



Специјални резерват природе



"Увац"

Број: 180/21
Датум: 15.04.2021.

ЗАХТЕВ ЗА ДОСТАВЉАЊЕ ПОНУДЕ

Молимо вас да нам доставите понуду (предрачун) за извршење услуге: Мониторинг фауне водоземаца и гмизаваца на подручју Специјалног резервата природе "Увац" – наставак истраживања рађених 2019. године, у складу са Програмом управљања Специјалним резерватом природе "Увац" за 2021. годину (Сагласност Министарства заштите животне средине, број 353-02-02297/2020-04 од 24.12.2020. године).

Ради се о мониторингу фауне водоземаца и гмизаваца – наставак истраживања из 2019. године, те изради Извештаја по окончању истог. Извештај би садржао преглед досадашњих података о водоземцима и гмизавцима подручја, утврђивање присутних врста ових група животиња, попис станишта, идентификацију репродуктивних центара, затим идентификацију типа и оцену интензитета притисака, као и процену стања популација и станишта на подручју Специјалног резервата природе "Увац".

Циљеви студије су: утврђивање богатства врста водоземаца и гмизаваца, идентификација антропогених притисака и оцена интензитета, мапирање репродуктивних центара водоземаца, утврђивање фенолоске динамике врста, утврђивање диверзитета станишта водоземаца и гмизаваца, идентификација најзначајнијих мера за очување водоземаца и гмизаваца подручја, као и њихових станишта и израда препорука за будући мониторинг.

Прва фаза ће обухватити анализу литературних података о водоземцима и гмизавцима предметног подручја и преглед значајних станишта. На основу ове активности, урадиће се прелиминарне листе врста и одредити подручја за теренски мониторинг.

Друга фаза обухватиће теренски мониторинг на изабраним локацијама.

Теренска испитивања обавиће се према стандардним методама.

Процена диверзитета водоземаца је најпрецизнија за време сезоне размножавања када се сви адулти налазе на местима размножавања (у Републици Србији, места размножавања водоземаца углавном подразумевају различите врсте водотокова, од привремених бара до мочвара и језера; само се неколико врста размножава и/или леже јаја/ларве у текуће воде). Временски интервал и дужина трајања репродуктивног периода варира између врста, а код одређених врста оба могу да трају само неколико недеља. Већина врста водоземаца која настањује територију републике Србије улази у сезону размножавања од марта до друге половине маја, што се односи и на истраживано подручје које је дефинисано овим пројектом. Почетак вегетацијске сезоне, нпр. динамика раста максималних дневних температура за време првих недеља пролећа, очигледно утиче на почетак и трајање сезоне размножавања код ових врста водоземаца.

За процену врста и броја индивидуа користити комбинацију визуелног цензуса и узорковање коришћењем мрежа. Поред тога користити и додатни цензус за време трајања сезоне размножавања у циљу идентификације таксона. У малим репродуктивним центрима применити укупно бројање (цензус), док у великим водотоковима вршити узорковање дубоком

Резерват УВАЦ д.о.о.

Трг војводе Петра Бојовића 3 31320 Нова Варош
033/64-198 office@uvac.org.rs www.uvac.org.rs

мрежом у одређеном временском распону (у првих 60 минута од уласка на место размножавања). Прикупити и стандардне податке о животној средини (величина, дубина, подлога и вегетација водених тела), како би се забележиле информације о величини места размножавања, годишту, пореклу, постојећем загађењу итд.

Бројање врста гмизаваца је могуће током целе вегетацијске сезоне, нпр. од краја периода њихове хибернације на почетку пролећа, до уласка у нови период хибернације средином, или касно у јесен, у зависности од врсте и општих темпертурних осцилација у животној средини. Активност гмизаваца је највећа за време сезоне размножавања, када се интензивно крећу, тражећи партнера и учествујући у ритуалима удварања. Током лета, врсте које настањују територију Србије смање своје кретање услед високих температура и остају неактивне у својим склоништима за време најтоплијег дела дана. Осим тога, код неких врста, бремените женке избегавају интензивно кретање због сопствене тежине и смањене могућности кретања, што их чини мање способним да избегну напад предатора.

За бројање врста гмизаваца користити линеарне трансекте. За сваки тип станишта, индивидуе бројати на површини од 10 м лево и десно од дефинисаног правца трансекта. Независно од трансеката, бележити присуство сваке примећене индивидуе, укључујући време активности, тип активности, годиште и пол. Забележене врсте фотографисати, уз белешку о координати налаза. Поред бележења живих индивидуа, вршити и идентификацију угинулих јединки, а посебно на асфалтираним површинама, где се често бележи страдање гмизаваца.

Да би сте се ближе информисали о привредном друштву Резерват Увац д.о.о., као и о заштићеном подручју Специјални резерват природе "Увац", а којим управља Резерват Увац д.о.о., можете контактирати Миљку Дучић, В.Д. директора, на е-mail: office@uvac.org.rs, или на телефоне 033/64-198 и 064/867-47-47 (сваког радног дана у времену од 09:00 до 15:00 часова).

Понуду је потребно доставити у року од 08 (осам) дана од дана достављања Захтева за достављање понуде, а који вам достављамо електронским путем.

Понуде доставити на адресу: Резерват Увац д.о.о., Трг војводе Петра Бојовића, број 3, 31320 Нова Варош, или електронским путем, на darko.cirovic@gmail.com.

Понуде пристигле после истека рока од 08 (осам) дана, неће се узети у разматрање.

Одлука о избору најповољније понуде биће донета одмах по отварању истих.

Особа за контакт је в.д. директора Миљка Дучић, е-пошта: office@uvac.org.rs и ducicmiljka65@gmail.com, телефони 033/64-198 и 064/867-47-47, сваког радног дана у времену од 09:00 до 15:00 часова.

Рок за завршетак планиране активности, укључујући и израду Извештаја, биће дефинисан посебним уговором који ће закључити Резерват Увац д.о.о. са најбољим понуђачем, но свакако, комплетна активност мора бити окончана до 30.11.2021. године.



Резерват Увац д.о.о.

Milica Ducić
Миљка Дучић, в.д. директора

Резерват УВАЦ д.о.о.

Трг војводе Петра Бојовића 3 31320 Нова Варош
033/64-198 office@uvac.org.rs www.uvac.org.rs