

Rezultati popisa Pokošenost travnikov na Ljubljanskem barju 2014



Poročilo pripravil Tomaž Jančar DOPPS, marec 2015

Popisno območje



Popisali smo 3.269 ha = 26,4% površine SPA Ljubljansko barje

Popisne ploskve

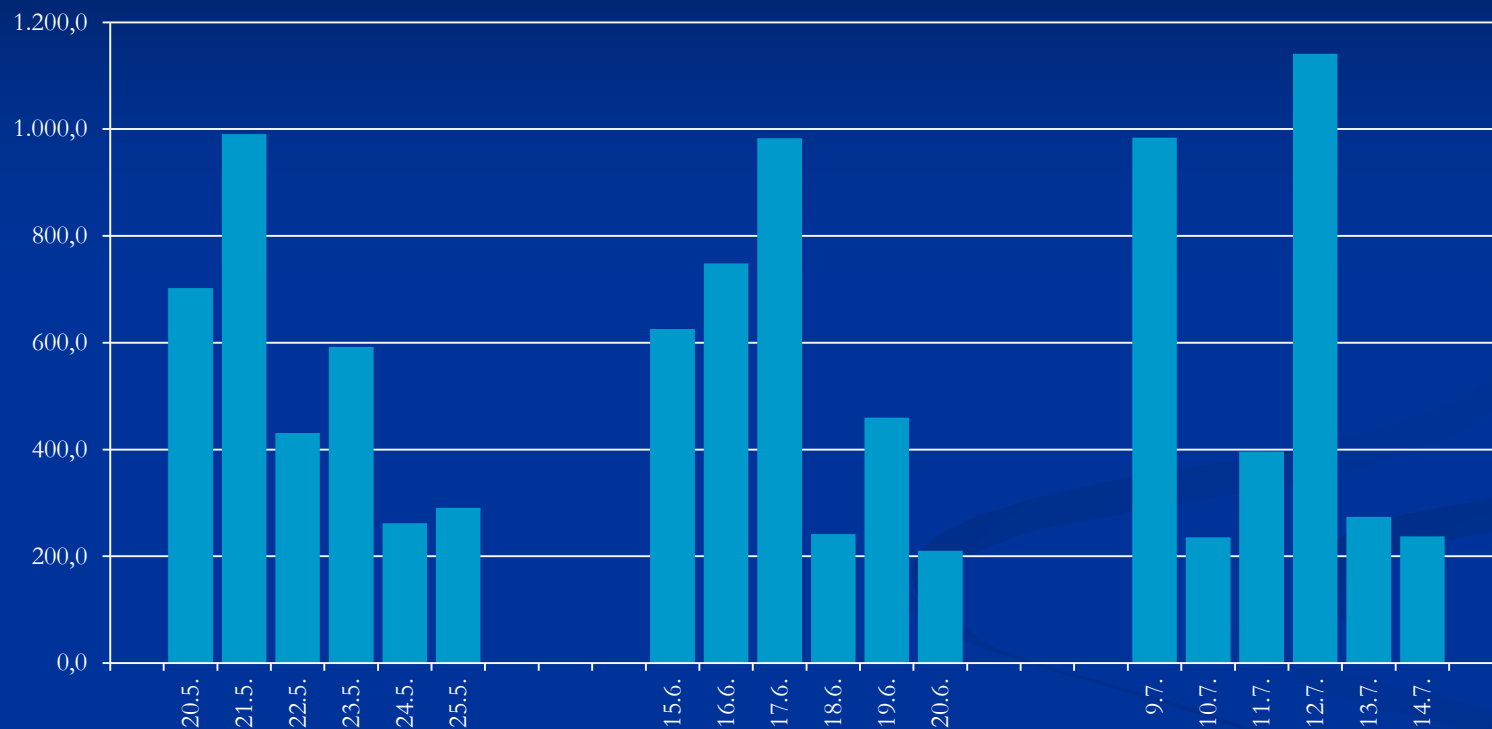


Popisno območje smo razdelili na 51 popisnih ploskev
V povprečju je ena merila 64,1 ha, največja 115,8 ha, najmanjša pa 34,5 ha

Popisovalec, datum
Tomaž Jančar
22.5.2014

10-2

Datumi treh popisov



Vsakega od treh popisov smo opravili v 6 dneh.
Na grafu je prikazano število hektarov, popisanih na posamezni dan.

Fenologija gnezditve kosca

Datumi popisov sovpadajo s ključnimi mejniki gnezditvene fenologije kosca:

- ~20. maj
 - začetek valjenja prvih samic
- ~5.-25. junij
 - izvaljeni mladiči prvega legla
- ~10. julij – 5. avgust
 - mladiči prvega legla postanejo sposobni leteti

Vir: Božič, L., P. Kmecl, A. Medved & E. Vukelič (2007):
Kosec, varuh vlažnih travnikov. Ljubljana, DOPPS



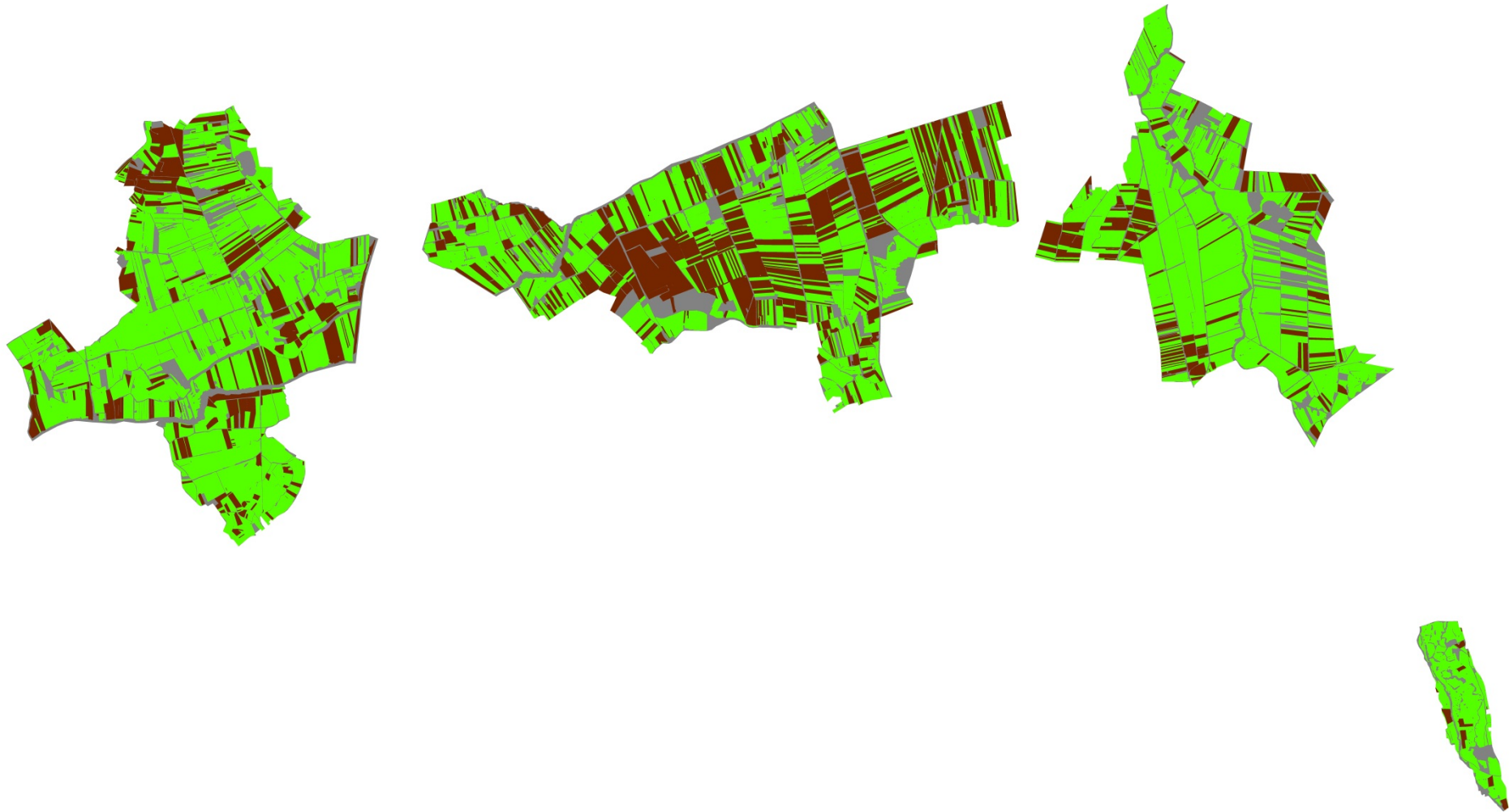
Karte z rezultati popisov

- Sledijo 4 karte z rezultati popisov
- Legenda uporabljenih barv:
 - svetlo zelena – travnik, nepokošen
 - rjava – njiva
 - siva – vse ostale rabe
 - olivno zelena – pokošen travnik
 - rumena – pašen travnik

- Rezultati: raba tal 2014

	površina [ha]	površina [%]
Travniki	1.984	60,7
Njive	757	23,1
Ostalo	529	16,2

Raba tal 2014



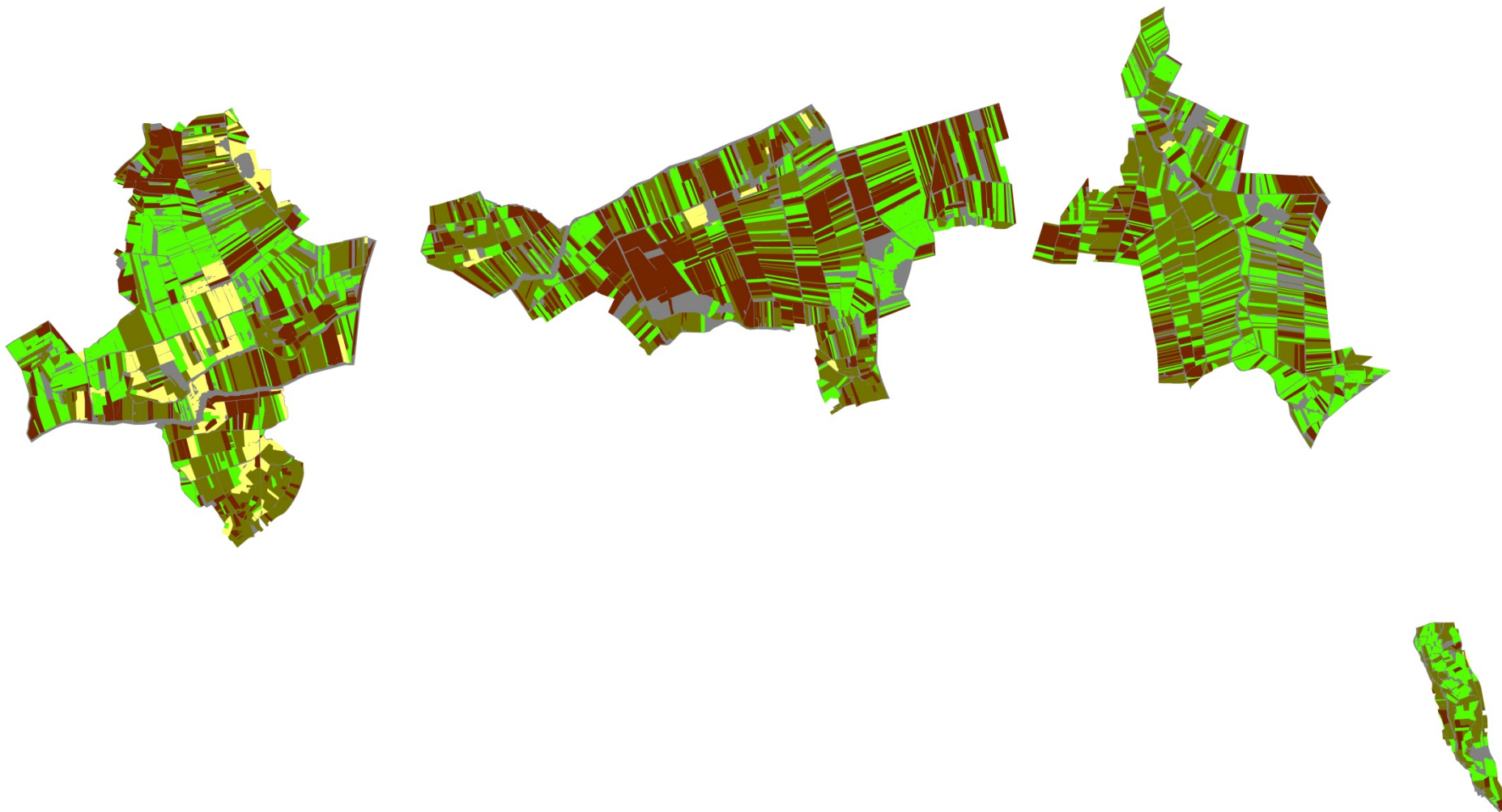
Travniki: 60,7 % Njive: 23,1 % Ostalo: 16,2 %

1. popis 20.-25. maj



■ Nepokošeno: 86,9 % ■ Košeno: 8,7 % ■ Pašeno: 4,4 %

2. popis 15.-20. junij



Nepokošeno: 45,3 % Košeno: 48,0 % Pašeno: 6,7 %

3. popis 9.-14. julij



Nepokošeno: 23,7 % Košeno: 68,3 % Pašeno: 8,0 %

Zaključki

- Ob tretjem popisu je bilo nepokošenih le še 23,7 % travnikov
- V tem času velika večina mladih koscev še ni sposobna ubežati kosilnici
- Kar pomeni, da več kot 3/4 travnikov na Barju koscu ne omogoča uspešne gnezditve
- Ti travniki za kosca predstavljajo ekološko past, v resnici so smrtonosni privid gnezditvenega habitata



Pri popisih so sodelovali:

DOPPS:

Črt Ahlin, Alenka Bradač, Katarina Denac, Tomaž Jančar, Martin Kavka, Urša Koce, Tomaž Mihelič, Željko Šalamun, Barbara Vidmar

ZRSVN:

Gregor Danev, Karin Gabrovšek, Martina Kačičnik, Lara Jogan, Aleš Podbrežnik

JZ KPLB:

Lara Kastelic, Tina Mikuš, Dejan Veranič

Vsem lepa hvala!