

# Ptice v različnih habitatih

Mentor: Matjaž Premzl

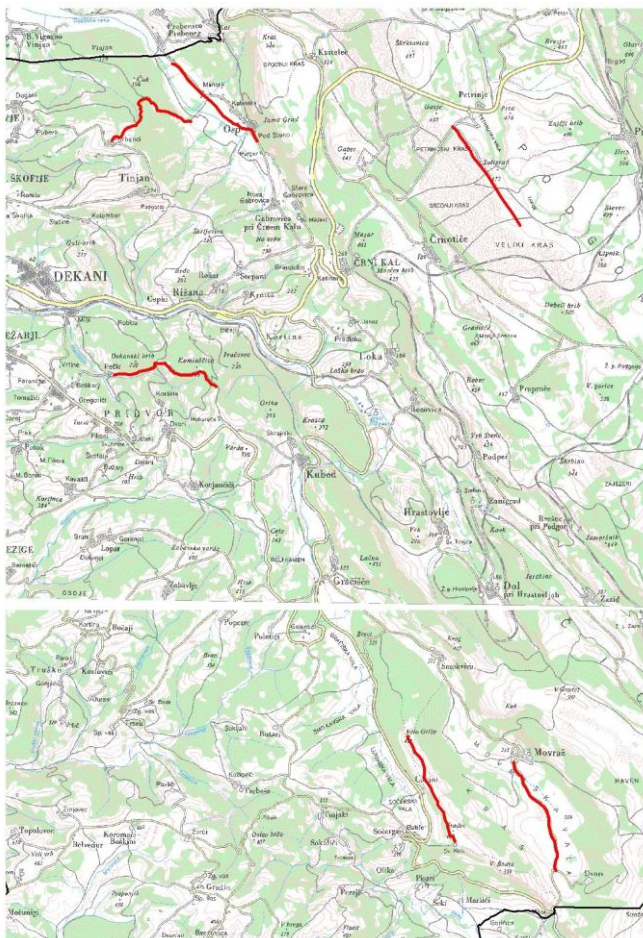
Udeleženci: Al Božič, Simon Marčič, Cene Skrt

## Uvod

Skupina se je v času Mladinskega ornitološkega tabora Prade 2012 ukvarjala z popisovanjem ptic v različnih habitatih. Zanimalo nas je v katerih habitatih je največje in najmanjše število vrst ptic, ter koliko osebkov posameznih vrst bomo popisali in koliko je vseh osebkov skupaj na posameznem transektu. Za primerjavo smo imeli štiri različne habitate, v vsakem podobnem habitatu smo popisali dva različna transekta. Popisovali smo v urbanem okolju, kulturni krajini, suhih kraških travnikih ter v gozdu.

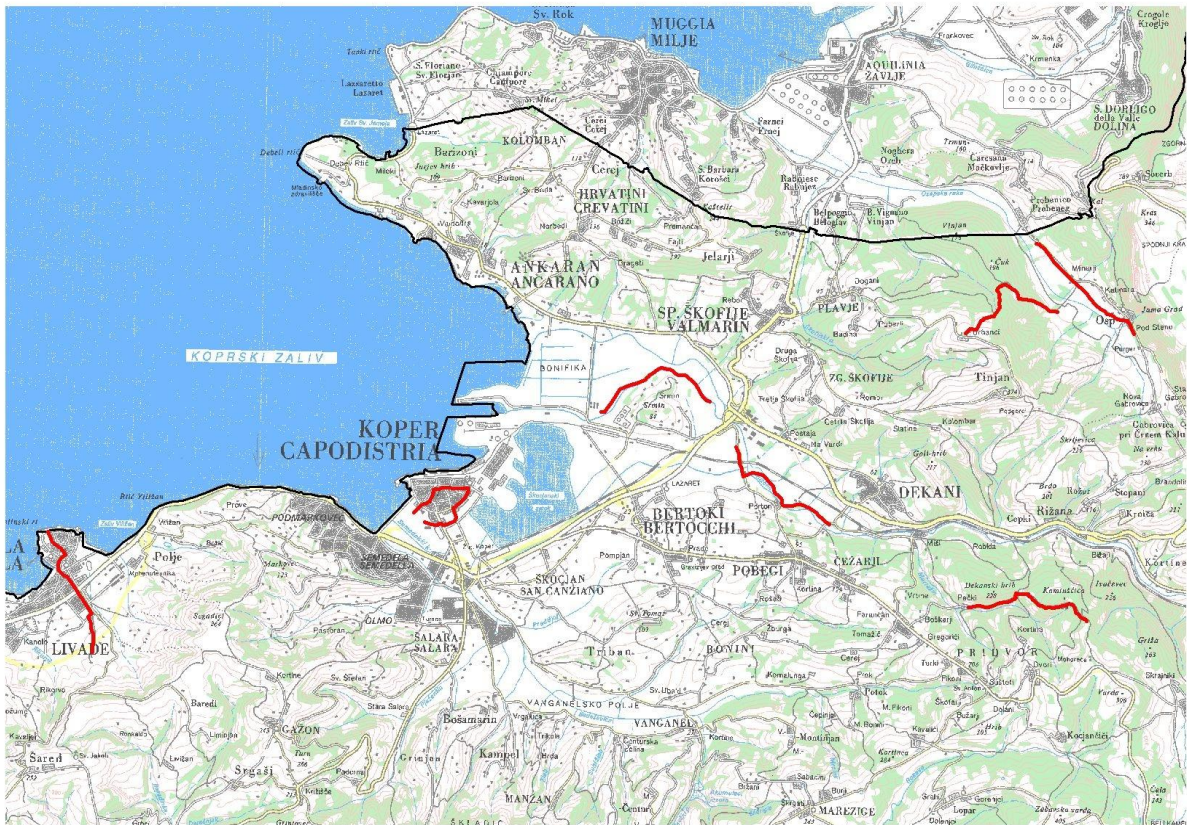
## Opis območja

Bili smo na Slovenski obali, natančneje v Pradah nad Koperom. Popisno območje je obsegalo obalna mesta (Koper, Izola), gozdove, travnike in kulturno krajino v zaledju. Na območju kjer smo popisovali se je izmenjeval kot talna podlaga apnenec z flišem, kar pa pri naših popisih ni bilo opaziti, ker je bil vzorec zelo majhen. Na popisnem območju najdemo tipične gozdove za sredozemsko regijo, to so gozdovi črnega bora, črnega gabra, cera, in zimzelenega rastja. Zaradi prepustne kamnine je bilo površinskih vod zelo malo, na našem popisnem območju je bila to reka Rižana, posamezni kali in na obali Sredozemsko morje. Naše popisno območje je obsegalo tudi Kraški rob in suhe kraške travnike in pašnike nad robom. V glavnem je območje obsegalo zaledje Slovenske obale z delom Krasa.



## Metode

Za popisovanje smo uporabljali transektno metodo, vsak transekt smo popisali samo enkrat. Popisali smo osem transektov, po dva v vsakem območju, dva v urbanem okolju, dva v kulturni krajini, dva na suhih kraških travnikih, dva v gozdovih. Začeli smo običajno okrog 5:30 zjutraj in popisovali do nekeje 9:15. Običajno smo naredili dva transekta na jutro. Za popisovanje smo uporabljali daljnogleda in redkeje teleskop, večino vrst pa smo prepoznali po oglašanju.



## Rezultati

Skupaj smo naredili 8 transektov, popisali smo 48 vrst ptic, prešteli smo 1374 osebkov ptic. Povprečno število vrst na transekt je 19,25 in povprečno število ptic je 171,25 osebkov.

V urbanem okolju smo popisovali mesti Koper in Izolo, na vsakem transektu smo videli 13 vrst ptic, najpogostejša ptica je bil črni hudournik z povprečno 162 opaženimi osebki, za njimi je bil pogost mestni golob z povprečno 74 osebki, nato domači vrabec, rumenonogi galeb, ...

Na območju z kulturno krajino smo popisovali v dolini Rižane pri Dekanih in na poljih pri Ospu. Ta transekta sta bila po številu vrst najboljša povprečno 30 vrst. Število osebkov pri posamezni vrsti ni doseglo velikih števil ampak je bilo zato veliko vrst. Največ je bilo črnih hudournikov, ki pa niso bili vezani na območje transekta saj je opazovana jata letela nad Osapsko steno, naš cilj so pa bile ptice kulturne krajine na poljih ob vasi. Zato za pogoste štejemo domače vrabce z največ 37 osebki, zelence z 28 osebki, kos z 27 osebki, črnoglavka z 13 osebki, kobilar 10 osebkov. Ostale vrste so bile zastopane z manj kot deset osebki, povprečno z 4 osebki na transekt.

Na suhih kraških travnikih smo opazili največ 19 vrst, povprečno 16,5 vrst. Najpogostejše so bile črni hudournik z 12. osebkami, ki območje samo preletava, nato črnoglavka z 9 osebki, siva vrana in velika sinica z 6. osebki. Ostale vrste in tipične vrste za ta habitat (npr. hribski škrjanec, rjavi srakoper, repnik, skalni strnad,...) so bile zastopane z 1 – 4 osebki, v povprečju z 2.

V gozdovih smo opazili največ 21 vrst ptic, v povprečju 17,5. najpogostejša vrsta je bila črnoglavka z največ 15. osebki, nato velika sinica z 13 osebki, kos z 6. osebki. Ostale vrste so bile zastopane z manj kot 6 osebki na transekt, v povprečju je bilo to 2 osebka na transekt.

Tabela 1

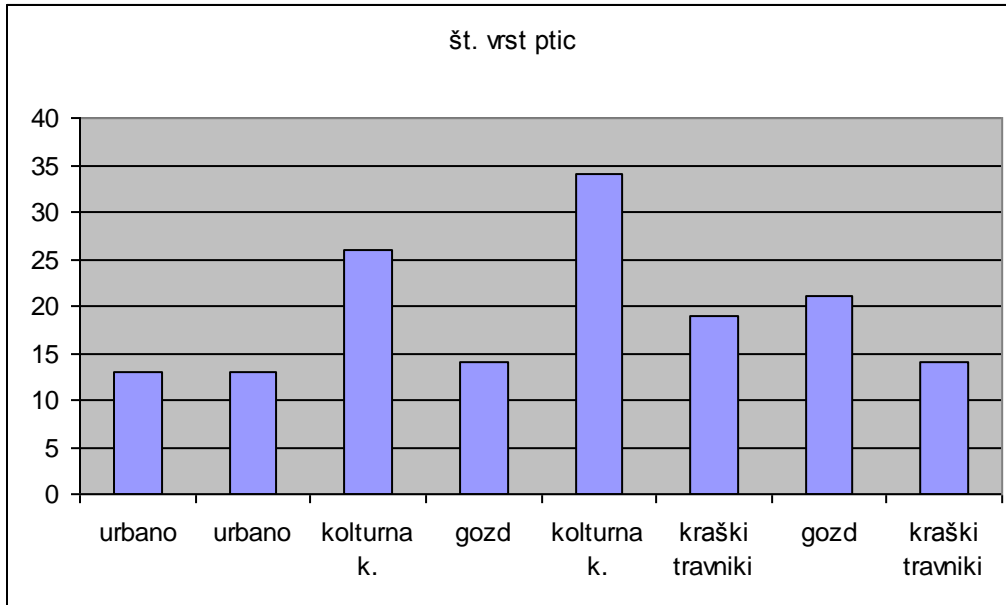
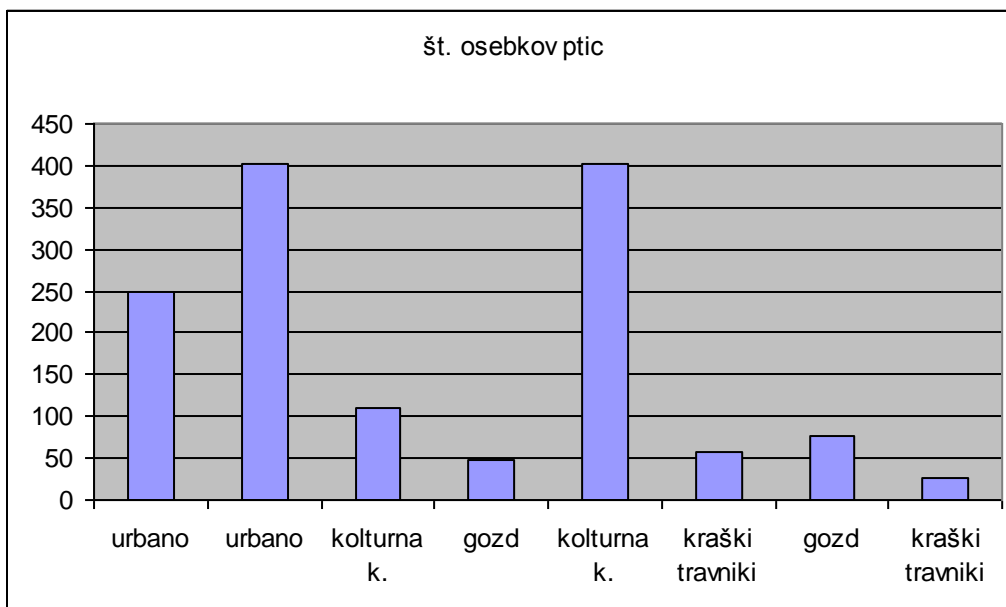


Tabela 2





## Diskusija

Rezultati popisa kažejo na veliko število osebkov v urbanem okolju, ampak so vrstno relativno siromašna. V nasprotju z takšnim okoljem pa najdemo v kulturni krajini veliko vrst, ampak je v relativno malo osebkov. Pričakovano je bilo tudi na kraških travnikih povprečno število ptic najmanjše saj so življenjski pogoji najtežji, to je povprečno 2 ptici na vrsto. V gozdovih je bilo za pričakovat relativno malo vrst, na enem transektu smo jih imeli 21, na drugem 14. Povprečno število ptic na vrsto je bilo kljub veliki razliki v številu vrst, zelo podobno pri številu osebkov na vrsto, to je 3,5 in 3,6 osebkov na posamezen transekt.