

Poročilo o označenih osebkih velikega skovika *Otus scops* v okviru Programa finančnega mehanizma EGP 2009-2014, projekt GORIČKI TRAVNIKI v letu 2015 za Agencijo RS za okolje

Pripravila: Katarina Denac, DOPPS

7.1.2016

Raziskovalno delo na zavarovani vrsti veliki skovik *Otus scops* na Goričkem je potekalo od junija do avgusta 2015. Na terenu so z zavarovanimi vrstami delale naslednje osebe: Leon Borovnjak, Katarina Denac, Gregor Domanjko, Robi Gjergjek, Primož Kmecl, Mojca Podletnik in Željko Šalamun. Vse ujete ptice smo obročkali z aluminijastimi obročki ter izpustili v manj kot 30 min od ulova (praviloma v 10-15 min). Pet odraslih velikih skovikov smo opremili z GPS logerji. IR kamer na gnezda nismo nameščali. Podrobnejši seznam označenih osebkov s pripadajočimi podatki je v tabeli 1.

Ujeli in označili smo 29 osebkov velikega skovika (11 odraslih, 18 mladičev), od tega smo petim odraslim osebkom namestili GPS logerje (štirim samicam in enemu samcu). Po 6-19 dneh smo GPS logerje opremljenim pticam sneli, z izjemo samca, ki nam ga ni uspelo ponovno ujeti. Logerji (proizvajalec Technosmart, Italija) so tehtali okoli 3 g in so predstavljali 2,9-3,7% mase opremljenih skovikov, kar je skladno z mednarodnimi standardi, ki priporočajo, da oddajnik ne presega 3-5% mase živali (Ministry of Environment, Lands and Parks 1998, Naef-Daenzer *et al.* 2001). Logerje smo skovikom namestili v obliki nahrbtnika, pri čemer smo naramnice izdelali iz sukanca za naudarno šivanje (hefta), ki smo ga oblekli v termo požirko, da se ptici nit ni zarezala v kožo. Termo požirko smo segreli z vžigalnikom, zaradi česar se je skrčila in tesneje obdala hefto. Dokler je bila še topla in mehka, smo jo upognili v obliko naramnic, tako da je ptici lepo sedla na ramena. Na zaključni vozel smo kanili kapljo cianokola, da se ne bi predčasno razvezal (slike 1-4).

Ujeli smo tudi eno samico velikega skovika, ki je bila kot mladič v gnezdu obročkana leta 2013 v Budincih, v letošnjem letu pa je vzredila dva mladiča, prav tako v Budincih, 200 m stran od kraja svoje izvalitve (tabela 2).

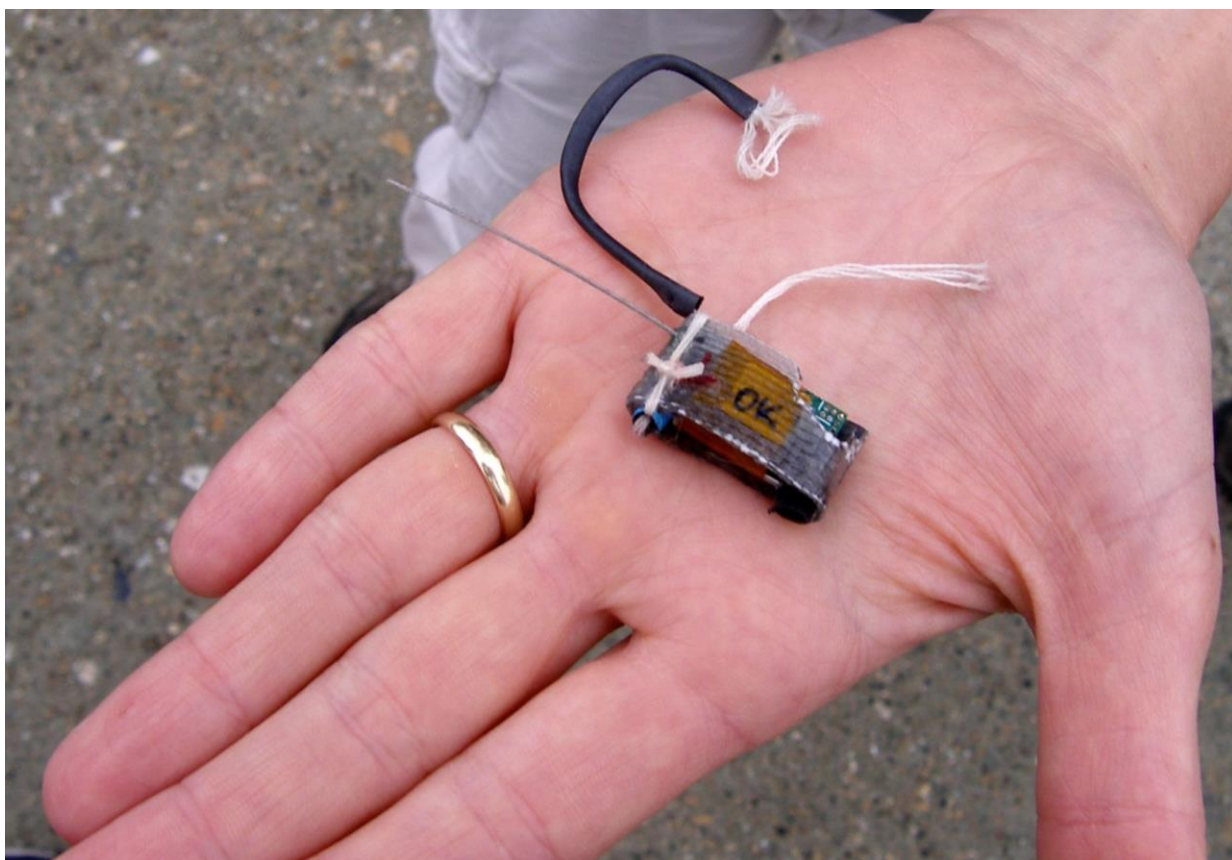
Tabela 1: Seznam ujetih in označenih osebkov zavarovane vrste veliki skovik *Otus scops* v okviru projekta Gorički travniki v Krajinskem parku Goričko v letu 2015 (f – samica, m – samec, ad – odrasel, juv – juvenilen).

Datum	Kraj	Število	Spol	Starost	GK koordinate	Način ujetja	Oznake	Opombe
30.6.2015	Serdica	1	f	ad	x: 186466 y: 577836	z roko	ALU obroček GPS loger	poimenovana Artemida, loger snet 9.7.2015
1.7.2015	Markovci, Črnkin breg	1	m	ad	x: 189853 y: 595346	mreža za lov ptic	ALU obroček GPS loger	poimenovan Apolon, kljub štirikratnemu poskusu ga nismo uspeli ujeti nazaj
1.7.2015	Serdica	1	f	ad	x: 186945 y: 577903	z roko	ALU obroček, GPS loger	poimenovana Demetra, loger snet 20.7.2015
7.7.2015	Nuskova	1	f	ad	x: 186117 y: 578866	z roko	ALU obroček, GPS loger	poimenovana Hera, loger snet 13.7.2015
7.7.2015	Nuskova	1	f	ad	x: 186006 y: 577527	z roko	ALU obroček, GPS loger	poimenovana Helena, loger snet 13.7.2015
7.7.2015	Serdica	1	/	juv	x: 186945 y: 577903	z roko	ALU obroček	mladič od Artemide
7.7.2015	Serdica	1	m	ad	x: 186945 y: 577903	mreža za lov ptic	ALU obroček	morda samec od Artemide
10.7.2015	Markovci, Črnkin breg	1	f	ad	x: 189784 y: 559354	z roko	ALU obroček	
10.7.2015	Markovci, Črnkin breg	1	m	ad	x: 189784 y: 559354	mreža za lov ptic	ALU obroček	
12.7.2015	Markovci, Črnkin breg	1	f?	ad	x: 189951 y: 595388	mreža za lov ptic	ALU obroček	
20.7.2015	Nuskova	5	/	juv	x: 186006 y: 577527	z roko	ALU obroček	mladiči od Helene
20.7.2015	Nuskova	3	/	juv	x: 186117 y: 578866	z roko	ALU obroček	mladiči od Here
20.7.2015	Serdica	2	/	juv	x: 186945 y: 577903	z roko	ALU obroček	mladiča od Demetre
21.7.2015	Budinci	1	f	ad	x: 192718 y: 596285	z roko	ALU obroček	
21.7.2015	Markovci, Črnkin	4	/	juv	x: 189784	z roko	ALU obroček	

	breg				y: 559354			
21.7.2015	Markovci	1	?	ad	x: 189870 y: 594248	mreža za lov ptic	ALU obroček	
21.7.2015	Markovci	1	/	juv	x: 189870 y: 594248	mreža za lov ptic	ALU obroček	
12.8.2015	Budinci	2	/	juv	x: 190721 y: 596552	z roko	ALU obroček	

Tabela 2: Najdba obročkane samice velikega skovika

21.7.2015	Budinci	1	f	ad	x: 190721 y: 596552	z roko	ALU obroček iz leta 2013	leta 2013 obročkana 200 m stran kot mladič
-----------	---------	---	---	----	------------------------	--------	-----------------------------	--



Slika 1: GPS logger za velikega skovika (foto: Andreas Prevodnik)



Slika 2: Upogibanje termo požirke v obliko naramnice (foto: Primož Kmecl)



Slika 3: Namestitev loggerja na samico velikega skovika (foto: Benjamin Denac)



Slika 4: Samica Artemida z nameščenim GPS loggerjem (foto: Benjamin Denac)



Slika 5: Obročkanje mladiča velikega skovika (foto: Dejan Rocner)



Slika 6: Tehtanje mladiča velikega skovika (foto: Dejan Rocner)

VIRI

MINISTRY OF ENVIRONMENT, LANDS AND PARKS (1998): Live animal capture and handling guidelines for wild mammals, birds, amphibians & reptiles. Standards for Components of British Columbia's Biodiversity No.3. Ver. 2.0. Ministry of Environment, Lands and Parks, Resources Inventory Branch for the Terrestrial Ecosystems Task Force, Resources Inventory Committee.

NAEF-DAENZER, B., F. WIDMER & M. NUBER (2001): A test for effects of radio-tagging on survival and movements of small birds. *Avian Science* 1 (1): 15-23.