	0	2	0
mlakarica	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0
čopasta črnica	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
postovka	1	1	0	0	2	2	0	0	2	2
fazan	2	1	1	0	0	0	0	0	2	1
liska	1	0	1	0	7	0	7	0	7	0
duplar	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2
kukavica	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0
vijeglavka	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
črna žolna	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
poljski škrjanec	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
kmečka lastovka	4	0	0	4	3	0	0	3	4	0
mestna lastovka	5	0	0	5	7	0	0	7	7	0
bela pastirica	6	4	1	1	4	4	0	0	6	4
taščica	3	2	1	0	0	0	0	0	3	2
šmarnica	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
kos	2	2	0	0	1	1	0	0	2	2
cikovt	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
močvirska trstnica	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
črnoglavka	3	1	2	0	3	1	2	0	3	1
vrbi kovaček	2	2	0	0	2	0	2	0	2	2
menišček	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
plavček	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
brglez	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
sraka	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
siva vrana	4	1	3	0	3	0	0	3	4	1
škorec	1	0	0	1	6	5	1	0	6	5
domači vrabec	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0
poljski vrabec	5	3	2	0	15	11	4	0	15	11
ščinkavec	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
grilček	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
zeleneč	0	0	0	0	7	4	1	2	7	4
rumeni strnad	7	4	3	0	19	13	6	0	19	13
<b>SKUPAJ</b>	<b>68</b>	<b>25</b>	<b>31</b>	<b>12</b>	<b>99</b>	<b>46</b>	<b>38</b>	<b>15</b>	<b>119</b>	<b>56</b>



## Popisna ploskev: 0F\_55

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
kanja	4	0	1	3	3	0	1	2	4	0
postovka	4	0	2	2	1	0	0	1	4	0
domači golob	4	0	0	4	6	0	4	2	6	0
turška grlica	3	0	0	3	3	0	3	0	3	0
kmečka lastovka	20	0	1	19	14	0	0	14	20	0
bela pastirica	4	2	2	0	4	4	0	0	4	4
šmarnica	7	0	7	0	4	3	1	0	7	3
repaljščica	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
prosnik	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
črnoglavka	5	5	0	0	2	2	0	0	5	5
vrbbji kovaček	1	0	1	0	2	2	0	0	2	2
velika sinica	3	1	2	0	1	0	1	0	3	1
sraka	7	2	5	0	4	0	2	2	7	2
siva vrana	20	3	6	11	10	4	3	3	20	4
škorec	2	2	0	0	1	0	1	0	2	2
domači vrabec	54	26	26	2	46	23	21	2	54	26
poljski vrabec	1	1	0	0	3	0	0	3	3	1
ščinkavec	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1
grilček	3	2	1	0	2	1	0	1	3	2
zelenec	5	3	1	1	4	0	0	4	5	3
lišček	4	3	1	0	3	0	0	3	4	3
<b>SKUPAJ</b>	<b>152</b>	<b>50</b>	<b>57</b>	<b>45</b>	<b>116</b>	<b>41</b>	<b>38</b>	<b>37</b>	<b>159</b>	<b>60</b>

## Popisna ploskev: 0F\_86

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
mlakarica	3	1	1	1	0	0	0	0	3	1
kanja	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
postovka	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0
fazan	14	1	13	0	6	0	6	0	14	1
duplar	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
grivar	7	1	5	1	3	1	2	0	7	1
turška grlica	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
kukavica	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
zelena žolna	3	0	3	0	1	0	1	0	3	0
črna žolna	1	0	1	0	2	1	1	0	2	1
veliki detel	4	2	1	1	3	2	1	0	4	2
mali detel	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
kmečka lastovka	2	0	2	0	6	0	5	1	6	0
mestna lastovka	0	0	0	0	2	0	0	2	2	0
bela pastirica	2	1	1	0	2	0	2	0	2	1
taščica	3	1	2	0	1	0	1	0	3	1
šmarnica	4	1	3	0	2	0	2	0	4	1
pogorelček	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
prosnik	2	1	1	0	3	1	2	0	3	1
kos	5	2	3	0	0	0	0	0	5	2
cikovt	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
močvirska trstnica	0	0	0	0	5	4	1	0	5	4
rjava penica	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2
črnoglavka	10	1	9	0	6	0	6	0	10	1
vrbi kovaček	4	1	3	0	0	0	0	0	4	1
plavček	7	4	3	0	0	0	0	0	7	4
velika sinica	11	4	7	0	5	4	1	0	11	4
brglez	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0
kobilar	1	0	1	0	4	0	4	0	4	0
rjavi srakoper	0	0	0	0	4	3	1	0	4	3
šoja	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
sraka	2	0	1	1	3	0	2	1	3	0
kavka	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1
siva vrana	14	1	9	4	8	2	5	1	14	2
škorec	27	7	17	3	21	7	4	10	27	7
domači vrabec	0	0	0	0	6	4	2	0	6	4
poljski vrabec	13	6	7	0	9	5	4	0	13	6
šinkavec	7	1	6	0	3	2	1	0	7	2
grilček	2	1	1	0	1	0	1	0	2	1
zelenec	11	5	4	2	4	1	1	2	11	5
lišček	3	1	0	2	0	0	0	0	3	1
repnik	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0
dlesk	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
<b>SKUPAJ</b>	<b>174</b>	<b>44</b>	<b>112</b>	<b>18</b>	<b>118</b>	<b>41</b>	<b>59</b>	<b>18</b>	<b>205</b>	<b>62</b>

## Popisna ploskev: 0F\_120

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
kanja	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
fazan	2	1	1	0	2	1	1	0	2	1
duplar	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
grivar	0	0	0	0	2	1	0	1	2	1
turška grlica	0	0	0	0	2	0	1	1	2	0
kukavica	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
zelena žolna	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
veliki detel	1	1	0	0	2	0	2	0	2	1
čopasti škrjanec	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1
poljski škrjanec	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
kmečka lastovka	2	1	0	1	7	0	1	6	7	1
bela pastirica	3	1	2	0	2	1	1	0	3	1
stržek	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1
taščica	3	2	1	0	1	1	0	0	3	2
šmarnica	4	2	2	0	3	0	3	0	4	2
prosnik	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1
kos	4	1	3	0	4	4	0	0	4	4
cikovt	7	2	4	1	1	0	1	0	7	2
rjava penica	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
črnoglavka	12	5	7	0	9	4	5	0	12	5
vrbi kovaček	2	0	2	0	3	3	0	0	3	3
sivi muhar	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0
dolgorepka	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
velika sinica	6	3	3	0	5	4	1	0	6	4
brglez	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
kratkoprsti plezalček	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
kobilar	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
rjavi srakoper	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
šoja	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
siva vrana	2	0	1	1	4	0	1	3	4	0
škorec	8	0	7	1	8	0	3	5	8	0
domači vrabec	6	3	3	0	9	6	3	0	9	6
poljski vrabec	12	5	7	0	8	3	5	0	12	5
ščinkavec	9	2	7	0	6	2	4	0	9	2
grilček	3	1	1	1	2	0	2	0	3	1
repnik	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
dlesk	2	1	1	0	0	0	0	0	2	1
rumeni strnad	4	1	3	0	1	0	1	0	4	1
<b>SKUPAJ</b>	<b>101</b>	<b>35</b>	<b>61</b>	<b>5</b>	<b>95</b>	<b>32</b>	<b>45</b>	<b>18</b>	<b>126</b>	<b>48</b>

## Popisna ploskev: 0F\_139

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
kanja	2	1	1	0	0	0	0	0	2	1
fazan	2	0	2	0	9	4	5	0	9	4
priba	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
turška grlica	1	0	1	0	2	0	1	1	2	0
divja grlica	0	0	0	0	3	2	1	0	3	2
črna žolna	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
veliki detel	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
poljski škrjanec	5	0	5	0	1	0	1	0	5	0
taščica	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
slavec	2	2	0	0	3	3	0	0	3	3
prosnik	3	2	1	0	2	0	2	0	3	2
kos	1	0	1	0	2	2	0	0	2	2
cikovt	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
črnoglavka	7	3	4	0	4	2	2	0	7	3
menišček	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
plavček	3	2	1	0	0	0	0	0	3	2
velika sinica	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
kobilar	0	0	0	0	4	1	3	0	4	1
rjavi srakoper	0	0	0	0	3	3	0	0	3	3
šoja	2	1	1	0	0	0	0	0	2	1
siva vrana	3	0	2	1	2	0	2	0	3	0
škorec	5	5	0	0	6	0	1	5	6	5
poljski vrabec	4	4	0	0	3	2	1	0	4	4
ščinkavec	4	1	3	0	2	2	0	0	4	2
zelenec	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2
rumeni strnad	6	1	5	0	2	2	0	0	6	2
<b>SKUPAJ</b>	<b>58</b>	<b>25</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>50</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>80</b>	<b>41</b>

## Popisna ploskev: 0F\_176

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
mlakarica	3	0	0	3	0	0	0	0	3	0
fazan	5	2	3	0	1	1	0	0	5	2
zelenonoga tukalica	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
domači golob	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2
divja grlica	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
hudournik	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
zelena žolna	0	0	0	0	4	2	2	0	4	2
veliki detel	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
hribski škrjanec	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
kmečka lastovka	5	2	0	3	4	1	0	3	5	2
mestna lastovka	0	0	0	0	6	1	0	5	6	1
slavec	3	1	2	0	3	2	1	0	3	2
kos	9	8	1	0	8	6	2	0	9	8
brškinka	1	1	0	0	2	2	0	0	2	2
srpična trstnica	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
rakar	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
kratkoperuti vrtnik	4	3	1	0	3	2	1	0	4	3
žametna penica	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
črnoglavka	5	2	3	0	10	5	5	0	10	5
sivi muhar	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
dolgorepka	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2
plavček	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2
velika sinica	6	5	1	0	7	7	0	0	7	7
kobilar	3	1	2	0	3	1	2	0	3	1
rjavi srakoper	3	3	0	0	2	2	0	0	3	3
šoja	7	5	1	1	6	6	0	0	7	6
sraka	4	2	0	2	2	2	0	0	4	2
kavka	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
škorec	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
domači vrabec	5	4	1	0	2	0	2	0	5	4
ščinkavec	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
grilček	6	5	0	1	5	4	0	1	6	5
zelenec	2	1	0	1	1	1	0	0	2	1
lišček	2	0	0	2	1	0	0	1	2	0
dlesk	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1
plotni strnad	4	4	0	0	5	4	1	0	5	4
<b>SKUPAJ</b>	<b>86</b>	<b>55</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>88</b>	<b>60</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>114</b>	<b>75</b>

## Popisna ploskev: 0F\_178

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
mlakarica	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
kanja	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0
fazan	8	3	5	0	2	1	1	0	8	3
domači golob	5	2	0	3	0	0	0	0	5	2
turška grlica	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
divja grlica	1	0	0	1	3	1	0	2	3	1
hudournik	5	0	0	5	16	0	0	16	16	0
vijeglavka	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
zelena žolna	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2
veliki detel	3	3	0	0	1	1	0	0	3	3
kmečka lastovka	7	0	0	7	8	2	0	6	8	2
mestna lastovka	0	0	0	0	6	0	0	6	6	0
bela pastirica	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2
slavec	7	4	3	0	9	6	3	0	9	6
prosnik	0	0	0	0	3	3	0	0	3	3
kos	12	12	0	0	13	11	2	0	13	12
svilnica	2	2	0	0	3	3	0	0	3	3
brškinka	2	2	0	0	3	2	1	0	3	2
močvirska trstnica	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
srpična trstnica	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
rakar	3	2	1	0	4	4	0	0	4	4
bledi vrtnik	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
kratkoperuti vrtnik	1	1	0	0	6	3	3	0	6	3
črnoglavka	6	5	1	0	10	5	5	0	10	5
sivi muhar	2	2	0	0	1	1	0	0	2	2
velika sinica	8	6	2	0	7	7	0	0	8	7
kobilar	5	2	3	0	6	3	3	0	6	3
rjavi srakoper	1	1	0	0	3	2	1	0	3	2
šoja	1	1	0	0	2	2	0	0	2	2
sraka	2	2	0	0	2	1	1	0	2	2
siva vrana	2	1	1	0	3	2	1	0	3	2
škorec	2	2	0	0	28	1	5	22	28	2
domači vrabec	9	6	3	0	20	13	7	0	20	13
poljski vrabec	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
ščinkavec	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
grilček	2	1	0	1	7	4	2	1	7	4
zelenec	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
lišček	2	1	0	1	7	5	0	2	7	5
dlesk	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
plotni strnad	2	1	1	0	5	3	2	0	5	3
veliki strnad	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
<b>SKUPAJ</b>	<b>109</b>	<b>67</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>187</b>	<b>93</b>	<b>38</b>	<b>56</b>	<b>210</b>	<b>107</b>

## Popisna ploskev: 0F\_277

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
mlakarica	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
skobec	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
kanja	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
fazan	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0
kukavica	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
vijeglavka	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0
zelena žolna	1	0	1	0	2	0	2	0	2	0
veliki detel	1	0	1	0	4	1	3	0	4	1
hribski škrjanec	5	3	2	0	2	2	0	0	5	3
slavec	4	0	4	0	3	2	1	0	4	2
šmarnica	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
kos	19	10	9	0	5	4	0	1	19	10
cikovt	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
črnoglavka	12	1	11	0	13	4	9	0	13	4
vrbi kovaček	3	0	3	0	1	0	1	0	3	0
plavček	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
velika sinica	12	6	6	0	2	2	0	0	12	6
brglez	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
kobilar	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
rjavi srakoper	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
šoja	3	0	2	1	2	2	0	0	3	2
siva vrana	3	0	1	2	6	1	1	4	6	1
škorec	3	1	0	2	8	0	2	6	8	1
domači vrabec	0	0	0	0	3	0	3	0	3	0
poljski vrabec	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
ščinkavec	9	2	7	0	8	3	5	0	9	3
grilček	1	1	0	0	2	0	2	0	2	1
zelenec	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0
plotni strnad	3	2	1	0	4	1	3	0	4	2
<b>SKUPAJ</b>	<b>92</b>	<b>30</b>	<b>55</b>	<b>7</b>	<b>71</b>	<b>25</b>	<b>34</b>	<b>12</b>	<b>113</b>	<b>41</b>

## Popisna ploskev: 0F\_283

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
kanja	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
kukavica	1	0	1	0	3	0	3	0	3	0
hudournik	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
vijeglavka	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1
mestna lastovka	5	5	0	0	14	14	0	0	14	14
drevesna cipa	3	0	3	0	2	1	1	0	3	1
bela pastirica	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
stržek	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1
taščica	7	4	3	0	3	2	1	0	7	4
šmarnica	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2
kos	15	10	5	0	17	9	8	0	17	10
cikovt	2	1	1	0	3	2	1	0	3	2
rjava penica	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
črnoglavka	6	2	4	0	7	3	4	0	7	3
vrbi kovaček	10	5	5	0	5	1	4	0	10	5
močvirska sinica	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
velika sinica	5	2	3	0	2	2	0	0	5	2
brglez	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
kratkoprsti plezalček	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
kobilar	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
rjavi srakoper	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2
šoja	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
domači vrabec	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
ščinkavec	7	6	1	0	8	4	4	0	8	6
grilček	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
zelenec	1	0	1	0	2	1	1	0	2	1
lišček	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
kalin	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0
rumeni strnad	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
<b>SKUPAJ</b>	<b>67</b>	<b>39</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>84</b>	<b>52</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>65</b>



## Popisna ploskev: 0M\_4

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
domači golob	9	0	0	9	7	2	0	5	9	2
grivar	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
hudournik	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2
vijeglavka	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2
zelena žolna	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
veliki detel	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1
mestna lastovka	2	2	0	0	2	2	0	0	2	2
bela pastirica	2	2	0	0	4	4	0	0	4	4
stržek	3	3	0	0	1	1	0	0	3	3
taščica	4	1	3	0	4	4	0	0	4	4
šmarnica	7	5	2	0	9	6	3	0	9	6
kos	13	4	9	0	26	16	10	0	26	16
cikovt	4	3	1	0	4	3	1	0	4	3
carar	2	1	0	1	1	0	1	0	2	1
rjava penica	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
črnoglavka	20	8	12	0	23	9	14	0	23	9
vrbi kovaček	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0
rumenoglavi kraljiček	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
dolgorepka	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
močvirska sinica	3	2	1	0	0	0	0	0	3	2
menišček	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
plavček	3	3	0	0	0	0	0	0	3	3
velika sinica	10	7	3	0	5	3	2	0	10	7
brglez	3	1	2	0	1	0	1	0	3	1
kratkoprsti plezalček	2	2	0	0	1	0	1	0	2	2
rjavi srakoper	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
šoja	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
sraka	4	1	3	0	2	2	0	0	4	2
siva vrana	5	1	3	1	8	5	3	0	8	5
krokar	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
škorec	5	1	0	4	0	0	0	0	5	1
domači vrabec	3	3	0	0	15	15	0	0	15	15
poljski vrabec	14	12	2	0	3	3	0	0	14	12
ščinkavec	16	8	8	0	1	1	0	0	16	8
grilček	11	7	4	0	7	3	4	0	11	7
zelenec	4	2	2	0	6	3	2	1	6	3
lišček	1	1	0	0	3	2	1	0	3	2
dlesk	2	1	0	1	0	0	0	0	2	1
rumeni strnad	1	1	0	0	3	1	2	0	3	1
<b>SKUPAJ</b>	<b>166</b>	<b>89</b>	<b>60</b>	<b>17</b>	<b>149</b>	<b>92</b>	<b>51</b>	<b>6</b>	<b>213</b>	<b>133</b>

## Popisna ploskev: 0M\_25

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
kanja	3	0	2	1	2	1	1	0	3	1
postovka	9	0	8	1	1	1	0	0	9	1
prepelica	2	0	2	0	2	1	1	0	2	1
priba	7	0	7	0	0	0	0	0	7	0
domači golob	5	1	0	4	0	0	0	0	5	1
grivar	0	0	0	0	5	0	5	0	5	0
poljski škrjanec	27	10	17	0	21	6	15	0	27	10
kmečka lastovka	3	0	0	3	1	0	0	1	3	0
bela pastirica	0	0	0	0	4	1	1	2	4	1
šmarnica	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
vrtna penica	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
črnoglavka	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
velika sinica	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
kobilar	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
sraka	7	1	6	0	1	0	1	0	7	1
siva vrana	28	2	20	6	11	1	7	3	28	2
krokar	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
škorec	1	0	1	0	2	0	2	0	2	0
domači vrabec	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0
poljski vrabec	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0
ščinkavec	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1
<b>SKUPAJ</b>	<b>100</b>	<b>14</b>	<b>70</b>	<b>16</b>	<b>56</b>	<b>14</b>	<b>35</b>	<b>7</b>	<b>116</b>	<b>21</b>

## Popisna ploskev: 0M\_57

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
kanja	3	0	1	2	2	0	2	0	3	0
postovka	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0
prepelica	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
divja grlica	0	0	0	0	2	0	1	1	2	0
kukavica	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0
vijeglavka	2	1	1	0	1	1	0	0	2	1
pivka	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1
veliki detel	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
kmečka lastovka	14	4	0	10	12	0	0	12	14	4
drevesna cipa	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
bela pastirica	3	1	1	1	9	2	0	7	9	2
taščica	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
repaljščica	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
prosnik	4	4	0	0	5	5	0	0	5	5
kos	4	2	2	0	0	0	0	0	4	2
cikovt	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1
rjava penica	1	1	0	0	2	2	0	0	2	2
črnoglavka	4	3	1	0	2	2	0	0	4	3
vrbi kovaček	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
velika sinica	3	1	2	0	4	2	2	0	4	2
kobilar	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0
rjavi srakoper	0	0	0	0	5	5	0	0	5	5
šoja	0	0	0	0	2	0	1	1	2	0
sraka	3	0	2	1	6	2	3	1	6	2
siva vrana	7	0	3	4	4	0	2	2	7	0
krokar	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
škorec	26	4	2	20	10	0	0	10	26	4
poljski vrabec	1	1	0	0	6	6	0	0	6	6
ščinkavec	2	1	1	0	2	2	0	0	2	2
grilček	1	1	0	0	3	2	1	0	3	2
zelenec	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
repnik	4	4	0	0	0	0	0	0	4	4
rumeni strnad	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
<b>SKUPAJ</b>	<b>94</b>	<b>31</b>	<b>23</b>	<b>40</b>	<b>88</b>	<b>35</b>	<b>19</b>	<b>34</b>	<b>128</b>	<b>53</b>

## Popisna ploskev: 0M\_71

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
črna štoklja	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
mlakarica	1	1	0	0	2	1	0	1	2	1
kanja	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
postovka	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
fazan	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
priba	13	4	2	7	8	8	0	0	13	8
kukavica	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
poljski škrjanec	6	1	5	0	2	2	0	0	6	2
kmečka lastovka	4	0	2	2	2	2	0	0	4	2
bela pastirica	5	1	4	0	3	1	2	0	5	1
šmarnica	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
prosnik	1	0	1	0	6	3	3	0	6	3
kos	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
cikovt	5	1	4	0	0	0	0	0	5	1
črnoglavka	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0
kobilar	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0
rjavi srakoper	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2
siva vrana	0	0	0	0	5	3	1	1	5	3
škorec	1	1	0	0	8	0	8	0	8	1
domači vrabec	8	0	8	0	5	0	5	0	8	0
ščinkavec	4	0	4	0	1	0	1	0	4	0
zelenec	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
rumeni strnad	3	1	2	0	4	0	4	0	4	1
<b>SKUPAJ</b>	<b>57</b>	<b>10</b>	<b>38</b>	<b>9</b>	<b>54</b>	<b>22</b>	<b>29</b>	<b>3</b>	<b>84</b>	<b>25</b>

## Popisna ploskev: 0M\_89

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
kragulj	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
postovka	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1
fazan	6	0	6	0	2	0	2	0	6	0
grivar	2	0	1	1	4	2	2	0	4	2
turška grlica	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1
kukavica	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0
smrdokavra	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
vijeglavka	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0
pivka	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
veliki detel	2	0	2	0	1	1	0	0	2	1
mali detel	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
kmečka lastovka	3	0	2	1	9	2	6	1	9	2
drevesna cipa	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
bela pastirica	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
taščica	2	0	2	0	1	0	1	0	2	0
šmarnica	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
pogoreleček	1	0	1	0	3	0	3	0	3	0
prosnik	2	2	0	0	2	1	1	0	2	2
kos	1	0	1	0	3	1	2	0	3	1
cikovt	2	1	1	0	0	0	0	0	2	1
močvirska trstnica	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
rjava penica	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2
črnoglavka	8	4	4	0	9	5	4	0	9	5
vrbbji kovaček	3	0	3	0	1	0	1	0	3	0
sivi muhar	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
dolgorepka	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
plavček	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
velika sinica	10	5	5	0	5	2	3	0	10	5
brglez	3	0	3	0	2	1	1	0	3	1
kratkoprsti plezalček	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
kobilar	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
rjavi srakoper	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1
sraka	2	0	2	0	3	1	2	0	3	1
siva vrana	10	0	5	5	7	3	4	0	10	3
škorec	4	1	1	2	8	1	4	3	8	1
domači vrabec	4	2	2	0	3	2	1	0	4	2
poljski vrabec	9	2	7	0	6	1	5	0	9	2
ščinkavec	4	0	4	0	6	0	6	0	6	0
grilček	2	0	2	0	3	2	0	1	3	2
zelenec	2	0	2	0	2	1	1	0	2	1
lišček	0	0	0	0	2	1	0	1	2	1
dlesk	1	0	0	1	2	0	2	0	2	0
rumeni strnad	3	1	2	0	3	0	3	0	3	1
<b>SKUPAJ</b>	<b>98</b>	<b>18</b>	<b>69</b>	<b>11</b>	<b>106</b>	<b>35</b>	<b>64</b>	<b>7</b>	<b>134</b>	<b>42</b>

## Popisna ploskev: 0M\_121

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
mlakarica	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0
jerebica	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
fazan	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0
grivar	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
turška grlica	5	3	2	0	6	5	1	0	6	5
divja grlica	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
kukavica	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0
vijglavka	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
čopasti škrjanec	5	3	2	0	1	0	1	0	5	3
poljski škrjanec	3	0	3	0	2	0	2	0	3	0
kmečka lastovka	4	1	0	3	10	4	1	5	10	4
bela pastirica	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
slavec	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
šmarnica	3	2	1	0	2	2	0	0	3	2
prosnik	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
kos	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0
cikovt	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
močvirska trstnica	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1
rjava penica	0	0	0	0	3	1	2	0	3	1
črnoglavka	5	1	4	0	14	5	8	1	14	5
vrnji kovaček	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
velika sinica	2	1	1	0	1	0	1	0	2	1
plašica	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
kobilar	0	0	0	0	3	0	3	0	3	0
rjavi srakoper	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
šoja	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
sraka	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1
siva vrana	5	0	2	3	3	0	1	2	5	0
črna vrana	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0
škorec	3	0	1	2	3	0	0	3	3	0
domači vrabec	22	21	1	0	24	18	6	0	24	21
poljski vrabec	10	7	3	0	13	10	3	0	13	10
ščinkavec	1	0	1	0	3	0	3	0	3	0
grilček	2	1	1	0	2	0	2	0	2	1
zelenec	4	1	2	1	4	1	2	1	4	1
lišček	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0
repnik	3	0	0	3	0	0	0	0	3	0
rumeni strnad	4	2	2	0	0	0	0	0	4	2
<b>SKUPAJ</b>	<b>100</b>	<b>44</b>	<b>38</b>	<b>18</b>	<b>108</b>	<b>49</b>	<b>46</b>	<b>13</b>	<b>138</b>	<b>60</b>

## Popisna ploskev: 0M\_142

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
mlakarica	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
kanja	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
postovka	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
prepelica	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
fazan	1	0	1	0	2	0	2	0	2	0
priba	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
turška grlica	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0
črna žolna	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
poljski škrjanec	18	8	10	0	13	6	7	0	18	8
drevesna cipa	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
taščica	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2
slavec	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0
prosnik	2	1	0	1	2	2	0	0	2	2
črnoglavka	8	3	5	0	3	1	2	0	8	3
kobilar	0	0	0	0	3	2	1	0	3	2
rjavi srakoper	0	0	0	0	8	5	3	0	8	5
škorec	6	2	4	0	10	5	4	1	10	5
domači vrabec	1	0	1	0	8	5	3	0	8	5
poljski vrabec	5	4	1	0	1	1	0	0	5	4
ščinkavec	2	0	2	0	2	2	0	0	2	2
grilček	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
rumeni strnad	10	2	8	0	6	0	6	0	10	2
<b>SKUPAJ</b>	<b>65</b>	<b>22</b>	<b>38</b>	<b>5</b>	<b>69</b>	<b>31</b>	<b>34</b>	<b>4</b>	<b>90</b>	<b>42</b>

## Popisna ploskev: 0M\_147

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
kanja	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
fazan	3	1	2	0	3	0	3	0	3	1
domači golob	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
grivar	1	0	0	1	2	0	1	1	2	0
turška grlica	4	0	0	4	1	0	1	0	4	0
divja grlica	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0
kukavica	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
vijeglavka	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
pivka	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
zelena žolna	2	0	2	0	1	0	1	0	2	0
hribski škrjanec	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
kmečka lastovka	2	0	0	2	6	0	0	6	6	0
bela pastirica	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
stržek	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
taščica	2	1	1	0	4	1	3	0	4	1
šmarnica	1	0	1	0	2	0	2	0	2	0
prosnik	2	2	0	0	3	0	3	0	3	2
kos	2	0	2	0	6	0	6	0	6	0
cikovt	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
carar	2	1	1	0	0	0	0	0	2	1
rjava penica	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
črnohlavka	6	1	5	0	10	3	7	0	10	3
vrbi kovaček	4	2	2	0	3	0	3	0	4	2
plavček	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
velika sinica	10	3	7	0	8	3	5	0	10	3
brglez	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
kratkoprsti plezalček	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
kobilar	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
šoja	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
siva vrana	1	0	0	1	2	0	0	2	2	0
škorec	9	1	6	2	2	0	1	1	9	1
domači vrabec	0	0	0	0	3	0	3	0	3	0
poljski vrabec	6	2	4	0	12	5	7	0	12	5
ščinkavec	4	1	3	0	10	1	9	0	10	1
grilček	2	1	1	0	1	0	1	0	2	1
zelenec	3	0	1	2	2	0	2	0	3	0
repnik	4	1	1	2	0	0	0	0	4	1
rumeni strnad	7	1	6	0	5	1	4	0	7	1
<b>SKUPAJ</b>	<b>89</b>	<b>20</b>	<b>53</b>	<b>16</b>	<b>97</b>	<b>15</b>	<b>70</b>	<b>12</b>	<b>128</b>	<b>26</b>



## Popisna ploskev: 0M\_170

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
sršenar	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
skobec	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
kanja	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0
postovka	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
fazan	3	0	3	0	1	0	1	0	3	0
duplar	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
grivar	5	0	0	5	1	1	0	0	5	1
turška grlica	5	1	3	1	4	1	3	0	5	1
divja grlica	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
veliki detel	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
poljski škrjanec	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
kmečka lastovka	1	0	1	0	4	1	1	2	4	1
taščica	3	3	0	0	1	0	1	0	3	3
šmarnica	2	1	1	0	2	2	0	0	2	2
prosnik	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
kos	4	2	1	1	2	0	2	0	4	2
cikovt	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
močvirska trstnica	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
mlinarček	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
rjava penica	0	0	0	0	4	2	2	0	4	2
črnohlavka	3	1	2	0	10	5	5	0	10	5
vrbi kovaček	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0
velika sinica	8	5	3	0	4	2	2	0	8	5
brglez	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
kobilar	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
rjavi srakoper	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0
šoja	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
sraka	4	1	3	0	1	0	0	1	4	1
siva vrana	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0
škorec	9	0	9	0	2	0	0	2	9	0
domači vrabec	0	0	0	0	6	5	1	0	6	5
poljski vrabec	35	29	6	0	15	9	6	0	35	29
ščinkavec	3	0	2	1	2	0	2	0	3	0
grilček	4	1	3	0	3	0	2	1	4	1
zelenec	3	1	1	1	2	0	2	0	3	1
lišček	2	1	0	1	1	0	1	0	2	1
rumeni strnad	4	1	1	2	4	0	4	0	4	1
<b>SKUPAJ</b>	<b>112</b>	<b>49</b>	<b>48</b>	<b>15</b>	<b>82</b>	<b>29</b>	<b>43</b>	<b>10</b>	<b>141</b>	<b>64</b>

## Popisna ploskev: 0M\_180

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
kukavica	2	0	2	0	2	0	1	1	2	0
smrdokavra	3	1	2	0	5	2	3	0	5	2
vijeglavka	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
zelena žolna	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
hribski škrjanec	4	3	1	0	6	1	1	4	6	3
bela pastirica	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1
taščica	3	3	0	0	6	4	2	0	6	4
slavec	2	0	2	0	1	1	0	0	2	1
šmarnica	1	1	0	0	2	0	2	0	2	1
kos	13	8	5	0	7	3	4	0	13	8
cikovt	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
črnoglavka	7	4	3	0	7	4	3	0	7	4
vrbbji kovaček	7	5	2	0	8	4	4	0	8	5
menišček	0	0	0	0	3	1	2	0	3	1
plavček	7	6	1	0	11	6	5	0	11	6
velika sinica	14	9	5	0	13	7	6	0	14	9
brglez	3	2	1	0	6	2	4	0	6	2
kratkoprsti plezalček	6	6	0	0	2	2	0	0	6	6
šoja	2	1	0	1	3	2	1	0	3	2
siva vrana	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
ščinkavec	12	9	3	0	15	12	3	0	15	12
grilček	2	2	0	0	1	1	0	0	2	2
zelenec	2	2	0	0	2	0	0	2	2	2
plotni strnad	4	2	2	0	2	1	1	0	4	2
veliki strnad	7	4	3	0	5	3	2	0	7	4
<b>SKUPAJ</b>	<b>106</b>	<b>69</b>	<b>35</b>	<b>2</b>	<b>110</b>	<b>56</b>	<b>47</b>	<b>7</b>	<b>129</b>	<b>77</b>

## Popisna ploskev: 0M\_191

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
turška grlica	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
kukavica	2	0	2	0	3	0	3	0	3	0
smrdokavra	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
vijeglavka	2	0	2	0	2	2	0	0	2	2
veliki detel	2	2	0	0	2	2	0	0	2	2
hribski škranec	5	4	1	0	5	3	2	0	5	4
kmečka lastovka	5	2	0	3	0	0	0	0	5	2
mestna lastovka	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2
bela pastirica	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
taščica	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
slavec	4	1	3	0	5	3	2	0	5	3
kos	18	14	4	0	21	16	5	0	21	16
cikovt	2	0	2	0	5	1	4	0	5	1
črnoglavka	14	9	5	0	21	12	9	0	21	12
vrnji kovaček	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
sivi muhar	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2
plavček	2	1	1	0	1	1	0	0	2	1
velika sinica	5	4	1	0	5	4	1	0	5	4
kobilar	4	0	4	0	1	0	0	1	4	0
rjavi srakoper	0	0	0	0	3	3	0	0	3	3
šoja	1	1	0	0	4	2	2	0	4	2
siva vrana	3	0	1	2	1	0	0	1	3	0
škorec	6	3	0	3	4	3	0	1	6	3
domači vrabec	3	3	0	0	2	2	0	0	3	3
poljski vrabec	1	1	0	0	2	2	0	0	2	2
ščinkavec	7	4	3	0	4	2	2	0	7	4
grilček	3	3	0	0	6	4	2	0	6	4
zelenec	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
lišček	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
plotni strnad	2	2	0	0	4	3	1	0	4	3
veliki strnad	3	1	2	0	5	4	1	0	5	4
<b>SKUPAJ</b>	<b>100</b>	<b>58</b>	<b>33</b>	<b>9</b>	<b>111</b>	<b>73</b>	<b>35</b>	<b>3</b>	<b>134</b>	<b>82</b>

## Popisna ploskev: 0M\_192

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
mlakarica	3	0	0	3	0	0	0	0	3	0
kanja	2	0	2	0	4	1	3	0	4	1
postovka	1	0	1	0	3	1	2	0	3	1
škrjančar	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
fazan	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
grivar	4	1	3	0	6	2	4	0	6	2
divja grlica	0	0	0	0	3	1	1	1	3	1
kukavica	2	1	1	0	2	0	2	0	2	1
vijeglavka	5	2	3	0	1	1	0	0	5	2
pivka	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
črna žolna	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
veliki detel	3	2	1	0	1	1	0	0	3	2
mali detel	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
kmečka lastovka	5	2	2	1	3	1	2	0	5	2
drevesna cipa	7	2	5	0	2	1	1	0	7	2
bela pastirica	3	1	2	0	1	1	0	0	3	1
taščica	14	4	10	0	8	5	3	0	14	5
slavec	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
šmarnica	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
prosnik	2	2	0	0	4	2	2	0	4	2
kos	14	8	6	0	9	4	5	0	14	8
cikovt	4	1	3	0	5	2	3	0	5	2
carar	3	1	2	0	1	0	1	0	3	1
močvirska trstnica	0	0	0	0	6	3	3	0	6	3
rjava penica	1	1	0	0	5	3	2	0	5	3
črnoglavka	26	17	9	0	26	11	15	0	26	17
vrbi kovaček	9	5	4	0	7	5	2	0	9	5
dolgorepka	4	3	1	0	1	0	1	0	4	3
močvirska sinica	4	3	1	0	2	2	0	0	4	3
menišček	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
plavček	8	4	4	0	2	1	1	0	8	4
velika sinica	14	7	7	0	9	5	4	0	14	7
brglez	3	1	2	0	4	2	2	0	4	2
kratkoprsti plezalček	2	1	1	0	1	0	1	0	2	1
kobilar	0	0	0	0	8	1	7	0	8	1
rjavi srakoper	0	0	0	0	4	2	2	0	4	2
šoja	2	1	1	0	3	1	2	0	3	1
sraka	6	2	4	0	3	1	2	0	6	2
kavka	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
siva vrana	12	2	10	0	18	3	7	8	18	3
škorec	7	2	5	0	0	0	0	0	7	2
domači vrabec	6	4	2	0	4	2	2	0	6	4
poljski vrabec	1	1	0	0	5	1	4	0	5	1
ščinkavec	4	1	3	0	1	0	1	0	4	1
grilček	4	0	3	1	3	1	2	0	4	1
zelenec	4	2	2	0	0	0	0	0	4	2
lišček	4	3	1	0	3	1	0	2	4	3
čižek	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
rumeni strnad	13	9	4	0	13	5	8	0	13	9
<b>SKUPAJ</b>	<b>214</b>	<b>99</b>	<b>109</b>	<b>6</b>	<b>188</b>	<b>76</b>	<b>101</b>	<b>11</b>	<b>263</b>	<b>118</b>

## Popisna ploskev: 0M\_202

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
mali ponirek	4	1	3	0	3	1	2	0	4	1
labod grbec	3	2	1	0	1	1	0	0	3	2
mlakarica	5	0	5	0	4	0	4	0	5	0
čopasta črnica	2	0	2	0	1	0	1	0	2	0
kragulj	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
skobec	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
kanja	3	1	1	1	2	1	1	0	3	1
postovka	1	0	0	1	2	0	0	2	2	0
škrjančar	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
zelenonoga tukalica	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
liska	12	0	12	0	8	1	7	0	12	1
domači golob	3	0	0	3	0	0	0	0	3	0
grivar	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
kukavica	0	0	0	0	3	0	3	0	3	0
veliki detel	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
kmečka lastovka	11	0	0	11	5	0	0	5	11	0
mestna lastovka	7	0	0	7	3	0	0	3	7	0
bela pastirica	6	2	2	2	2	1	1	0	6	2
taščica	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
šmarnica	2	0	2	0	3	1	2	0	3	1
prosnik	2	1	1	0	5	5	0	0	5	5
kos	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
cikovt	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
močvirska trstnica	0	0	0	0	6	5	1	0	6	5
rakar	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
črnoglavka	7	0	7	0	7	0	7	0	7	0
vrbi kovaček	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
velika sinica	5	1	4	0	6	1	5	0	6	1
brglez	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
rjavi srakoper	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1
sraka	1	0	1	0	2	0	0	2	2	0
siva vrana	5	2	2	1	12	2	4	6	12	2
črna vrana	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
škorec	0	0	0	0	4	2	1	1	4	2
domači vrabec	3	1	2	0	3	0	3	0	3	1
poljski vrabec	2	1	1	0	12	10	0	2	12	10
ščinkavec	7	2	5	0	4	1	3	0	7	2
grilček	2	1	1	0	3	1	2	0	3	1
zelenec	2	1	1	0	1	0	1	0	2	1
lišček	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
repnik	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
dlesk	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
rumeni strnad	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1
<b>SKUPAJ</b>	<b>105</b>	<b>22</b>	<b>56</b>	<b>27</b>	<b>116</b>	<b>37</b>	<b>55</b>	<b>24</b>	<b>152</b>	<b>46</b>

## Popisna ploskev: 0M\_273

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
mlakarica	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
skobec	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
kanja	2	0	0	2	3	2	1	0	3	2
fazan	1	0	1	0	2	0	2	0	2	0
domači golob	2	0	2	0	11	4	2	5	11	4
turška grlica	7	3	0	4	4	2	2	0	7	3
vijglavka	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
zelena žolna	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
veliki detel	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
hribski škrjanec	2	2	0	0	1	1	0	0	2	2
bela pastirica	4	4	0	0	2	1	1	0	4	4
stržek	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1
taščica	1	0	1	0	3	3	0	0	3	3
slavec	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
šmarnica	2	2	0	0	2	1	1	0	2	2
kos	7	4	3	0	6	1	5	0	7	4
carar	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1
črnoglavka	7	2	5	0	8	2	6	0	8	2
vrbi kovaček	0	0	0	0	3	0	3	0	3	0
plavček	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
velika sinica	1	1	0	0	5	5	0	0	5	5
kobilar	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
rjavi srakoper	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
šoja	2	2	0	0	1	0	1	0	2	2
sraka	3	2	0	1	1	1	0	0	3	2
siva vrana	7	1	3	3	9	1	4	4	9	1
škorec	10	2	0	8	3	3	0	0	10	3
domači vrabec	8	5	0	3	11	9	2	0	11	9
poljski vrabec	7	7	0	0	4	4	0	0	7	7
ščinkavec	7	4	1	2	0	0	0	0	7	4
grilček	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
dlesk	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
plotni strnad	2	0	2	0	1	1	0	0	2	1
<b>SKUPAJ</b>	<b>86</b>	<b>42</b>	<b>19</b>	<b>25</b>	<b>92</b>	<b>45</b>	<b>38</b>	<b>9</b>	<b>123</b>	<b>65</b>

## Popisna ploskev: 0M\_276

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
fazan	3	1	2	0	2	1	1	0	3	1
turška grlica	3	2	1	0	1	1	0	0	3	2
divja grlica	0	0	0	0	2	1	0	1	2	1
hudournik	9	0	0	9	3	0	0	3	9	0
vijeglavka	2	0	2	0	1	1	0	0	2	1
zelena žolna	3	2	1	0	6	3	3	0	6	3
veliki detel	2	1	1	0	7	7	0	0	7	7
kmečka lastovka	4	1	0	3	5	2	0	3	5	2
mestna lastovka	27	0	0	27	12	0	0	12	27	0
siva pastirica	3	2	1	0	1	0	0	1	3	2
bela pastirica	2	2	0	0	2	2	0	0	2	2
taščica	4	4	0	0	5	5	0	0	5	5
slavec	11	5	6	0	10	3	7	0	11	5
kos	38	25	13	0	32	25	6	1	38	25
cikovt	1	0	1	0	2	2	0	0	2	2
svilnica	2	2	0	0	3	1	2	0	3	2
brškinka	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
črnoglavka	24	13	11	0	16	11	5	0	24	13
sivi muhar	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2
plavček	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
velika sinica	9	7	2	0	14	13	1	0	14	13
brglez	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1
kratkoprsti plezalček	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2
kobilar	11	5	6	0	12	6	5	1	12	6
rjavi srakoper	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
šoja	6	4	2	0	11	10	1	0	11	10
sraka	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
siva vrana	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2
škorec	10	8	2	0	6	3	0	3	10	8
domači vrabec	16	16	0	0	10	8	2	0	16	16
poljski vrabec	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0
ščinkavec	7	4	3	0	8	7	1	0	8	7
grilček	4	4	0	0	3	3	0	0	4	4
zelenec	0	0	0	0	2	1	0	1	2	1
lišček	4	3	0	1	4	2	0	2	4	3
dlesk	0	0	0	0	2	0	0	2	2	0
plotni strnad	4	1	3	0	3	1	2	0	4	1
<b>SKUPAJ</b>	<b>213</b>	<b>113</b>	<b>58</b>	<b>42</b>	<b>196</b>	<b>128</b>	<b>38</b>	<b>30</b>	<b>252</b>	<b>151</b>

## Popisna ploskev: 0M\_407

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
kanja	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0
fazan	1	0	1	0	2	0	2	0	2	0
domači golob	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
turška grlica	1	0	1	0	2	1	1	0	2	1
divja grlica	2	0	2	0	4	2	2	0	4	2
kukavica	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0
hudournik	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
smrdokavra	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
vijeglavka	4	1	3	0	0	0	0	0	4	1
zelena žolna	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1
veliki detel	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1
hribski škrjanec	3	1	2	0	4	0	4	0	4	1
kmečka lastovka	5	0	1	4	2	0	0	2	5	0
bela pastirica	2	2	0	0	5	3	1	1	5	3
slavec	11	5	6	0	14	4	10	0	14	5
šmarnica	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2
pogorelček	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
kos	23	7	16	0	32	16	11	5	32	16
cikovt	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
carar	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0
kratkoperuti vrtnik	0	0	0	0	4	4	0	0	4	4
mlinarček	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
črnoglavka	18	8	10	0	14	4	10	0	18	8
sivi muhar	0	0	0	0	7	4	3	0	7	4
dolgorepka	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
močvirna sinica	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
plavček	4	2	2	0	1	1	0	0	4	2
velika sinica	10	2	8	0	5	1	4	0	10	2
kobilar	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
rjavi srakoper	0	0	0	0	3	2	1	0	3	2
šoja	3	1	2	0	5	2	2	1	5	2
škorec	6	1	2	3	10	3	0	7	10	3
domači vrabec	11	11	0	0	8	8	0	0	11	11
italijanski vrabec	1	1	0	0	6	6	0	0	6	6
poljski vrabec	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1
ščinkavec	15	4	11	0	18	6	12	0	18	6
grilček	1	1	0	0	13	9	3	1	13	9
zelenec	0	0	0	0	4	2	2	0	4	2
lišček	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
dlesk	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
plotni strnad	10	6	4	0	15	5	10	0	15	6
skalni strnad	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
veliki strnad	1	1	0	0	3	2	1	0	3	2
<b>SKUPAJ</b>	<b>148</b>	<b>61</b>	<b>77</b>	<b>10</b>	<b>195</b>	<b>89</b>	<b>88</b>	<b>18</b>	<b>229</b>	<b>109</b>



## Popisna ploskev: 0M\_9

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
kanja	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
hudournik	0	0	0	0	3	0	0	3	3	0
vijeglavka	0	0	0	0	3	0	3	0	3	0
črna žolna	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
veliki detel	2	1	1	0	0	0	0	0	2	1
poljski škranec	3	2	1	0	2	2	0	0	3	2
kmečka lastovka	13	0	0	13	2	0	0	2	13	0
bela pastirica	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
taščica	10	3	7	0	1	1	0	0	10	3
šmarnica	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
pogorelček	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
repaljščica	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2
kos	12	6	6	0	8	3	5	0	12	6
carar	0	0	0	0	2	0	0	2	2	0
pisana penica	0	0	0	0	4	2	2	0	4	2
rjava penica	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1
črnoglavka	11	7	4	0	6	3	3	0	11	7
vrnji kovaček	4	3	1	0	4	2	2	0	4	3
plavček	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
velika sinica	6	3	2	1	3	2	1	0	6	3
brglez	2	1	1	0	1	1	0	0	2	1
kratkoprsti plezalček	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0
kobilar	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
rjavi srakoper	0	0	0	0	13	9	4	0	13	9
siva vrana	3	0	2	1	1	0	1	0	3	0
krokar	1	0	0	1	2	0	1	1	2	0
škorec	13	1	1	11	4	0	0	4	13	1
domači vrabec	5	3	2	0	2	2	0	0	5	3
poljski vrabec	4	2	2	0	3	3	0	0	4	3
ščinkavec	1	1	0	0	2	2	0	0	2	2
lišček	0	0	0	0	6	0	0	6	6	0
rumeni strnad	1	1	0	0	2	0	2	0	2	1
plotni strnad	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
veliki strnad	0	0	0	0	6	1	5	0	6	1
<b>SKUPAJ</b>	<b>95</b>	<b>35</b>	<b>33</b>	<b>27</b>	<b>93</b>	<b>39</b>	<b>35</b>	<b>19</b>	<b>145</b>	<b>54</b>

## Popisna ploskev: 0O\_22

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
močvirski lunj	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
kragulj	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
skobec	2	1	0	1	1	0	0	1	2	1
kanja	3	0	0	3	5	0	1	4	5	0
postovka	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
fazan	4	4	0	0	6	6	0	0	6	6
grivar	1	1	0	0	5	4	1	0	5	4
turška grlica	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
divja grlica	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2
kukavica	0	0	0	0	10	7	2	1	10	7
veliki detel	3	3	0	0	3	3	0	0	3	3
mali detel	4	2	2	0	7	7	0	0	7	7
stržek	2	2	0	0	1	1	0	0	2	2
taščica	6	6	0	0	2	2	0	0	6	6
slavec	1	1	0	0	8	5	3	0	8	5
kos	14	11	3	0	11	8	3	0	14	11
cikovt	5	5	0	0	4	4	0	0	5	5
kobiličar	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
rečni cvrčalec	0	0	0	0	17	15	2	0	17	15
močvirska trstnica	0	0	0	0	16	13	3	0	16	13
pisana penica	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
rjava penica	0	0	0	0	9	9	0	0	9	9
črnoglavka	20	15	5	0	34	22	12	0	34	22
vrnji kovaček	0	0	0	0	5	4	1	0	5	4
močvirska sinica	1	1	0	0	3	3	0	0	3	3
plavček	7	6	1	0	1	1	0	0	7	6
velika sinica	10	8	2	0	11	7	4	0	11	8
brglez	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
kobilar	0	0	0	0	10	9	1	0	10	9
rjavi srakoper	0	0	0	0	4	4	0	0	4	4
sraka	10	8	2	0	7	4	0	3	10	8
siva vrana	17	8	4	5	14	9	3	2	17	9
škorec	7	5	2	0	10	6	4	0	10	6
domači vrabec	8	6	2	0	4	4	0	0	8	6
poljski vrabec	5	3	2	0	13	11	2	0	13	11
ščinkavec	2	2	0	0	8	6	2	0	8	6
grilček	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2
zelenec	5	5	0	0	2	2	0	0	5	5
lišček	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2
dlesk	3	3	0	0	2	1	1	0	3	3
rumeni strnad	7	5	2	0	9	6	3	0	9	6
<b>SKUPAJ</b>	<b>151</b>	<b>115</b>	<b>27</b>	<b>9</b>	<b>252</b>	<b>191</b>	<b>48</b>	<b>13</b>	<b>285</b>	<b>221</b>

## Popisna ploskev: 00\_23

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
kanja	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
postovka	2	1	0	1	2	0	2	0	2	1
škrjančar	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
grivar	2	1	1	0	2	0	2	0	2	1
kukavica	1	0	1	0	2	0	2	0	2	0
vijeglavka	2	1	1	0	0	0	0	0	2	1
pivka	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
črna žolna	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
veliki detel	1	0	1	0	2	0	2	0	2	0
kmečka lastovka	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0
bela pastirica	4	3	0	1	1	0	1	0	4	3
taščica	8	4	4	0	4	0	4	0	8	4
prosnik	2	1	1	0	4	0	4	0	4	1
kos	4	3	1	0	8	2	6	0	8	3
brinovka	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
cikovt	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
močvirska trstnica	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
rjava penica	1	1	0	0	2	0	2	0	2	1
črnoglavka	11	3	8	0	13	4	9	0	13	4
vrbi kovaček	4	1	3	0	0	0	0	0	4	1
dolgorepka	4	1	3	0	0	0	0	0	4	1
plavček	4	2	2	0	1	0	1	0	4	2
velika sinica	8	2	6	0	5	4	1	0	8	4
brglez	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
kratkoprsti plezalček	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
kobilar	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
rjavi srakoper	0	0	0	0	3	0	3	0	3	0
šoja	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
sraka	4	0	4	0	1	0	1	0	4	0
kavka	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
siva vrana	12	3	6	3	12	2	10	0	12	3
krokar	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
škorec	12	8	3	1	3	1	2	0	12	8
poljski vrabec	2	0	2	0	3	2	1	0	3	2
ščinkavec	4	2	2	0	7	3	4	0	7	3
grilček	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
zelenec	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1
lišček	2	0	0	2	1	0	1	0	2	0
dlesk	0	0	0	0	3	1	1	1	3	1
rumeni strnad	14	5	9	0	14	4	10	0	14	5
<b>SKUPAJ</b>	<b>116</b>	<b>44</b>	<b>61</b>	<b>11</b>	<b>106</b>	<b>26</b>	<b>78</b>	<b>2</b>	<b>147</b>	<b>53</b>

## Popisna ploskev: 0O\_36

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
kanja	2	1	0	1	2	1	0	1	2	1
postovka	1	0	0	1	2	0	2	0	2	0
škrjančar	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
priba	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
grivar	2	0	1	1	0	0	0	0	2	0
kukavica	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
poljski škrjanec	7	2	5	0	2	0	2	0	7	2
bela pastirica	3	2	1	0	1	1	0	0	3	2
prosnik	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1
cikovt	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
črnoglavka	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
siva vrana	7	3	0	4	15	7	8	0	15	7
škorec	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
domači vrabec	7	7	0	0	15	14	0	1	15	14
poljski vrabec	3	3	0	0	6	6	0	0	6	6
ščinkavec	2	0	2	0	1	0	1	0	2	0
zelenec	0	0	0	0	2	1	0	1	2	1
rumeni strnad	1	1	0	0	2	0	2	0	2	1
<b>SKUPAJ</b>	<b>42</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>52</b>	<b>31</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>66</b>	<b>35</b>

## Popisna ploskev: 0O\_59

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
kanja	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0
škrjančar	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
grivar	2	0	0	2	5	0	1	4	5	0
veliki detel	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
kmečka lastovka	13	2	4	7	13	1	6	6	13	2
mestna lastovka	4	0	4	0	2	0	2	0	4	0
bela pastirica	4	1	1	2	1	1	0	0	4	1
taščica	6	0	6	0	4	1	3	0	6	1
šmarnica	5	1	4	0	4	2	2	0	5	2
prosnik	4	1	3	0	3	0	3	0	4	1
kos	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0
cikovt	3	0	3	0	2	0	2	0	3	0
carar	0	0	0	0	2	0	1	1	2	0
črnoglavka	9	3	6	0	7	1	6	0	9	3
velika sinica	5	2	3	0	3	1	2	0	5	2
kobilar	2	0	2	0	1	0	1	0	2	0
rjavi srakoper	3	0	3	0	2	0	2	0	3	0
sraka	1	0	1	0	2	0	2	0	2	0
siva vrana	10	1	7	2	6	0	2	4	10	1
škorec	18	4	9	5	3	0	0	3	18	4
domači vrabec	14	5	9	0	10	4	6	0	14	5
poljski vrabec	11	3	4	4	9	8	1	0	11	8
ščinkavec	6	1	4	1	6	0	6	0	6	1
grilček	3	0	3	0	3	1	2	0	3	1
zelenec	5	0	4	1	2	0	2	0	5	0
lišček	1	0	1	0	3	0	3	0	3	0
rumeni strnad	6	3	3	0	5	2	3	0	6	3
<b>SKUPAJ</b>	<b>142</b>	<b>27</b>	<b>91</b>	<b>24</b>	<b>105</b>	<b>22</b>	<b>63</b>	<b>20</b>	<b>151</b>	<b>35</b>

## Popisna ploskev: 00\_79

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
mlakarica	0	0	0	0	9	1	8	0	9	1
prepelica	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
fazan	3	2	1	0	0	0	0	0	3	2
priba	2	0	2	0	3	1	2	0	3	1
grivar	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1
turška grlica	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
kukavica	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
vijglavka	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
poljski škrjanec	7	4	3	0	3	2	1	0	7	4
kmečka lastovka	6	0	6	0	4	4	0	0	6	4
mestna lastovka	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
rumena pastirica	6	5	1	0	9	6	3	0	9	6
taščica	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
šmarnica	2	0	2	0	1	1	0	0	2	1
prosnik	2	1	1	0	4	3	1	0	4	3
kos	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
močvirska trstnica	0	0	0	0	8	3	5	0	8	3
rakar	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
črnoglavka	3	1	2	0	2	2	0	0	3	2
vrbi kovaček	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
močvirska sinica	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
plavček	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
velika sinica	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
brglez	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0
kobilar	0	0	0	0	3	1	2	0	3	1
rjavi srakoper	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
sraka	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
siva vrana	3	1	2	0	6	2	4	0	6	2
škorec	0	0	0	0	3	1	2	0	3	1
domači vrabec	4	4	0	0	3	0	3	0	4	4
ščinkavec	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
grilček	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
zelenec	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2
lišček	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
repnik	0	0	0	0	7	1	0	6	7	1
rumeni strnad	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
<b>SKUPAJ</b>	<b>52</b>	<b>24</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>78</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>6</b>	<b>101</b>	<b>48</b>

## Popisna ploskev: 00\_87

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
postovka	4	1	3	0	1	0	1	0	4	1
fazan	7	2	5	0	4	2	2	0	7	2
domači golob	22	0	0	22	0	0	0	0	22	0
grivar	3	0	1	2	3	0	2	1	3	0
turška grlica	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
kukavica	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
vijglavka	2	1	1	0	0	0	0	0	2	1
zelena žolna	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
veliki detel	1	1	0	0	2	1	1	0	2	1
kmečka lastovka	4	0	2	2	7	0	1	6	7	0
mestna lastovka	6	0	3	3	5	1	4	0	6	1
bela pastirica	3	1	1	1	0	0	0	0	3	1
taščica	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0
šmarnica	6	1	5	0	1	1	0	0	6	1
prosnik	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
kos	3	1	2	0	2	0	2	0	3	1
cikovt	3	1	2	0	2	0	2	0	3	1
carar	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
močvirska trstnica	0	0	0	0	8	5	3	0	8	5
pisana penica	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
rjava penica	5	2	3	0	6	1	5	0	6	2
črnoglavka	21	11	10	0	11	8	3	0	21	11
vrbi kovaček	3	0	3	0	1	0	1	0	3	0
močvirska sinica	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
plavček	7	4	3	0	3	2	1	0	7	4
velika sinica	10	7	3	0	5	3	2	0	10	7
brglez	2	0	2	0	1	1	0	0	2	1
kratkoprsti plezalček	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
rjavi srakoper	0	0	0	0	6	4	2	0	6	4
šoja	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
sraka	1	0	1	0	5	2	3	0	5	2
kavka	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0
siva vrana	12	0	9	3	10	1	3	6	12	1
škorec	14	4	5	5	21	0	5	16	21	4
domači vrabec	8	5	3	0	10	6	4	0	10	6
poljski vrabec	22	11	11	0	4	2	2	0	22	11
ščinkavec	4	1	3	0	3	0	3	0	4	1
grilček	3	2	1	0	2	1	0	1	3	2
zelenec	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0
lišček	3	1	1	1	2	1	1	0	3	1
dlesk	3	0	0	3	0	0	0	0	3	0
rumeni strnad	1	0	1	0	2	0	2	0	2	0
<b>SKUPAJ</b>	<b>197</b>	<b>59</b>	<b>96</b>	<b>42</b>	<b>135</b>	<b>45</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>234</b>	<b>76</b>

## Popisna ploskev\_00\_92

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
mlakarica	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
kanja	2	0	1	1	1	0	1	0	2	0
postovka	5	0	4	1	4	1	1	2	5	1
fazan	6	1	5	0	1	0	1	0	6	1
priba	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
domači golob	22	1	4	17	15	0	12	3	22	1
turška grlica	12	0	12	0	7	0	7	0	12	0
čopasti škrjanec	4	0	4	0	6	1	5	0	6	1
poljski škrjanec	3	1	2	0	2	1	1	0	3	1
kmečka lastovka	16	0	2	14	16	0	0	16	16	0
mestna lastovka	2	0	0	2	21	0	3	18	21	0
rumena pastirica	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
bela pastirica	2	0	1	1	1	0	0	1	2	0
šmarnica	4	0	4	0	3	0	3	0	4	0
prosnik	3	2	1	0	1	1	0	0	3	2
rjava penica	4	3	1	0	2	1	1	0	4	3
črnoglavka	4	2	2	0	1	0	1	0	4	2
plavček	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
velika sinica	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0
kobilar	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
sraka	4	0	4	0	9	2	5	2	9	2
siva vrana	16	0	14	2	13	3	7	3	16	3
škorec	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0
domači vrabec	22	3	19	0	13	0	13	0	22	3
poljski vrabec	2	0	2	0	5	4	0	1	5	4
ščinkavec	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
grilček	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
zelenec	5	0	4	1	3	2	1	0	5	2
repnik	2	0	0	2	3	0	2	1	3	0
<b>SKUPAJ</b>	<b>147</b>	<b>13</b>	<b>89</b>	<b>45</b>	<b>131</b>	<b>17</b>	<b>67</b>	<b>47</b>	<b>180</b>	<b>27</b>



## Popisna ploskev: 0O\_280

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
kukavica	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0
vijeglavka	2	1	1	0	1	0	1	0	2	1
pivka	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
črna žolna	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
hribski škrjanec	1	0	1	0	2	0	2	0	2	0
kmečka lastovka	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
bela pastirica	0	0	0	0	2	1	0	1	2	1
taščica	2	2	0	0	3	3	0	0	3	3
kos	13	8	5	0	19	7	12	0	19	8
kratkoperuti vrtnik	0	0	0	0	3	3	0	0	3	3
rjava penica	4	3	1	0	7	6	1	0	7	6
črnoglavka	9	8	1	0	12	7	5	0	12	8
vrnji kovaček	7	3	4	0	4	1	3	0	7	3
dolgorepka	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
močvirska sinica	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
čopasta sinica	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
velika sinica	6	3	3	0	4	3	1	0	6	3
kratkoprsti plezalček	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
kobilar	1	0	1	0	2	0	2	0	2	0
rjavi srakoper	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2
šoja	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1
krokar	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0
škorec	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
ščinkavec	11	5	6	0	12	6	6	0	12	6
zelenec	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
rumeni strnad	7	5	2	0	9	4	5	0	9	5
plotni strnad	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1
skalni strnad	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
veliki strnad	3	2	1	0	0	0	0	0	3	2
<b>SKUPAJ</b>	<b>78</b>	<b>45</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>94</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>2</b>	<b>110</b>	<b>59</b>

## Popisna ploskev: 0O\_301

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
kanja	1	0	1	0	2	2	0	0	2	2
grivar	1	0	0	1	2	0	2	0	2	0
turška grlica	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
kukavica	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0
vijglavka	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2
veliki detel	2	1	1	0	2	2	0	0	2	2
kmečka lastovka	1	0	0	1	2	0	0	2	2	0
bela pastirica	5	5	0	0	4	4	0	0	5	5
stržek	1	0	1	0	2	0	2	0	2	0
taščica	5	1	4	0	5	1	4	0	5	1
šmarnica	4	3	1	0	0	0	0	0	4	3
kos	6	5	1	0	5	1	3	1	6	5
brinovka	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0
cikovt	4	1	3	0	8	0	8	0	8	1
carar	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
črnoglavka	10	1	9	0	6	2	4	0	10	2
vrbi kovaček	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
močvirska sinica	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
menišček	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2
plavček	3	2	1	0	0	0	0	0	3	2
velika sinica	9	6	3	0	6	6	0	0	9	6
šoja	3	3	0	0	0	0	0	0	3	3
sraka	1	0	1	0	4	2	2	0	4	2
siva vrana	0	0	0	0	4	1	2	1	4	1
škorec	9	4	3	2	3	1	1	1	9	4
domači vrabec	5	5	0	0	0	0	0	0	5	5
poljski vrabec	3	3	0	0	1	1	0	0	3	3
ščinkavec	5	1	4	0	8	2	6	0	8	2
grilček	4	3	1	0	1	0	1	0	4	3
zelenec	10	6	4	0	4	4	0	0	10	6
lišček	1	1	0	0	4	3	0	1	4	3
<b>SKUPAJ</b>	<b>104</b>	<b>56</b>	<b>44</b>	<b>4</b>	<b>80</b>	<b>33</b>	<b>41</b>	<b>6</b>	<b>128</b>	<b>67</b>

## Popisna ploskev: 0O\_302

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
bela štorolja	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
kanja	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0
postovka	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
vodomec	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
vijeglavka	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
mali detel	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
taščica	8	2	6	0	6	2	4	0	8	2
šmarnica	0	0	0	0	3	1	2	0	3	1
prosnik	7	3	4	0	3	0	3	0	7	3
kos	5	0	5	0	3	0	3	0	5	0
mlinarček	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
črnoglavka	10	2	8	0	8	1	7	0	10	2
vrnji kovaček	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
menišček	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
velika sinica	10	4	6	0	5	1	4	0	10	4
rjavi srakoper	4	2	2	0	3	0	3	0	4	2
kavka	2	0	2	0	4	0	4	0	4	0
siva vrana	4	0	0	4	3	0	1	2	4	0
škorec	7	3	3	1	6	0	4	2	7	3
domači vrabec	10	4	4	2	9	0	9	0	10	4
poljski vrabec	7	2	5	0	8	3	5	0	8	3
ščinkavec	9	3	6	0	8	2	5	1	9	3
zelenec	2	0	2	0	5	0	5	0	5	0
repnik	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
rumeni strnad	3	0	3	0	2	1	1	0	3	1
<b>SKUPAJ</b>	<b>97</b>	<b>26</b>	<b>63</b>	<b>8</b>	<b>82</b>	<b>11</b>	<b>64</b>	<b>7</b>	<b>108</b>	<b>29</b>

## Popisna ploskev: 0O\_345

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
kanja	4	1	1	2	6	1	2	3	6	1
postovka	2	0	0	2	2	0	2	0	2	0
škrjančar	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
mali martinec	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
vijeglavka	1	1	0	0	2	0	2	0	2	1
veliki detel	5	1	3	1	5	1	2	2	5	1
kmečka lastovka	13	0	1	12	13	4	0	9	13	4
mestna lastovka	8	0	0	8	12	11	0	1	12	11
bela pastirica	5	1	2	2	2	1	0	1	5	1
stržek	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
taščica	2	0	2	0	1	1	0	0	2	1
šmarnica	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
pogorelček	6	4	2	0	3	3	0	0	6	4
repaljščica	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2
črnoglavka	5	3	2	0	3	2	1	0	5	3
vrbi kovaček	4	1	1	2	4	3	1	0	4	3
sivi muhar	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
dolgorepka	1	1	0	0	3	3	0	0	3	3
močvirska sinica	3	2	0	1	1	0	1	0	3	2
plavček	3	1	1	1	0	0	0	0	3	1
velika sinica	4	2	2	0	3	3	0	0	4	3
brglez	3	0	3	0	2	1	1	0	3	1
rjavi srakoper	3	2	1	0	4	2	2	0	4	2
šoja	2	1	0	1	2	0	2	0	2	1
sraka	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0
siva vrana	14	2	11	1	1	1	0	0	14	2
domači vrabec	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
poljski vrabec	4	1	3	0	9	7	0	2	9	7
ščinkavec	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
grilček	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
zelenec	2	0	0	2	9	0	0	9	9	0
lišček	8	5	0	3	9	1	3	5	9	5
<b>SKUPAJ</b>	<b>109</b>	<b>32</b>	<b>37</b>	<b>40</b>	<b>104</b>	<b>50</b>	<b>21</b>	<b>33</b>	<b>137</b>	<b>63</b>

## Popisna ploskev: 0R\_1

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
kanja	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
kukavica	4	0	4	0	3	0	3	0	4	0
hudournik	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
vijeglavka	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
črna žolna	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
hribski škrjanec	1	0	1	0	2	1	1	0	2	1
kmečka lastovka	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0
mestna lastovka	0	0	0	0	2	0	0	2	2	0
taščica	2	1	1	0	1	1	0	0	2	1
šmarnica	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1
kos	10	6	4	0	8	3	5	0	10	6
cikovt	1	1	0	0	2	1	1	0	2	1
carar	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
rjava penica	2	2	0	0	6	2	4	0	6	2
črnoglavka	5	4	1	0	7	5	2	0	7	5
vrbi kovaček	7	4	3	0	6	1	5	0	7	4
menišček	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0
velika sinica	4	4	0	0	2	2	0	0	4	4
kobilar	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
rjavi srakoper	0	0	0	0	6	4	2	0	6	4
šoja	2	0	2	0	4	3	1	0	4	3
sraka	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
krokar	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0
škorec	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
domači vrabec	2	2	0	0	3	3	0	0	3	3
ščinkavec	11	4	7	0	7	5	2	0	11	5
grilček	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2
zelenec	2	1	1	0	1	1	0	0	2	1
rumeni strnad	2	1	1	0	2	0	2	0	2	1
plotni strnad	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1
skalni strnad	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
<b>SKUPAJ</b>	<b>62</b>	<b>33</b>	<b>27</b>	<b>2</b>	<b>76</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>5</b>	<b>93</b>	<b>48</b>

## Popisna ploskev: 0R\_10

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
kanja	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
grivar	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
kukavica	4	1	3	0	2	0	2	0	4	1
smrdokavra	2	1	1	0	0	0	0	0	2	1
vijeglavka	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
hribski škrjanec	4	3	1	0	5	0	5	0	5	3
poljski škrjanec	17	8	9	0	13	8	5	0	17	8
kmečka lastovka	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
drevesna cipa	11	9	2	0	2	2	0	0	11	9
bela pastirica	4	3	1	0	3	2	1	0	4	3
kos	7	4	3	0	17	11	6	0	17	11
cikovt	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2
carar	6	1	5	0	10	2	7	1	10	2
mlinarček	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
rjava penica	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
črnoglavka	1	1	0	0	9	5	4	0	9	5
vrbi kovaček	10	9	1	0	3	1	2	0	10	9
močvirska sinica	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
čopasta sinica	3	3	0	0	0	0	0	0	3	3
menišček	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2
velika sinica	4	3	1	0	3	3	0	0	4	3
kobilar	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
rjavi srakoper	0	0	0	0	9	8	1	0	9	8
šoja	2	1	1	0	1	0	0	1	2	1
krokar	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
škorec	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
ščinkavec	2	1	1	0	5	2	3	0	5	2
grilček	2	2	0	0	5	0	0	5	5	2
zelenec	4	4	0	0	5	5	0	0	5	5
repnik	0	0	0	0	10	5	0	5	10	5
krivokljun	4	0	0	4	0	0	0	0	4	0
rumeni strnad	3	3	0	0	6	1	5	0	6	3
veliki strnad	3	0	3	0	5	3	2	0	5	3
<b>SKUPAJ</b>	<b>101</b>	<b>60</b>	<b>37</b>	<b>4</b>	<b>120</b>	<b>62</b>	<b>46</b>	<b>12</b>	<b>161</b>	<b>94</b>

## Popisna ploskev: 0R\_31

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
mlakarica	0	0	0	0	4	1	0	3	4	1
kanja	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1
grivar	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
kukavica	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
vijglavka	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
zelena žolna	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
veliki detel	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
poljski škrjanec	1	1	0	0	3	2	1	0	3	2
kmečka lastovka	4	0	0	4	1	0	0	1	4	0
mestna lastovka	3	0	0	3	0	0	0	0	3	0
drevesna cipa	7	3	4	0	5	1	4	0	7	3
rumena pastirica	4	4	0	0	9	6	3	0	9	6
taščica	2	1	1	0	0	0	0	0	2	1
repaljščica	0	0	0	0	9	5	4	0	9	5
prosnik	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
kos	5	3	2	0	3	1	2	0	5	3
bičja trstnica	0	0	0	0	19	10	9	0	19	10
močvirska trstnica	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1
pisana penica	0	0	0	0	4	4	0	0	4	4
rjava penica	0	0	0	0	4	4	0	0	4	4
vrtna penica	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1
črnoglavka	4	0	4	0	6	2	4	0	6	2
vrnji kovaček	4	0	4	0	2	0	2	0	4	0
rumenoglavi kraljiček	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
močvirska sinica	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2
menišček	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
plavček	3	2	1	0	1	1	0	0	3	2
velika sinica	2	2	0	0	1	0	1	0	2	2
kobilar	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1
rjavi srakoper	0	0	0	0	3	3	0	0	3	3
šoja	2	0	2	0	2	0	0	2	2	0
sraka	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
krekovt	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
siva vrana	1	1	0	0	2	0	2	0	2	1
škorec	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1
grilček	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
zelenec	0	0	0	0	3	2	0	1	3	2
repnik	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0
škrlatec	0	0	0	0	5	1	4	0	5	1
rumeni strnad	1	1	0	0	2	1	1	0	2	1
trstni strnad	3	2	1	0	3	2	1	0	3	2
<b>SKUPAJ</b>	<b>56</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>11</b>	<b>107</b>	<b>51</b>	<b>48</b>	<b>8</b>	<b>131</b>	<b>64</b>

## Popisna ploskev: 0R\_34

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
mlakarica	2	0	0	2	1	0	1	0	2	0
skobec	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
kanja	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1
postovka	2	1	1	0	0	0	0	0	2	1
fazan	2	1	1	0	2	0	2	0	2	1
domači golob	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
grivar	1	0	1	0	2	0	1	1	2	0
turška grlica	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0
kukavica	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
kmečka lastovka	3	0	0	3	7	0	0	7	7	0
bela pastirica	2	0	0	2	1	0	1	0	2	0
taščica	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
šmarnica	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1
prosnik	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1
kos	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1
močvirska trstnica	2	0	2	0	2	2	0	0	2	2
rjava penica	3	3	0	0	2	2	0	0	3	3
črnoglavka	12	4	8	0	10	5	5	0	12	5
vrbi kovaček	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
sivi muhar	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2
velika sinica	2	1	1	0	0	0	0	0	2	1
kobilar	6	3	3	0	4	3	1	0	6	3
sraka	5	5	0	0	6	4	1	1	6	5
siva vrana	14	1	8	5	11	2	9	0	14	2
škorec	28	15	1	12	11	3	4	4	28	15
domači vrabec	24	12	9	3	20	16	4	0	24	16
poljski vrabec	4	2	1	1	0	0	0	0	4	2
ščinkavec	2	0	2	0	1	0	1	0	2	0
grilček	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
zelenec	2	1	0	1	1	0	1	0	2	1
lišček	2	0	2	0	5	5	0	0	5	5
<b>SKUPAJ</b>	<b>125</b>	<b>51</b>	<b>44</b>	<b>30</b>	<b>97</b>	<b>48</b>	<b>36</b>	<b>13</b>	<b>143</b>	<b>70</b>



## Popisna ploskev: 0R\_58

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
kanja	5	1	3	1	3	0	3	0	5	1
postovka	3	1	2	0	0	0	0	0	3	1
domači golob	4	4	0	0	0	0	0	0	4	4
grivar	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1
divja grlica	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
kukavica	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0
vijglavka	2	1	1	0	2	0	2	0	2	1
pivka	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
veliki detel	2	0	2	0	2	1	1	0	2	1
kmečka lastovka	6	1	1	4	12	0	0	12	12	1
drevesna cipa	2	2	0	0	1	1	0	0	2	2
bela pastirica	4	1	0	3	1	0	0	1	4	1
taščica	3	3	0	0	0	0	0	0	3	3
šmarnica	2	1	1	0	1	0	1	0	2	1
prosnik	0	0	0	0	4	4	0	0	4	4
kos	5	3	2	0	5	4	0	1	5	4
cikovt	5	1	4	0	4	1	3	0	5	1
rjava penica	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
črnoglavka	4	4	0	0	4	4	0	0	4	4
vrbi kovaček	3	3	0	0	2	2	0	0	3	3
močvirska sinica	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
plavček	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
velika sinica	7	4	3	0	3	1	2	0	7	4
kobilar	1	0	1	0	3	1	2	0	3	1
rjavi srakoper	0	0	0	0	9	9	0	0	9	9
šoja	0	0	0	0	3	2	1	0	3	2
sraka	3	1	2	0	4	0	3	1	4	1
siva vrana	5	1	1	3	4	1	3	0	5	1
krokar	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0
škorec	14	0	2	12	8	0	2	6	14	0
domači vrabec	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
poljski vrabec	3	3	0	0	5	5	0	0	5	5
ščinkavec	7	6	1	0	0	0	0	0	7	6
grilček	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1
zelenec	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1
lišček	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
rumeni strnad	6	3	3	0	8	6	2	0	8	6
<b>SKUPAJ</b>	<b>108</b>	<b>49</b>	<b>34</b>	<b>25</b>	<b>98</b>	<b>46</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	<b>141</b>	<b>75</b>

## Popisna ploskev: 0R\_80

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
mlakarica	1	0	1	0	11	0	0	11	11	0
kanja	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0
postovka	4	0	3	1	1	0	0	1	4	0
škrjančar	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
fazan	4	0	4	0	4	1	3	0	4	1
mali deževnik	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
priba	4	1	3	0	4	0	4	0	4	1
duplar	4	0	4	0	2	0	2	0	4	0
grivar	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
veliki detel	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
čopasti škrjanec	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
poljski škrjanec	9	2	7	0	10	2	8	0	10	2
rumena pastirica	21	6	14	1	12	4	7	1	21	6
bela pastirica	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2
taščica	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
prosnik	6	4	2	0	9	5	4	0	9	5
kos	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
močvirska trstnica	0	0	0	0	8	5	3	0	8	5
rjava penica	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2
črnoglavka	3	0	3	0	1	0	1	0	3	0
vrbi kovaček	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
rjavi srakoper	0	0	0	0	3	2	1	0	3	2
sraka	2	0	1	1	0	0	0	0	2	0
siva vrana	19	0	9	10	13	0	7	6	19	0
škorec	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0
poljski vrabec	0	0	0	0	3	3	0	0	3	3
ščinkavec	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0
grilček	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0
zelenec	2	0	1	1	0	0	0	0	2	0
lišček	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
repnik	5	4	0	1	4	2	2	0	5	4
rumeni strnad	7	5	2	0	4	1	3	0	7	5
<b>SKUPAJ</b>	<b>104</b>	<b>22</b>	<b>65</b>	<b>17</b>	<b>100</b>	<b>30</b>	<b>47</b>	<b>23</b>	<b>139</b>	<b>39</b>

## Popisna ploskev: 0R\_84

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
postovka	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
fazan	7	0	7	0	4	1	3	0	7	1
grivar	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
kukavica	2	0	2	0	1	0	1	0	2	0
zelena žolna	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
veliki detel	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1
kmečka lastovka	4	0	4	0	3	2	0	1	4	2
taščica	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
šmarnica	1	0	1	0	4	3	1	0	4	3
pogorelček	3	1	2	0	1	1	0	0	3	1
prosnik	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2
kos	9	3	5	1	5	2	2	1	9	3
cikovt	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0
črnoglavka	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0
vrnji kovaček	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
sivi muhar	0	0	0	0	4	4	0	0	4	4
plavček	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
velika sinica	8	4	4	0	4	1	3	0	8	4
brglez	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
kratkoprsti plezalček	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
kobilar	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0
rjavi srakoper	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
šoja	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
siva vrana	5	1	4	0	4	0	4	0	5	1
škorec	3	0	3	0	22	13	7	2	22	13
domači vrabec	18	15	3	0	9	9	0	0	18	15
poljski vrabec	9	6	3	0	6	5	0	1	9	6
ščinkavec	7	1	6	0	9	5	4	0	9	5
grilček	6	5	1	0	8	8	0	0	8	8
zelenec	6	4	2	0	4	2	1	1	6	4
lišček	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
repnik	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
dlesk	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
rumeni strnad	1	0	1	0	2	0	2	0	2	0
<b>SKUPAJ</b>	<b>104</b>	<b>41</b>	<b>62</b>	<b>1</b>	<b>112</b>	<b>64</b>	<b>41</b>	<b>7</b>	<b>145</b>	<b>78</b>

## Popisna ploskev: 0R\_90

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
mlakarica	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
postovka	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
fazan	6	0	6	0	4	0	4	0	6	0
grivar	1	0	1	0	4	0	3	1	4	0
divja grlica	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
kukavica	2	0	2	0	1	0	1	0	2	0
vijglavka	3	2	1	0	1	0	1	0	3	2
pivka	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
zelena žolna	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0
črna žolna	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
veliki detel	1	0	1	0	2	2	0	0	2	2
kmečka lastovka	6	1	3	2	5	0	5	0	6	1
bela pastirica	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
šmarnica	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
pogorelček	3	0	3	0	2	0	2	0	3	0
prosnik	5	3	2	0	4	3	1	0	5	3
kos	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
kobiličar	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
močvirska trstnica	0	0	0	0	3	2	1	0	3	2
rjava penica	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
črnoglavka	8	2	6	0	7	2	5	0	8	2
vrbi kovaček	2	1	1	0	0	0	0	0	2	1
sivi muhar	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
velika sinica	7	2	5	0	0	0	0	0	7	2
brglez	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
kratkoprsti plezalček	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
kobilar	0	0	0	0	3	1	2	0	3	1
rjavi srakoper	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
sraka	2	0	1	1	1	0	1	0	2	0
kavka	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
siva vrana	5	0	3	2	4	1	2	1	5	1
škorec	10	1	8	1	9	3	5	1	10	3
domači vrabec	2	2	0	0	1	1	0	0	2	2
poljski vrabec	9	2	7	0	4	1	3	0	9	2
ščinkavec	5	1	4	0	2	1	1	0	5	1
grilček	8	2	6	0	2	1	1	0	8	2
zelenec	3	0	1	2	3	3	0	0	3	3
lišček	1	1	0	0	2	1	1	0	2	1
dlesk	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
rumeni strnad	4	0	4	0	3	0	3	0	4	0
<b>SKUPAJ</b>	<b>103</b>	<b>22</b>	<b>73</b>	<b>8</b>	<b>80</b>	<b>27</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	<b>122</b>	<b>36</b>

## Popisna ploskev: 0R\_94

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
bela štoklja	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
kanja	1	0	1	0	2	0	1	1	2	0
postovka	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0
fazan	5	0	5	0	10	0	10	0	10	0
priba	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1
domači golob	5	2	2	1	11	1	5	5	11	2
grivar	2	0	1	1	3	0	2	1	3	0
turška grlica	4	1	3	0	2	0	1	1	4	1
kukavica	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0
veliki detel	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
čopasti škrjanec	4	2	2	0	3	0	3	0	4	2
poljski škrjanec	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
kmečka lastovka	18	2	11	5	5	0	2	3	18	2
mestna lastovka	24	0	4	20	13	0	0	13	24	0
bela pastirica	5	3	1	1	4	4	0	0	5	4
taščica	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0
šmarnica	3	2	1	0	5	2	3	0	5	2
prosnik	4	3	1	0	2	0	2	0	4	3
kos	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1
cikovt	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
carar	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
močvirska trstnica	0	0	0	0	3	2	1	0	3	2
rjava penica	2	2	0	0	1	1	0	0	2	2
črnoglavka	7	4	3	0	5	2	3	0	7	4
vrbi kovaček	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
velika sinica	2	1	1	0	2	1	1	0	2	1
brglez	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
kobilar	1	0	1	0	3	0	3	0	3	0
rjavi srakoper	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2
šoja	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
sraka	4	0	3	1	4	0	4	0	4	0
siva vrana	16	0	12	4	14	0	9	5	16	0
škorec	5	0	4	1	9	1	2	6	9	1
domači vrabec	23	16	7	0	12	10	2	0	23	16
poljski vrabec	0	0	0	0	5	2	3	0	5	2
ščinkavec	2	2	0	0	4	0	4	0	4	2
grilček	5	2	2	1	3	3	0	0	5	3
zelenec	0	0	0	0	5	1	4	0	5	1
lišček	0	0	0	0	2	1	0	1	2	1
repnik	3	3	0	0	4	3	0	1	4	3
dlesk	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
rumeni strnad	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1
<b>SKUPAJ</b>	<b>159</b>	<b>47</b>	<b>77</b>	<b>35</b>	<b>147</b>	<b>38</b>	<b>71</b>	<b>38</b>	<b>204</b>	<b>60</b>

## Popisna ploskev: 0R\_122

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
mlakarica	0	0	0	0	8	0	0	8	8	0
postovka	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
fazan	6	2	4	0	3	0	3	0	6	2
turška grlica	11	5	5	1	4	0	4	0	11	5
mala uharica	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2
veliki detel	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
poljski škrjanec	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
kmečka lastovka	3	0	0	3	0	0	0	0	3	0
bela pastirica	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2
taščica	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
šmarnica	6	1	5	0	9	5	4	0	9	5
pogorelček	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
prosnik	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
kos	3	2	1	0	1	0	1	0	3	2
črnoglavka	5	3	2	0	12	2	10	0	12	3
vrnji kovaček	2	1	1	0	0	0	0	0	2	1
velika sinica	5	2	3	0	8	0	8	0	8	2
brglez	2	1	1	0	0	0	0	0	2	1
kobilar	0	0	0	0	8	0	8	0	8	0
rjavi srakoper	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
siva vrana	11	1	8	2	8	1	3	4	11	1
škorec	14	2	11	1	3	0	1	2	14	2
domači vrabec	36	28	6	2	11	6	5	0	36	28
poljski vrabec	15	10	5	0	25	15	10	0	25	15
ščinkavec	6	2	4	0	4	0	4	0	6	2
grilček	5	3	1	1	2	0	2	0	5	3
zelenec	13	6	4	3	4	2	2	0	13	6
lišček	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2
rumeni strnad	3	1	1	1	1	1	0	0	3	1
<b>SKUPAJ</b>	<b>155</b>	<b>76</b>	<b>65</b>	<b>14</b>	<b>116</b>	<b>34</b>	<b>68</b>	<b>14</b>	<b>198</b>	<b>87</b>

## Popisna ploskev: 0R\_158

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
skobec	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
kanja	0	0	0	0	2	0	0	2	2	0
prepelica	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
fazan	13	11	2	0	3	2	1	0	13	11
priba	3	0	3	0	2	0	2	0	3	0
grivar	5	0	5	0	3	2	1	0	5	2
turška grlica	3	2	1	0	1	0	1	0	3	2
divja grlica	2	0	1	1	2	0	2	0	2	0
kukavica	3	0	3	0	2	0	2	0	3	0
veliki detel	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
čopasti škrjanec	5	5	0	0	6	5	1	0	6	5
poljski škrjanec	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
kmečka lastovka	1	0	0	1	3	0	2	1	3	0
bela pastirica	1	1	0	0	4	4	0	0	4	4
šmarnica	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
prosnik	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1
kos	2	2	0	0	2	2	0	0	2	2
cikovt	4	0	4	0	1	0	1	0	4	0
črnoglavka	7	4	3	0	4	3	1	0	7	4
velika sinica	3	0	2	1	1	1	0	0	3	1
brglez	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
kobilar	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0
rjavi srakoper	0	0	0	0	4	1	3	0	4	1
siva vrana	5	0	4	1	3	0	1	2	5	0
škorec	3	3	0	0	1	1	0	0	3	3
poljski vrabec	6	3	2	1	10	5	3	2	10	5
ščinkavec	8	2	6	0	4	4	0	0	8	4
grilček	13	9	2	2	7	5	2	0	13	9
zelenec	4	2	2	0	4	3	1	0	4	3
lišček	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2
repnik	1	1	0	0	2	1	1	0	2	1
rumeni strnad	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
<b>SKUPAJ</b>	<b>100</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>7</b>	<b>79</b>	<b>43</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>121</b>	<b>61</b>

## Popisna ploskev: 0R\_179

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
mlakarica	7	3	0	4	0	0	0	0	7	3
kanja	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
fazan	5	3	2	0	3	3	0	0	5	3
domači golob	0	0	0	0	16	0	0	16	16	0
turška grlica	2	2	0	0	1	1	0	0	2	2
divja grlica	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2
hudournik	3	0	0	3	5	0	0	5	5	0
vijglavka	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1
veliki detel	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
čopasti škrjanec	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
mestna lastovka	0	0	0	0	3	0	0	3	3	0
slavec	12	10	2	0	14	13	1	0	14	13
kos	2	2	0	0	10	10	0	0	10	10
svilnica	9	4	5	0	9	7	2	0	9	7
brškinka	2	2	0	0	1	0	1	0	2	2
močvirska trstnica	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
kratkoperuti vrtnik	0	0	0	0	4	3	1	0	4	3
črnoglavka	9	7	2	0	14	9	5	0	14	9
dolgorepka	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2
plavček	0	0	0	0	3	3	0	0	3	3
velika sinica	6	5	0	1	9	9	0	0	9	9
kobilar	2	1	1	0	5	3	2	0	5	3
šoja	1	1	0	0	5	4	1	0	5	4
sraka	8	4	0	4	4	3	1	0	8	4
siva vrana	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1
škorec	1	1	0	0	20	18	0	2	20	18
domači vrabec	6	5	1	0	10	6	3	1	10	6
poljski vrabec	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1
ščinkavec	4	3	0	1	3	3	0	0	4	3
grilček	8	5	3	0	5	5	0	0	8	5
zelenec	0	0	0	0	2	1	0	1	2	1
lišček	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1
plotni strnad	3	2	1	0	1	1	0	0	3	2
<b>SKUPAJ</b>	<b>98</b>	<b>64</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>155</b>	<b>109</b>	<b>17</b>	<b>29</b>	<b>180</b>	<b>121</b>



## Popisna ploskev: 0R\_203

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
bela štoklja	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0
labod grbec	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
mlakarica	2	2	0	0	2	0	0	2	2	2
kanja	1	0	1	0	3	0	2	1	3	0
prepelica	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
priba	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
grivar	3	2	0	1	1	0	1	0	3	2
turška grlica	6	2	2	2	0	0	0	0	6	2
kukavica	1	0	1	0	2	0	2	0	2	0
veliki detel	2	1	1	0	3	2	1	0	3	2
poljski škrjanec	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
kmečka lastovka	0	0	0	0	6	0	0	6	6	0
mestna lastovka	2	0	0	2	4	0	0	4	4	0
siva pastirica	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
bela pastirica	2	0	1	1	2	2	0	0	2	2
stržek	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1
taščica	1	1	0	0	2	1	1	0	2	1
šmarnica	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
prosnik	2	1	1	0	1	1	0	0	2	1
kos	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1
cikovt	4	1	3	0	3	0	3	0	4	1
črnoglavka	3	2	1	0	2	0	2	0	3	2
vrbi kovaček	2	1	1	0	2	2	0	0	2	2
plavček	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2
velika sinica	4	3	1	0	1	1	0	0	4	3
brglez	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
kobilar	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
šoja	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
sraka	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1
siva vrana	16	4	7	5	6	2	3	1	16	4
škorec	5	4	0	1	0	0	0	0	5	4
domači vrabec	6	6	0	0	6	6	0	0	6	6
poljski vrabec	4	4	0	0	8	6	2	0	8	6
ščinkavec	7	4	3	0	5	2	3	0	7	4
grilček	4	1	0	3	1	1	0	0	4	1
zelenec	2	2	0	0	2	2	0	0	2	2
rumeni strnad	0	0	0	0	3	1	2	0	3	1
<b>SKUPAJ</b>	<b>88</b>	<b>45</b>	<b>26</b>	<b>17</b>	<b>75</b>	<b>33</b>	<b>28</b>	<b>14</b>	<b>116</b>	<b>56</b>

## Popisna ploskev: 0R\_234

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
kanja	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
škrjančar	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
prepelica	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1
fazan	3	0	3	0	2	0	2	0	3	0
priba	4	3	1	0	1	1	0	0	4	3
domači golob	3	0	0	3	0	0	0	0	3	0
grivar	0	0	0	0	2	0	1	1	2	0
turška grlica	1	1	0	0	4	1	3	0	4	1
kukavica	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0
veliki detel	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
čopasti škrjanec	6	5	1	0	3	1	2	0	6	5
poljski škrjanec	4	2	2	0	5	3	2	0	5	3
kmečka lastovka	9	0	1	8	4	0	0	4	9	0
mestna lastovka	6	0	0	6	14	0	0	14	14	0
bela pastirica	2	1	0	1	3	1	0	2	3	1
taščica	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2
šmarnica	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
prosnik	2	2	0	0	1	0	1	0	2	2
kos	0	0	0	0	3	1	1	1	3	1
cikovt	2	0	2	0	1	0	1	0	2	0
carar	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
rakar	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
rjava penica	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
črnoglavka	5	2	3	0	5	1	4	0	5	2
vrbi kovaček	3	1	2	0	1	0	1	0	3	1
plavček	2	1	1	0	0	0	0	0	2	1
velika sinica	6	2	4	0	3	2	1	0	6	2
brglez	2	1	1	0	0	0	0	0	2	1
kratkoprsti plezalček	3	1	2	0	0	0	0	0	3	1
kobilar	0	0	0	0	5	1	4	0	5	1
siva vrana	6	2	0	4	10	1	9	0	10	2
škorec	12	7	2	3	9	0	1	8	12	7
domači vrabec	12	4	8	0	20	11	9	0	20	11
poljski vrabec	5	2	3	0	13	5	8	0	13	5
ščinkavec	3	2	1	0	3	1	2	0	3	2
grilček	7	4	2	1	9	2	5	2	9	4
zelenec	1	0	1	0	2	1	0	1	2	1
dlesk	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
rumeni strnad	4	3	1	0	7	3	4	0	7	3
<b>SKUPAJ</b>	<b>117</b>	<b>47</b>	<b>42</b>	<b>28</b>	<b>143</b>	<b>43</b>	<b>67</b>	<b>33</b>	<b>177</b>	<b>67</b>

## Popisna ploskev: 0R\_408

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
prepelica	3	1	2	0	0	0	0	0	3	1
fazan	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
domači golob	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
grivar	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
turška grlica	2	1	1	0	2	0	2	0	2	1
divja grlica	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
kukavica	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
smrdokavra	2	0	2	0	1	0	1	0	2	0
vijeglavka	3	0	3	0	1	1	0	0	3	1
zelena žolna	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0
črna žolna	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
veliki detel	3	1	2	0	1	1	0	0	3	1
hribski škrijanec	3	1	1	1	1	1	0	0	3	1
kmečka lastovka	3	0	0	3	6	1	0	5	6	1
mestna lastovka	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0
bela pastirica	2	1	1	0	3	1	0	2	3	1
slavec	15	3	12	0	5	1	4	0	15	3
šmarnica	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
prosnik	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
kos	25	10	13	2	20	8	12	0	25	10
cikovt	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
carar	4	1	3	0	0	0	0	0	4	1
kratkoperuti vrtnik	0	0	0	0	3	3	0	0	3	3
črnoglavka	12	3	9	0	16	5	11	0	16	5
vrbi kovaček	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0
sivi muhar	0	0	0	0	3	2	1	0	3	2
dolgorepka	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
močvirska sinica	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
plavček	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0
velika sinica	14	6	8	0	5	3	2	0	14	6
kratkoprsti plezalček	2	1	1	0	0	0	0	0	2	1
kobilar	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0
rjavi srakoper	1	1	0	0	4	1	3	0	4	1
šoja	0	0	0	0	4	2	1	1	4	2
siva vrana	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0
škorec	13	6	3	4	4	0	0	4	13	6
domači vrabec	1	1	0	0	5	4	1	0	5	4
italijanski vrabec	3	3	0	0	1	1	0	0	3	3
poljski vrabec	10	7	3	0	15	10	5	0	15	10
ščinkavec	7	1	6	0	5	2	3	0	7	2
grilček	5	5	0	0	2	1	1	0	5	5
zelenec	3	0	3	0	8	1	6	1	8	1
lišček	4	0	1	3	4	0	0	4	4	0
dlesk	3	2	1	0	1	1	0	0	3	2
plotni strnad	9	1	7	1	10	4	6	0	10	4
veliki strnad	5	2	3	0	9	5	4	0	9	5
<b>SKUPAJ</b>	<b>181</b>	<b>59</b>	<b>106</b>	<b>16</b>	<b>153</b>	<b>61</b>	<b>73</b>	<b>19</b>	<b>226</b>	<b>85</b>

## Popisna ploskev: 0U\_410

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
labod grbec	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
mlakarica	11	0	0	11	0	0	0	0	11	0
kanja	3	1	1	1	5	2	1	2	5	2
domači golob	10	10	0	0	30	0	30	0	30	10
grivar	5	0	4	1	1	1	0	0	5	1
turška grlica	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
divja grlica	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0
kukavica	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0
pivka	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0
črna žolna	2	0	1	1	0	0	0	0	2	0
veliki detel	3	0	3	0	2	2	0	0	3	2
mali detel	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
kmečka lastovka	39	0	0	39	11	0	0	11	39	0
bela pastirica	5	2	0	3	4	1	1	2	5	2
taščica	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
prosnik	1	1	0	0	3	2	1	0	3	2
kos	5	3	2	0	4	3	1	0	5	3
cikovt	6	2	4	0	1	0	1	0	6	2
močvirska trstnica	0	0	0	0	3	3	0	0	3	3
rjava penica	1	1	0	0	7	6	1	0	7	6
črnoglavka	11	10	1	0	10	9	1	0	11	10
vrnji kovaček	3	2	1	0	1	1	0	0	3	2
dolgorepka	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2
plavček	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2
velika sinica	9	6	3	0	9	9	0	0	9	9
brglez	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1
kobilar	1	0	1	0	3	1	2	0	3	1
sraka	3	0	2	1	3	0	0	3	3	0
siva vrana	11	1	3	7	9	1	8	0	11	1
krokar	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0
domači vrabec	1	1	0	0	2	1	1	0	2	1
poljski vrabec	5	5	0	0	6	4	2	0	6	5
ščinkavec	0	0	0	0	4	3	1	0	4	3
grilček	6	4	2	0	4	3	1	0	6	4
zelenec	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
lišček	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
<b>SKUPAJ</b>	<b>148</b>	<b>52</b>	<b>31</b>	<b>65</b>	<b>137</b>	<b>59</b>	<b>59</b>	<b>19</b>	<b>202</b>	<b>79</b>

## Popisna ploskev: 0Z\_5

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
mlakarica	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0
kanja	3	3	0	0	1	1	0	0	3	3
postovka	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
kosec	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
zelenonoga tukalica	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
domači golob	3	3	0	0	0	0	0	0	3	3
divja grlica	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
pivka	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
veliki detel	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
poljski škrjanec	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
mestna lastovka	0	0	0	0	2	0	0	2	2	0
drevesna cipa	2	1	1	0	3	0	3	0	3	1
bela pastirica	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
taščica	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
šmarnica	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
repaljščica	2	0	2	0	3	3	0	0	3	3
kos	10	6	4	0	7	2	5	0	10	6
cikovt	6	1	5	0	3	1	2	0	6	1
carar	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
bičja trstnica	3	0	3	0	2	1	1	0	3	1
močvirska trstnica	0	0	0	0	11	8	3	0	11	8
rjava penica	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
črnoglavka	13	5	8	0	10	5	5	0	13	5
vrbi kovaček	2	1	1	0	0	0	0	0	2	1
sivi muhar	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
močvirska sinica	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2
plavček	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0
velika sinica	9	3	6	0	4	4	0	0	9	4
brglez	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
kratkoprsti plezalček	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2
šoja	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2
sraka	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
siva vrana	5	1	4	0	6	0	6	0	6	1
škorec	3	2	0	1	2	0	0	2	3	2
domači vrabec	2	0	2	0	2	2	0	0	2	2
poljski vrabec	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
ščinkavec	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1
zelenec	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
lišček	2	1	1	0	3	3	0	0	3	3
repnik	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1
dlesk	3	2	1	0	0	0	0	0	3	2
rumeni strnad	2	1	1	0	1	1	0	0	2	1
veliki strnad	0	0	0	0	3	0	3	0	3	0
<b>SKUPAJ</b>	<b>89</b>	<b>36</b>	<b>49</b>	<b>4</b>	<b>78</b>	<b>39</b>	<b>34</b>	<b>5</b>	<b>121</b>	<b>61</b>

## Popisna ploskev: 0Z\_16

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
kanja	1	0	1	0	3	1	1	1	3	1
postovka	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
divja grlica	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
kukavica	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
smrdokavra	1	0	1	0	3	0	3	0	3	0
vijeglavka	6	3	3	0	0	0	0	0	6	3
zelena žolna	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
črna žolna	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
veliki detel	3	3	0	0	1	1	0	0	3	3
hribski škrjanec	6	2	4	0	6	2	4	0	6	2
kmečka lastovka	1	0	1	0	3	0	0	3	3	0
taščica	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
slavec	6	0	6	0	5	2	3	0	6	2
kos	16	13	3	0	12	7	5	0	16	13
rjava penica	2	1	1	0	0	0	0	0	2	1
črnoglavka	10	8	2	0	11	2	9	0	11	8
velika sinica	5	2	3	0	5	2	3	0	5	2
brglez	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
kratkoprsti plezalček	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
kobilar	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0
rjavi srakoper	1	1	0	0	8	4	4	0	8	4
šoja	2	1	1	0	3	3	0	0	3	3
siva vrana	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
krokar	2	0	1	1	1	0	0	1	2	0
škorec	6	3	1	2	5	3	0	2	6	3
poljski vrabec	0	0	0	0	5	3	2	0	5	3
ščinkavec	8	5	3	0	9	3	6	0	9	5
grilček	2	2	0	0	3	1	0	2	3	2
zelenec	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
lišček	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1
repnik	0	0	0	0	6	0	0	6	6	0
plotni strnad	0	0	0	0	4	3	1	0	4	3
veliki strnad	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
<b>SKUPAJ</b>	<b>91</b>	<b>48</b>	<b>40</b>	<b>3</b>	<b>103</b>	<b>40</b>	<b>47</b>	<b>16</b>	<b>126</b>	<b>63</b>

## Popisna ploskev: 0Z\_24

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
mlakarica	1	0	0	1	5	0	2	3	5	0
kanja	2	0	1	1	1	1	0	0	2	1
postovka	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
priba	7	4	1	2	14	0	13	1	14	4
domači golob	13	0	11	2	4	0	4	0	13	0
grivar	0	0	0	0	4	0	4	0	4	0
kukavica	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
veliki detel	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
kmečka lastovka	2	0	0	2	2	0	0	2	2	0
rumena pastirica	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
bela pastirica	2	2	0	0	3	0	2	1	3	2
prosnik	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
kos	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
cikovt	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
močvirska trstnica	0	0	0	0	6	3	3	0	6	3
črnoglavka	11	1	10	0	6	0	6	0	11	1
plavček	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
velika sinica	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0
sraka	3	0	3	0	2	0	2	0	3	0
siva vrana	11	0	5	6	9	0	8	1	11	0
škorec	3	1	0	2	4	0	4	0	4	1
domači vrabec	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
poljski vrabec	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
ščinkavec	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
zelenec	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
rumeni strnad	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1
<b>SKUPAJ</b>	<b>67</b>	<b>9</b>	<b>42</b>	<b>16</b>	<b>68</b>	<b>5</b>	<b>55</b>	<b>8</b>	<b>96</b>	<b>14</b>

## Popisna ploskev: 0Z\_28

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
bela štoklja	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
kanja	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0
postovka	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
jrebica	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
domači golob	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0
grivar	3	0	2	1	1	0	0	1	3	0
turška grlica	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
kukavica	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
vijeglavka	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0
veliki detel	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
poljski škrjanec	5	0	5	0	1	0	1	0	5	0
kmečka lastovka	13	3	4	6	13	2	3	8	13	3
mestna lastovka	7	1	2	4	9	2	2	5	9	2
bela pastirica	6	0	4	2	5	2	3	0	6	2
šmarnica	6	3	3	0	3	2	1	0	6	3
prosnik	2	1	1	0	1	1	0	0	2	1
kos	4	0	4	0	1	0	1	0	4	0
cikovt	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
carar	2	0	1	1	0	0	0	0	2	0
črnoglavka	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0
sivi muhar	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
močvirska sinica	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
velika sinica	1	0	1	0	2	1	1	0	2	1
brglez	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
kobilar	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
rjavi srakoper	2	1	1	0	2	2	0	0	2	2
sraka	2	0	2	0	1	1	0	0	2	1
siva vrana	5	0	1	4	4	0	0	4	5	0
krokar	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
škorec	11	2	6	3	12	3	7	2	12	3
domači vrabec	12	8	4	0	11	9	2	0	12	9
poljski vrabec	14	3	10	1	13	9	4	0	14	9
ščinkavec	2	0	2	0	1	0	1	0	2	0
zelenec	4	0	4	0	3	0	3	0	4	0
lišček	2	0	2	0	1	0	1	0	2	0
<b>SKUPAJ</b>	<b>123</b>	<b>22</b>	<b>77</b>	<b>24</b>	<b>91</b>	<b>34</b>	<b>36</b>	<b>21</b>	<b>129</b>	<b>36</b>



## Popisna ploskev: 0Z\_29

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
kanja	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0
postovka	2	0	1	1	0	0	0	0	2	0
grivar	8	0	2	6	3	0	0	3	8	0
kukavica	2	0	2	0	1	0	1	0	2	0
črna žolna	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
veliki detel	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
kmečka lastovka	11	0	2	9	13	2	0	11	13	2
mestna lastovka	2	0	2	0	7	1	4	2	7	1
bela pastirica	3	0	3	0	3	1	2	0	3	1
stržek	5	0	5	0	2	1	1	0	5	1
taščica	6	0	6	0	10	3	7	0	10	3
šmarnica	6	1	5	0	5	2	3	0	6	2
prosnik	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0
kos	6	4	2	0	9	4	5	0	9	4
cikovt	6	0	6	0	2	1	1	0	6	1
carar	2	0	2	0	1	0	1	0	2	0
črnoglavka	12	4	8	0	13	3	10	0	13	4
vrbi kovaček	4	2	2	0	2	0	2	0	4	2
rumenoglavi kraljiček	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0
sivi muhar	0	0	0	0	6	2	4	0	6	2
močvirska sinica	2	0	2	0	1	1	0	0	2	1
čopasta sinica	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
menišček	4	1	3	0	0	0	0	0	4	1
plavček	2	1	1	0	0	0	0	0	2	1
velika sinica	7	1	6	0	5	3	2	0	7	3
brglez	3	0	3	0	1	1	0	0	3	1
rjavi srakoper	2	1	1	0	5	3	2	0	5	3
šoja	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0
siva vrana	7	0	1	6	6	0	2	4	7	0
krokar	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
škorec	14	2	6	6	24	2	9	13	24	2
domači vrabec	4	0	4	0	9	3	6	0	9	3
poljski vrabec	8	6	2	0	6	6	0	0	8	6
ščinkavec	14	3	11	0	13	4	9	0	14	4
grilček	3	0	3	0	4	1	3	0	4	1
rumeni strnad	5	2	3	0	4	1	3	0	5	2
<b>SKUPAJ</b>	<b>160</b>	<b>29</b>	<b>101</b>	<b>30</b>	<b>158</b>	<b>45</b>	<b>78</b>	<b>35</b>	<b>201</b>	<b>52</b>

## Popisna ploskev: 0Z\_81

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
kanja	2	0	2	0	1	0	1	0	2	0
postovka	1	0	1	0	2	0	2	0	2	0
jrebica	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
prepelica	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
fazan	3	0	3	0	6	1	5	0	6	1
priba	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0
domači golob	25	0	17	8	24	0	23	1	25	0
grivar	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
turška grlica	9	2	7	0	8	3	4	1	9	3
čopasti škrjanec	5	3	2	0	3	2	1	0	5	3
poljski škrjanec	5	0	5	0	2	0	2	0	5	0
kmečka lastovka	16	1	4	11	15	0	0	15	16	1
mestna lastovka	3	0	0	3	2	0	0	2	3	0
rumena pastirica	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0
bela pastirica	3	0	1	2	1	0	0	1	3	0
šmarnica	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0
prosnik	2	0	2	0	3	2	1	0	3	2
kos	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
rjava penica	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
črnoglavka	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0
sraka	7	0	5	2	5	2	3	0	7	2
kavka	3	1	2	0	4	0	3	1	4	1
siva vrana	24	1	18	5	18	2	12	4	24	2
škorec	0	0	0	0	8	0	2	6	8	0
domači vrabec	11	3	8	0	9	9	0	0	11	9
poljski vrabec	1	1	0	0	7	5	2	0	7	5
ščinkavec	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
grilček	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0
zelenec	7	0	6	1	1	0	1	0	7	0
repnik	2	2	0	0	3	1	0	2	3	2
<b>SKUPAJ</b>	<b>141</b>	<b>14</b>	<b>95</b>	<b>32</b>	<b>129</b>	<b>28</b>	<b>68</b>	<b>33</b>	<b>168</b>	<b>32</b>

## Popisna ploskev: 0Z\_82

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
bela štoklja	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
kanja	2	1	0	1	0	0	0	0	2	1
postovka	0	0	0	0	2	0	0	2	2	0
fazan	5	2	3	0	0	0	0	0	5	2
domači golob	1	0	0	1	7	3	4	0	7	3
duplar	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
grivar	0	0	0	0	2	0	1	1	2	0
turška grlica	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0
kukavica	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
veliki detel	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1
čopasti škrjanec	3	3	0	0	2	1	1	0	3	3
poljski škrjanec	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
kmečka lastovka	14	0	0	14	7	0	0	7	14	0
mestna lastovka	1	0	0	1	3	0	3	0	3	0
bela pastirica	2	0	0	2	1	0	1	0	2	0
taščica	3	0	3	0	1	0	1	0	3	0
šmarnica	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
prosnik	6	6	0	0	6	5	1	0	6	6
kos	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
cikovt	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
močvirska trstnica	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
rjava penica	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
črnoglavka	5	1	4	0	3	1	2	0	5	1
vrbi kovaček	3	0	3	0	1	0	1	0	3	0
močvirska sinica	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0
plavček	3	0	3	0	1	0	1	0	3	0
velika sinica	4	2	2	0	5	2	3	0	5	2
kratkoprsti plezalček	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
kobilar	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
šoja	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1
sraka	0	0	0	0	3	0	2	1	3	0
siva vrana	4	0	1	3	9	3	3	3	9	3
škorec	17	7	1	9	11	1	6	4	17	7
domači vrabec	0	0	0	0	3	0	3	0	3	0
poljski vrabec	12	11	1	0	11	10	1	0	12	11
ščinkavec	2	1	1	0	6	3	3	0	6	3
grilček	4	2	2	0	4	2	2	0	4	2
zelenec	3	0	2	1	2	1	1	0	3	1
rumeni strnad	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
<b>SKUPAJ</b>	<b>103</b>	<b>39</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	<b>103</b>	<b>35</b>	<b>50</b>	<b>18</b>	<b>141</b>	<b>50</b>

## Popisna ploskev: 0Z\_91

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
postovka	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
fazan	6	0	6	0	8	0	8	0	8	0
domači golob	0	0	0	0	9	2	0	7	9	2
grivar	4	0	2	2	4	0	4	0	4	0
kukavica	2	0	2	0	1	0	1	0	2	0
vijeglavka	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
zelena žolna	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
veliki detel	1	1	0	0	4	2	2	0	4	2
kmečka lastovka	3	0	0	3	5	3	0	2	5	3
bela pastirica	1	1	0	0	2	2	0	0	2	2
taščica	1	0	1	0	2	1	1	0	2	1
šmarnica	2	0	2	0	5	2	3	0	5	2
pogorelček	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1
prosnik	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
kos	2	1	1	0	1	0	1	0	2	1
cikovt	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
rjava penica	3	0	3	0	1	0	1	0	3	0
črnoglavka	12	3	9	0	17	3	14	0	17	3
vrnji kovaček	3	2	1	0	5	1	4	0	5	2
sivi muhar	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
dolgorepka	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
plavček	2	2	0	0	2	0	2	0	2	2
velika sinica	11	6	5	0	7	4	3	0	11	6
brglez	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2
kobilar	2	0	2	0	5	0	5	0	5	0
šoja	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
sraka	2	0	1	1	4	3	1	0	4	3
kavka	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0
siva vrana	14	6	6	2	17	3	13	1	17	6
škorec	10	3	4	3	13	6	1	6	13	6
domači vrabec	12	12	0	0	5	5	0	0	12	12
poljski vrabec	18	13	5	0	26	21	5	0	26	21
ščinkavec	5	1	4	0	6	2	3	1	6	2
grilček	2	1	0	1	3	2	1	0	3	2
zelenec	2	2	0	0	1	1	0	0	2	2
lišček	2	0	1	1	1	1	0	0	2	1
dlesk	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0
rumeni strnad	6	0	6	0	5	1	4	0	6	1
<b>SKUPAJ</b>	<b>134</b>	<b>55</b>	<b>66</b>	<b>13</b>	<b>172</b>	<b>70</b>	<b>84</b>	<b>18</b>	<b>192</b>	<b>87</b>

## Popisna ploskev: 0Z\_123

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
postovka	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
prepelica	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1
fazan	3	0	3	0	3	1	2	0	3	1
domači golob	2	1	0	1	1	1	0	0	2	1
grivar	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0
turška grlica	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
čopasti škrjanec	2	2	0	0	3	0	3	0	3	2
poljski škrjanec	6	2	4	0	6	1	5	0	6	2
kmečka lastovka	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
taščica	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
slavec	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0
šmarnica	2	2	0	0	2	1	1	0	2	2
prosnik	2	0	2	0	1	0	1	0	2	0
cikovt	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
močvirska trstnica	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
rjava penica	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0
črnoglavka	1	0	1	0	3	0	3	0	3	0
vrbi kovaček	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
kobilar	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
šoja	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
sraka	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0
siva vrana	4	1	2	1	5	1	2	2	5	1
črna vrana	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
domači vrabec	15	11	4	0	15	12	3	0	15	12
poljski vrabec	6	4	2	0	6	6	0	0	6	6
grilček	2	2	0	0	2	1	1	0	2	2
zelenec	3	0	2	1	3	2	1	0	3	2
repnik	3	1	2	0	0	0	0	0	3	1
rumeni strnad	5	4	1	0	4	0	4	0	5	4
<b>SKUPAJ</b>	<b>67</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>7</b>	<b>66</b>	<b>27</b>	<b>36</b>	<b>3</b>	<b>79</b>	<b>37</b>

## Popisna ploskev: 0Z\_129

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
skobec	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
kanja	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
fazan	2	0	2	0	3	0	3	0	3	0
domači golob	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
duplar	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
grivar	5	0	0	5	0	0	0	0	5	0
divja grlica	0	0	0	0	4	0	3	1	4	0
kukavica	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
vijeglavka	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
veliki detel	0	0	0	0	2	0	1	1	2	0
hribski škrjanec	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0
poljski škrjanec	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
kmečka lastovka	0	0	0	0	11	0	0	11	11	0
bela pastirica	4	2	1	1	1	1	0	0	4	2
taščica	9	6	3	0	0	0	0	0	9	6
šmarnica	3	2	1	0	2	0	2	0	3	2
prosnik	3	1	2	0	5	4	1	0	5	4
kos	3	1	2	0	1	0	1	0	3	1
cikovt	2	1	1	0	1	0	1	0	2	1
črnoglavka	1	1	0	0	9	3	6	0	9	3
vrbi kovaček	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0
močvirska sinica	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
plavček	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
velika sinica	6	0	6	0	3	0	3	0	6	0
kobilar	0	0	0	0	6	1	5	0	6	1
rjavi srakoper	0	0	0	0	7	3	4	0	7	3
šoja	2	0	1	1	2	0	0	2	2	0
sraka	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
siva vrana	5	1	1	3	0	0	0	0	5	1
škorec	7	0	2	5	12	3	4	5	12	3
domači vrabec	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
poljski vrabec	4	4	0	0	7	1	6	0	7	4
ščinkavec	9	2	6	1	6	1	5	0	9	2
zelenec	7	2	1	4	5	1	3	1	7	2
lišček	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2
repnik	7	5	1	1	0	0	0	0	7	5
rumeni strnad	10	4	6	0	8	3	5	0	10	4
<b>SKUPAJ</b>	<b>102</b>	<b>33</b>	<b>47</b>	<b>22</b>	<b>108</b>	<b>23</b>	<b>62</b>	<b>23</b>	<b>157</b>	<b>47</b>

## Popisna ploskev: 0Z\_138

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
skobec	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
kanja	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0
fazan	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0
grivar	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
turška grlica	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
kukavica	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
čopasti škrjanec	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
poljski škrjanec	21	11	10	0	14	10	4	0	21	11
slavec	3	2	1	0	2	1	1	0	3	2
prosnik	4	4	0	0	3	2	1	0	4	4
cikovt	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
črnoglavka	2	1	1	0	0	0	0	0	2	1
brglez	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
kobilar	0	0	0	0	3	0	3	0	3	0
rjavi srakoper	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
šoja	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0
sraka	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
siva vrana	3	1	2	0	1	0	1	0	3	1
škorec	0	0	0	0	16	0	0	16	16	0
zelenec	2	0	1	1	0	0	0	0	2	0
rumeni strnad	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
<b>SKUPAJ</b>	<b>51</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>5</b>	<b>43</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>74</b>	<b>22</b>

## Popisna ploskev: 0Z\_148

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
skobec	0	0	0	0	2	0	0	2	2	0
prepelica	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
fazan	0	0	0	0	3	0	2	1	3	0
domači golob	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0
grivar	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
divja grlica	0	0	0	0	4	0	4	0	4	0
kukavica	3	0	3	0	1	0	1	0	3	0
smrdokavra	0	0	0	0	4	1	3	0	4	1
vijeglavka	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
zelena žolna	2	0	2	0	1	0	1	0	2	0
veliki detel	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
hribski škrjanec	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0
poljski škrjanec	3	1	2	0	1	1	0	0	3	1
kmečka lastovka	7	0	0	7	9	0	0	9	9	0
mestna lastovka	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0
bela pastirica	2	0	1	1	2	0	2	0	2	0
taščica	3	1	2	0	0	0	0	0	3	1
šmarnica	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
pogorelček	2	1	1	0	0	0	0	0	2	1
prosnik	3	2	1	0	1	1	0	0	3	2
kos	2	0	2	0	5	2	3	0	5	2
cikovt	2	1	1	0	0	0	0	0	2	1
carar	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
rečni cvrčalec	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
močvirna trstnica	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
rjava penica	2	1	1	0	0	0	0	0	2	1
črnoglavka	11	2	9	0	6	0	6	0	11	2
vrnji kovaček	1	0	1	0	3	1	2	0	3	1
velika sinica	10	4	6	0	4	2	2	0	10	4
kratkoprsti plezalček	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
kobilar	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
siva vrana	1	0	0	1	3	0	0	3	3	0
škorec	0	0	0	0	3	0	1	2	3	0
domači vrabec	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
poljski vrabec	2	2	0	0	3	1	2	0	3	2
ščinkavec	9	1	8	0	7	1	6	0	9	1
zelenec	6	1	2	3	4	2	1	1	6	2
rumeni strnad	9	2	7	0	12	2	10	0	12	2
veliki strnad	3	1	2	0	0	0	0	0	3	1
<b>SKUPAJ</b>	<b>91</b>	<b>21</b>	<b>56</b>	<b>14</b>	<b>88</b>	<b>15</b>	<b>55</b>	<b>18</b>	<b>129</b>	<b>27</b>



## Popisna ploskev: 0Z\_159

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
kanja	2	0	1	1	1	0	1	0	2	0
postovka	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
škrjančar	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
jrebica	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
prepelica	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1
fazan	7	3	4	0	2	2	0	0	7	3
priba	7	3	4	0	6	4	2	0	7	4
grivar	2	2	0	0	3	2	1	0	3	2
divja grlica	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
čopasti škrjanec	4	2	2	0	3	2	1	0	4	2
poljski škrjanec	8	4	4	0	4	3	1	0	8	4
kmečka lastovka	5	0	0	5	5	0	0	5	5	0
slavec	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
velika sinica	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
rjavi srakoper	0	0	0	0	3	2	1	0	3	2
siva vrana	5	4	1	0	0	0	0	0	5	4
škorec	4	0	0	4	0	0	0	0	4	0
poljski vrabec	0	0	0	0	3	3	0	0	3	3
zelenec	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2
lišček	4	0	0	4	0	0	0	0	4	0
repnik	2	0	0	2	1	1	0	0	2	1
<b>SKUPAJ</b>	<b>54</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>37</b>	<b>23</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>66</b>	<b>29</b>

## Popisna ploskev: 0Z\_297

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
mlakarica	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0
kanja	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
postovka	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
fazan	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
grivar	3	0	2	1	1	1	0	0	3	1
kukavica	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
vijglavka	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
pivka	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
veliki detel	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
mali detel	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
poljski škrjanec	1	0	1	0	3	1	2	0	3	1
kmečka lastovka	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
drevesna cipa	13	9	4	0	2	1	1	0	13	9
bela pastirica	2	1	1	0	2	2	0	0	2	2
stržek	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
taščica	3	0	3	0	3	2	1	0	3	2
slavec	2	1	1	0	2	1	1	0	2	1
repaljščica	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
prosnik	1	1	0	0	4	1	3	0	4	1
kos	9	5	4	0	6	1	4	1	9	5
cikovt	2	1	1	0	3	0	3	0	3	1
carar	3	2	1	0	1	0	1	0	3	2
močvirska trstnica	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1
rjava penica	2	1	1	0	1	1	0	0	2	1
črnoglavka	9	4	5	0	12	3	9	0	12	4
vrnji kovaček	3	1	2	0	1	0	1	0	3	1
močvirska sinica	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
plavček	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
velika sinica	3	3	0	0	3	3	0	0	3	3
kobilar	2	0	2	0	1	0	0	1	2	0
rjavi srakoper	0	0	0	0	4	2	2	0	4	2
sraka	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
siva vrana	2	1	1	0	3	1	2	0	3	1
škorec	2	1	1	0	1	0	0	1	2	1
poljski vrabec	0	0	0	0	3	3	0	0	3	3
ščinkavec	4	2	2	0	7	1	6	0	7	2
zelenec	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
lišček	0	0	0	0	4	3	0	1	4	3
repnik	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1
dlesk	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
rumeni strnad	8	5	3	0	8	5	3	0	8	5
veliki strnad	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0
<b>SKUPAJ</b>	<b>88</b>	<b>41</b>	<b>45</b>	<b>2</b>	<b>91</b>	<b>34</b>	<b>51</b>	<b>6</b>	<b>122</b>	<b>56</b>

## Popisna ploskev: 0Z\_361

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
kanja	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
grivar	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
turška grlica	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1
kukavica	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
vijglavka	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1
zelena žolna	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
veliki detel	1	0	1	0	3	3	0	0	3	3
mali detel	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
kmečka lastovka	3	3	0	0	3	3	0	0	3	3
mestna lastovka	1	1	0	0	3	3	0	0	3	3
siva pastirica	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
bela pastirica	1	1	0	0	3	3	0	0	3	3
stržek	4	2	2	0	1	1	0	0	4	2
taščica	2	1	1	0	3	3	0	0	3	3
šmarnica	4	3	1	0	2	1	1	0	4	3
pogorelček	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
prosnik	2	2	0	0	4	4	0	0	4	4
kos	2	1	1	0	6	4	2	0	6	4
cikovt	8	3	5	0	5	2	3	0	8	3
carar	2	0	2	0	1	0	1	0	2	0
črnoglavka	4	2	2	0	8	4	4	0	8	4
vrbi kovaček	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
sivi muhar	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2
dolgorepka	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
menišček	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1
velika sinica	8	1	7	0	3	1	2	0	8	1
kobilar	0	0	0	0	5	0	5	0	5	0
rjavi srakoper	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
šoja	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
škorec	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
domači vrabec	3	1	2	0	2	2	0	0	3	2
poljski vrabec	0	0	0	0	3	1	2	0	3	1
ščinkavec	0	0	0	0	12	7	5	0	12	7
grilček	4	3	1	0	0	0	0	0	4	3
zelenec	7	4	2	1	0	0	0	0	7	4
dlesk	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0
rumeni strnad	2	0	2	0	3	1	2	0	3	1
<b>SKUPAJ</b>	<b>69</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>1</b>	<b>84</b>	<b>51</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>116</b>	<b>65</b>

## Popisna ploskev: 0Z\_401

VRSTA	I				II				sk	
	N	not	zun	let	N	not	zun	let	N	not
kukavica	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0
podhujka	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
vijeglavka	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0
veliki detel	1	0	1	0	3	1	2	0	3	1
mali detel	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
hribski škrjanec	4	1	2	1	3	2	1	0	4	2
kmečka lastovka	6	0	0	6	0	0	0	0	6	0
bela pastirica	2	1	1	0	1	0	0	1	2	1
stržek	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
taščica	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
šmarnica	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
pogorelček	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
kos	7	2	5	0	16	4	8	4	16	4
cikovt	2	0	2	0	5	0	5	0	5	0
carar	3	0	3	0	5	2	1	2	5	2
črnoglavka	15	4	11	0	14	4	10	0	15	4
vrbi kovaček	3	0	3	0	1	0	1	0	3	0
dolgorepka	2	1	1	0	0	0	0	0	2	1
močvirska sinica	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
plavček	4	3	1	0	1	1	0	0	4	3
velika sinica	6	2	4	0	4	0	4	0	6	2
brglez	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0
kobilar	2	0	1	1	3	0	3	0	3	0
rjavi srakoper	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1
šoja	2	1	1	0	1	1	0	0	2	1
siva vrana	0	0	0	0	2	0	0	2	2	0
krokar	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
škorec	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1
poljski vrabec	5	3	2	0	0	0	0	0	5	3
ščinkavec	14	2	12	0	12	2	10	0	14	2
zelenec	2	1	0	1	1	0	1	0	2	1
lišček	1	0	0	1	2	1	0	1	2	1
dlesk	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
rumeni strnad	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
plotni strnad	2	1	1	0	1	0	1	0	2	1
skalni strnad	0	0	0	0	5	3	2	0	5	3
veliki strnad	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0
<b>SKUPAJ</b>	<b>98</b>	<b>26</b>	<b>61</b>	<b>11</b>	<b>94</b>	<b>25</b>	<b>59</b>	<b>10</b>	<b>131</b>	<b>39</b>