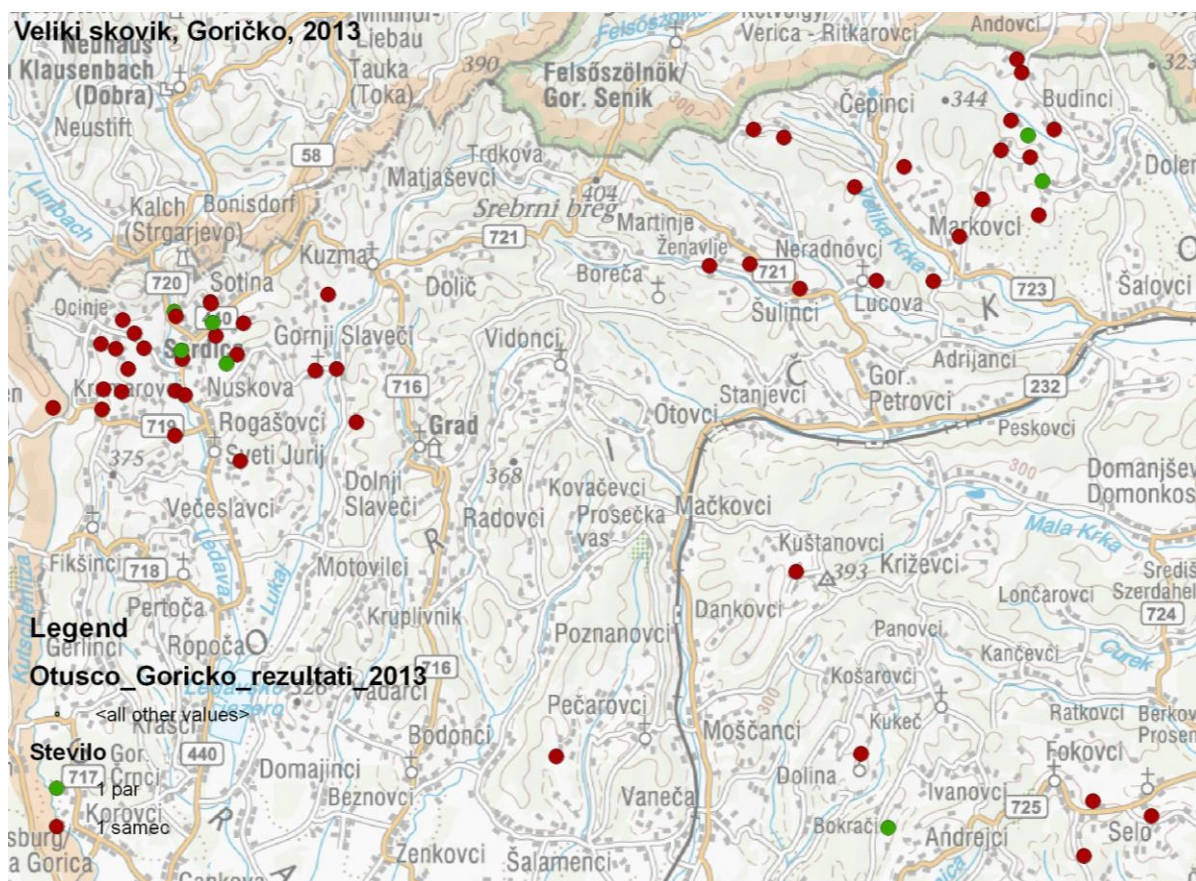


Številčnost in razširjenost velikega skovika (*Otus scops*) na Goričkem v letu 2013

Prvi popis velikega skovika na Goričkem je bil opravljen leta 1997. Na osnovi takratnega rezultata je bila lokalna populacija te sove ocenjena na 210-250 parov (Štumberger 2000). Popisi so bili nato kot del monitoringa SPA (Special Protected Area – posebno varstveno območje, ki je del omrežja Natura 2000) izvedeni še v letih 2004, 2007, 2009, 2011 (Rubinić *et al.* 2004, 2007 & 2009, Denac *et al.* 2011) in 2013 (DOPPS *neobjavljeno*). Leta 2012 je bil popis opravljen v okviru projekta Upkač.

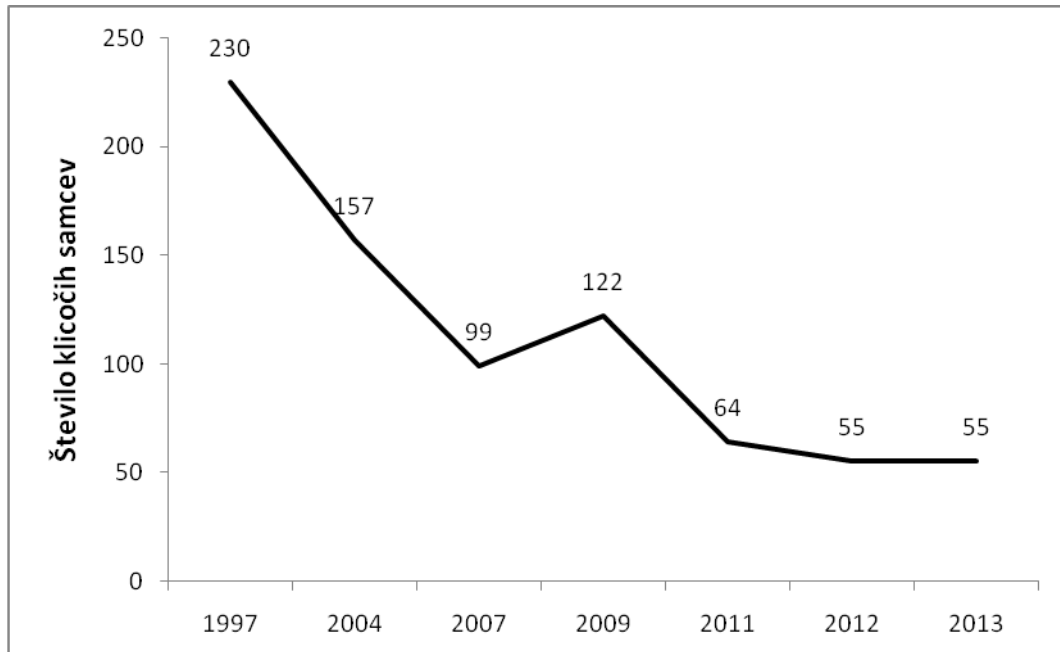
V letu 2013 smo popisali 63 osebkov, od tega 7 parov in 49 posameznih samcev (slika 1), vendar je eden od teh samcev klical čez državno mejo pri Kramarovcih, v Avstriji, zato ga ne štejemo zraven. Poenostavljeno lahko zapišemo, da smo popisali 55 parov (7 dejanskih parov + 48 samcev).



Slika 1: Rezultati popisa velikega skovika *Otus scops* na Goričkem 2013 (zelene pike predstavljajo pare, rdeče pike pa posamezne samce). Na sliki je vključen tudi samec, ki je pel v Avstriji.

Populacijski trend

Populacija velikega skovika na Goričkem se je med letoma 1997 in 2013 zmanjšala z 210-250 parov (Štumberger 2000) na zgolj 55 parov (DOPPS *neobjavljeno*). Vrsto se v rednih intervalih popisuje od leta 2004 dalje, saj je bilo takrat vzpostavljeno tudi omrežje Natura 2000 v Sloveniji. Program za izračunavanje trendov TRIM (Pannekoek & van Strien 2005) je trend vrste na območju za obdobje 2004-2013 opredelil kot **velik upad** (slika 2).



Slika 2: Velikost populacije velikega skovika *Otus scops* na Goričkem v letih 1997-2013 (številčnost v posameznem letu je povzeta po Štumberger 2000, Rubinić *et al.* 2004, 2007 & 2009, Denac *et al.* 2011, za leto 2012 po neobjavljenih podatkih popisa v okviru projekta Upkač ter za leto 2013 po neobjavljenih podatkih monitoringa SPA).

Gnezdenje

V letu 2013 smo v okviru projekta Upkač odkrili osem gnezd velikega skovika na Goričkem (slika 3). Vsa so bila v zanj nameščenih gnezdilnicah. V Serdici, kjer je bilo najdenih pet gnezd, so bile razdalje med posameznimi pari 300-700 m, v Budincih pa sta dva para zasedla gnezdilnici, nameščeni zgolj 190 m narazen (v eni so speljali trije mladiči, v drugi pa šest). Eno gnezdo je bilo po okoli 14 dneh zapuščeno, eno izplenjeno, v enem pa so na nepojasnjen način izginili trije od štirih mladičev (preživeli se je uspešno speljal). Ostali pari so speljali 3-6 mladičev. Štiri gnezda smo opremili s kamerami za snemanje plena in na ta način pridobili podatke o pogostosti hranjenja ter sestavi plena. Glavnino plena predstavljajo različne kobilice, poljski murni in bramorji (slike 4-6), redkeje so zastopani pajki, nočni metulji in njihove ličinke ter strigalice.



Slika 3: Lokacije najdenih gnezd velikega skovika na Goričkem v letu 2013.



Slika 4: Veliki skovik s plenom za mladiče - kobilico (foto: DOPPS).



Slika 5: Veliki skovik s plenom za mladiče - poljskim murnom (foto: DOPPS).



Slika 6: Veliki skovik s plenom za mladiče - bramorjem (foto: DOPPS).

Viri

DENAC, K., T. MIHELIČ, D. DENAC, L. BOŽIČ, P. KMECL & D. BORDJAN (2011): Monitoring populacij izbranih vrst ptic. Popisi gnezdik spomladi 2011 in povzetek popisov v obdobju 2010-2011. Končno poročilo. Naročnik: Ministrstvo za okolje in prostor. DOPPS, Ljubljana.

PANNEKOEK, J. & A. VAN STRIEN (2005): TRIM 3 Manual (TRends & Indices for Monitoring data). Statistics Netherlands (prosto dostopno na <http://www.cbs.nl/NR/rdonlyres/2E9912EB-534B-4A32-AD22-17A73402C083/0/trim3man.pdf>).

RUBINIČ, B., BOŽIČ, L., DENAC, D. & T. MIHELIČ (2004): Monitoring populacij izbranih vrst ptic. Rezultati popisov v sezoni 2004. Drugo vmesno poročilo. Naročnik: Agencija RS za okolje. DOPPS, Ljubljana.

RUBINIČ, B., BOŽIČ, L., DENAC, D. & P. KMECL (2007): Poročilo monitoringa izbranih vrst ptic na posebnih območjih varstva (SPA). Rezultati popisov v gnezditveni sezoni 2007. Končno poročilo (november 2007). Naročnik: Ministrstvo za okolje in prostor. DOPPS, Ljubljana.

RUBINIČ, B., L. BOŽIČ, D. DENAC, T. MIHELIČ & P. KMECL (2009): Monitoring populacij izbranih vrst ptic. Rezultati popisov v spomladanski sezoni 2009. Vmesno poročilo. Naročnik: Ministrstvo za okolje in prostor. DOPPS, Ljubljana.

ŠTUMBERGER, B. (2000): Veliki skovik *Otus Scops* na Goričkem. *Acrocephalus* 21: 23-26.

Naložba v vašo prihodnost
Operacija delno financira Evropska unija
Evropski sklad za regionalni razvoj



Befektetés a jövőbe

A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósul meg



REPUBLIKA SLOVENIJA
**MINISTRSTVO ZA GOSPODARSKI
RAZVOJ IN TEHNOLOGIJO**