

Образец бр. 3

Бр.-Нр. 11-11211

ОБРАЗЕЦ ЗА НАРАТИВЕН ИЗВЕШТАЈ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ПРОЕКТ 03.03.2021 год.-Viti
 НА ПРОЕКТ БНКУР

Установа/Корисник	НУ Природонаучен музеј на Република Северна Македонија-Скопје
Име и презиме на раководното лице	Дритон Сулејмани
Име и презиме на носителот на проектот	Весна Сидоровска

Наслов на проектот	Проучување и мониторинг на фаунистичкиот диверзитет и геодиверзитет во Р.Македонија
Договор (број)	Бр. 31-3887/1 од 17.03.2020

Вид на проектот ¹	Природонаука
Место на реализација на проектот	Република Северна Македонија
Општина	
ЕМБ на доброто	
Културна припадност/датација	
Катастарски податоци ²	
Географски координати ³	

Статус на заштита	Матичен/регистарски број
Евидентирано добро	
Заштитено добро	

Број на ангажирани лица за реализација на проектот ⁴	Д-р Весна Сидоровска-херпетолог, Д-р Светозар Петковски-херпетолог (во пензија), Билјана Карамачоска-геолог, М-р Биљана Гаревска-палеонтолог, Проф.Д-р Николај Спасов-палеонтолог, Сен.Доц., Доц.Д-р Ѓорѓи Марков-палеонтолог, М-р Ралица Коњовска-палеонтолог, Д-р Илија Акоста –зоолог, Ивица Заркадов, лаборант, Наташа Стефановска-кустос по инвертебрата, М-р Решад Зекири-ентомолог, Д-р Халил Ибрахими –
---	---

¹ Треба да се наведе дали се работи за истражување од областа на археологијата, историјата, историјата на уметноста, етнологијата, природонауката; валоризација/ревалоризација непосредна заштита; тековно одржување; промоција и полупаризација на културното наследство; мерки за заштита на нематеријалното културно наследство; издавачка дејност; збогатување на книжен фонд, откуп на музејски материјал, набавка на библиотечен материјал, дигитализација на културното наследство; професионална едукација во библиотечната дејност; членарина на Инфомацискиот систем COBISS.MK; одржување и набавка на компјутерска и друга опрема за COBISS.MK; стручна обработка на публикации, работилници и друго.

² Се однесува на заштита на недвижно културно наследство.

³ Се однесува на заштита на недвижно културно наследство.

⁴ Да се именуваат членовите на тимот и нивните работни задачи.

	ентомолог, Ванчо Георгиевски, техничка поддршка.
Стручен тим	Д-р Весна Сидоровска-херпетолог, Д-р Светозар Петковски-херпетолог (во пензија), Билјана Карамачоска-геолог, М-р Биљана Гаревска-палеонтолог, Проф.Д-р Николај Спасов- палеонтолог, Доц.Д-р Ѓорѓи Марков-палеонтолог, М-р Ралица Коњовска- палеонтолог, Д-р Илија Акоста –зоолог, Наташа Стефановска-кустос по инвертебрата, М-р Решад Зекири-ентомолог, Д-р Халил Ибрахими – ентомолог, Ивица Заркадов, лаборант.
Вработени	Д-р Весна Сидоровска, Билјана Карамачоска, М-р Биљана Гаревска, Наташа Стефановска, М-р Решад Зекири, Ивица Заркадов, Ванчо Георгиевски.
Надворешни соработници	Д-р Светозар Петковски, Проф.Д-р Николај Спасов, Доц.Д-р Ѓорѓи Марков, М-р Ралица Коњовска, Д-р Илија Акоста.

Дозвола/Конзерваторско одобрение од Управата за заштита на културното наследство (број и датум)	
---	--

Обем на реализација на проектот
<p>Проектот под наслов „Прочување и мониторинг на фаунистичкиот диверзитет и геодиверзитетот во Р. Македонија“, не е во целост финансиран, односно од бараните 400.000,- денари за негова реализација, од страна на Вашето Министерство одобрени се вкупно 250.000,- денари. По префрлањето на 50% од средствата, обемот на реализацијата на проектот е максимална, во рамките на добиените средства. Останатите планирани активности, ќе бидат реализирани до крајот на годината, по добивањето на преостанатите 50 %, или 125.000 денари.</p>

Опис на реализација на проект
<p>Од аспект на фаунистичкиот диверзитет, во рамките на овој проект, истражувањата се фокусирани на прочување на инвертебратите, ентомофауната и херпетофауната.</p> <p>По однос на инвертебратната компонента, во првата фаза (во рамки на 50% од доделените средства, или 25.000 денари) беа реализирани најголем дел од планираните набавки (пластични кутии за сместување на музејските предмети; пинцети, канцелариски материјали и тонери, како и стручна литература за потребите на Одделението.</p> <p>Од планираните теренски активности во оваа фаза од Проектот, беше реализирано едно теренско истражување во околината на Крива Паланка. Посетени беа локалитетите околу с. Станци, по течението на Станечка Река, заради мониторинг и колекционирање на инвертебратен материјал. Во текот на теренската работа, беа колекционирани одреден број на примероци од копнените полжави, како и листенец од одредени места, кои се во фаза на научна обработка.</p>

Паралелно со овие активности, направена е и соодветна фотодокументација за потребите на Одделението. Поради актуелната состојба со COVID вирусот во земјата, најголем дел од теренските активности, посебно оние кои се поврзани со повеќе дневен престој и хотелско сместување, планирани се за втората фаза на реализација на проектот.

Во рамките на ентомолошките истражувања, реализирани се теренски истражувања во траење од 4 дена, за колекционирање на ентомолошки материјал, главно од групата на ноќни пеперутки (Noctuidea). При тоа посетени се одредени локалитети на Шар Планина, Бистра и Сува Гора (с. Неготино, Кисела Вода, с. Шипковица, с. Галичник, с. Паович). При тоа колекционирани се 125 примероци на пеперутки, кои припаѓаат на 65 видови (Noctuidae - 37 видови, Erebidae - 8 видови, Geometridae - 10 видови, Notodontidae - 5 видови, Drepanidae - 3 видови, Sphingidae - 1 вид и Crambidae - 1 вид). Со дел од средствата наменети за Ентомолошкото одделение, реализирана е набавка на канцелариска, теренска и лабораториска опрема.

Планираните херпетофаунистички истражувања и мониторинг во рамките на Проектот, поради актуелната состојба со пандемијата во земјата, како и возраста на учесниците во овој сегмент од Проектот, не беа реализирани според планираната динамика. Од тие причини, лабораториски беше обработен музејскиот материјал кој е колекциониран минатата година.

Геолошките истражувања во првата фаза во рамките на овој Проект, беа реализирани со триневен терен во близина на с. Нежилово, планина Јакупица (местноста Чеплес) и долен тек на река Бабуна, во близина на пештерата Макаровец. При тоа беше извршена геолошка проспекција на рудните појави, како прва фаза на испитувањето и запознавањето со ретка и комплексна минерализација присутна на овој терен. Посетени беа и мермерите кај изворите на реката Бабуна, од каде што се колекционирани геолошки материјали. Во мермерите беше присутен минералот дистен со црна боја (кој вообичаено е со сина боја) и како таков е доста редок.

Рудните појави во близината на с. Нежилово биле предмет на истражување на поголем број автори (Николиќ, 1958; Бариќ, 1960; Иванов, 1960; Јачев, 1975, 1982; Берманрц, 1995), со што се потврдува ретката и комплексна минерализација на овој терен.

Рекогносцирањето на пештерата Макаровец, која се наоѓа во долниот тек на реката Бабуна, беше реализирано од геолошки и палеонтолошки аспект.

При тоа е колекциониран геолошки материјал, кој треба да биде детерминиран. За таа цел ќе биде потребна изработка на два минералошко-петрографски препарати, за кои веќе е ангажиран надворешен соработник, во рамките на Проектот.

Палеонтолошките истражувања, беа реализирани со петдневни теренски активности во регионот на селото Долни Дисан – Неготино, каде што досега се пронајдени фосилни остатоци од миоценската епоха. Истражувањата беа реализирани заедно со колегите од Природонаучниот музеј од Софија, при БАН,

а ископувањата се реализираа во реонот над село Змијовец. Како резултат на ова истражување, беа пронајдени и ископани скелетни елементи (метаподија, раменска коска, череп, јувенилни катници, долна и горна вилица, рогови, и тибија) од 9 фосилни рбетници (*Heladotherium duvernoyi*, *Choerolophodon pentelici*, *Tragoportax amalthea*, *Gazella brevicornis*, *Tetralophodon aticus*, *Hipparion* sp., *Hippotherium brachypus*, *Prostrepsiceros* sp., и *Microstonyx erymanthius*). Скелетните остатоци беа целосно конзервирани со родопас лепило и гипс. Покрај наведените фосили, пронајдени се и други скелетни елементи, кои сеуште не се детерминирани.

Избор од релевантна техничка и фотодокументација

Заклучни согледувања и прилози

Реализацијата на проектот “Проучување и мониторинг на фаунистичкиот диверзитет и геодиверзитет во Р. Македонија”, овозможи збогатување на музејските збирки со музејски материјали од различните фаунистички групи, како и геолошки и палеонтолошки музејски материјали. Податоците за дистрибуцијата и мониторингот на поделните видови, ќе бидат вклучени во музејската електронска база на податоци, од страна на сите учесници во проектот.

ЗАБЕЛЕШКИ!

Полињата во табелата се флексибилни и се приспособуваат во зависност од обемот на текстот.
Образецот го пополнува раководителот на проектот

Подготви,

Весна Сидоровска В. Сидоровска
Име, презиме и потпис

м.п.



Раководно лице,

Весна Сидоровска В. Сидоровска
Име, презиме и потпис