

Naloga »Spremljanje učinkovitosti ukrepov in popis izbranih kulturnih spomenikov za netopirje na območju Natura 2000 Goričko« v projektu »Vzdrževanje kmetijske krajine za ptice in metulje na Goričkem (Gorička krajina)«, ki ga sofinancirata Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj in Republika Slovenija.

# **Poročilo o razmnoževalnem uspehu navadnega netopirja (*Myotis myotis*) v območju Natura 2000 Goričko**

## **Vmesno poročilo za leto 2020**



**CKFF**

CENTER ZA KARTOGRAFIJO  
FAVNE IN FLORE

Miklavž na Dravskem polju

junij 2020



Naloga »Spremljanje učinkovitosti ukrepov in popis izbranih kulturnih spomenikov za netopirje na območju Natura 2000 Goričko« v projektu »Vzdrževanje kmetijske krajine za ptice in metulje na Goričkem (Gorička krajina)«, ki ga sofinancirata Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj in Republika Slovenija.

# **Poročilo o razmnoževalnem uspehu navadnega netopirja (*Myotis myotis*) v območju Natura 2000 Goričko**

## **Vmesno poročilo za leto 2020**

**Izvajalec:** Center za kartografijo favne in flore  
Antoličičeva 1  
SI-2204 Miklavž na Dravskem polju

**Vodja projekta:** Primož Presetnik, univ. dipl. biol.

**Naročnik:** Javni zavod Krajski park Goričko  
Grad 191  
SI-9264 Grad

**Št. pogodbe:** 3.23-EN6/2018-LG

Datum:  
23. 6. 2020

Center za kartografijo favne in flore

Direktor  
Marijan Govedič, univ. dipl. biol.

## SEZNAM DELOVNE SKUPINE

**Center za kartografijo favne in flore**  
**Antoličičeva 1, SI-2204 Miklavž na Dravskem polju**

Primož Presetnik, univ. dipl. biol.

## ZAHVALA

Hvala vsem skrbnikom, ki so mi omogočili pregled stavb in Gregorju Domanjku iz Javnega zavoda Krajinski park Goričko za posredovanje dodatnih informacij.

## PRIPOROČEN NAČIN CITIRANJA

Presetnik, P., 2020. *Poročilo o razmnoževalnem uspehu navadnega netopirja (Myotis myotis) v območju Natura 2000 Goričko. Vmesno poročilo za leto 2020. Naloga »Spremljanje učinkovitosti ukrepov in popis izbranih kulturnih spomenikov za netopirje na območju Natura 2000 Goričko«.* Center za kartografijo favne in flore, Miklavž na Dravskem polju. 5 str. [Naročnik: Javni zavod Krajinski park Goričko, Grad].

Sestavni del poročila je CD s poročilom v docx in pdf obliki.

## KAZALO

<b>KAZALO SLIK</b> .....	<b>3</b>
<b>KAZALO TABEL</b> .....	<b>3</b>
<b>1. UVOD</b> .....	<b>4</b>
<b>2. REZULTATI</b> .....	<b>4</b>
<b>3. VIRI IN LITERATURA</b> .....	<b>5</b>

## KAZALO SLIK

Slika 1: Del porodniške skupine navadnega netopirja ( <i>Myotis myotis</i> ) na podstrehi cerkve v Kobilju. (foto: Primož Presetnik, 19. 6. 2020) .....	5
---	---

## KAZALO TABEL

Tabela 1: Število odraslih navadnih netopirjev ( <i>Myotis myotis</i> ) v treh kotiščih na Goričkem v letih 1999–2020. ....	4
Tabela 2: Število odraslih in mladih navadnih netopirjev ( <i>Myotis myotis</i> ) v treh zatočiščih na Goričkem leta 2020. ....	5

## 1. UVOD

Nadaljevali smo s pregledi po programu opisanem v lanskoletnem poročilu (Presetnik 2019). Tudi letos ni bilo moč nočnih pregledov uskladiti z upravljalci. Zato smo število mladičev oceniti podnevi s pomočjo neposrednega štetja ter ga primerjali s številom živali prešteti po fotografijah. Rezultati obeh štetij so se dobro ujemali, zato tako kot lani priporočamo, da se tudi v prihodnosti spremlja število mladičev z dnevnimi pregledi.

## 2. REZULTATI

Cerkvi v Kobilju in na Gradu smo junija 2020 pregledali trikrat, cerkev v Dolencih enkrat, dodatno pa smo od g. Gregorja Domanjka dobili rezultate še majskega pregleda cerkve na Gradu (tabela 2). Cerkev v Dolencih smo sicer pregledali le enkrat, saj so predhodni pregledi kazali, da se tam zadržujejo le še posamezniki in ne porodniška skupina (tabela 1).

Letos so bile kotitve v bolj običajnem časovnem okviru, se pravi vsaj za teden zgodnejše od lanskoletnih. Pričakovano smo največje število mladičev zaznali v drugi polovici junija. V Kobilju je uspešno kotila približno 60 % odraslih živali, na Gradu pa približno 55 %. V Dolencih nismo opazili netopirjev, slišali pa smo značilno cviljenje, kar pomeni da sta bila na zvoniku vsaj dva netopirja. Tudi količina svežega gvana ni kazala na prisotnost večjega števila živali.

Skupno ovrednotenje in razlaga rezultatov bo predstavljena v zaključnem poročilu leta 2021.

Letošnja največja števila odraslih netopirjev, ki bodo uporabljena za monitoring netopirjev, so predstavljena v tabeli 2. Pri tem so upoštevana največja števila junijskih pregledov, saj je bil majski pregled malo prezgoden in zato manj primeren za primerjavo s štetji ostalih let.

Tabela 1: Število odraslih navadnih netopirjev (*Myotis myotis*) v treh kotiščih na Goričkem v letih 1999–2020.

(»-« – ni bilo pregledano, »x« – malo svežega gvana)

Mesto	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Kobilje	202	-	-	206	-	-	213	200	355	295	188	90	135	59	-	63	2	-	78	93	153	344
Dolenci	17	-	-	-	8	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	2	1	2
Grad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	50	60	-	-	96	86	-	127	138	173	217

Tabela 2: Število odraslih in mladih navadnih netopirjev (*Myotis myotis*) v treh zatočiščih na Goričkem leta 2020.

(»-« – ni bilo pregledano, ad – odrasli, juv - mladiči)

Datum	22. 5. 2020		5. 6. 2020		12. 6. 2020		19. 6. 2020	
Mesto	ad	juv	ad	juv	ad	juv	ad	juv
Kobilje	-	-	164	32	344	190	273	214
Dolenci	-	-	-	-	-	-	2	0
Grad	250	0	162	11	210	110	217	120



Slika 1: Del rodniške skupine navadnega netopirja (*Myotis myotis*) na podstrehi cerkve v Kobilju. (foto: Primož Presetnik, 19. 6. 2020)

(odrasle živali imajo rjav, mladiči pa siv kožuh)

### 3. VIRI IN LITERATURA

Presetnik, P., 2019. Poročilo o razmnoževalnem uspehu navadnega netopirja (*Myotis myotis*) v območju Natura 2000 Goričko. Vmesno poročilo za leto 2019. Naloga »Spremljanje učinkovitosti ukrepov in popis izbranih kulturnih spomenikov za netopirje na območju Natura 2000 Goričko«. Center za kartografijo favne in flore, Miklavž na Dravskem polju. 6 str. [Naročnik: Javni zavod Krajinski park Goričko, Grad].