

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 7<sup>1</sup>

### КРАТКИ ОТЧЕТИ ПО НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ И ПРОУЧВАНИЯ, ИЗВЪРШЕНИ В ХОДА НА РАЗРАБОТВАНЕ НА ПЛАНА ЗА ДЕЙСТВИЕ

Научните изследвания и проучвания, извършени в хода на разработване на настоящия План за действие са реализирани в предварително набелязани 10 места, които са определени на база на прегледа и анализа на наличната информация, а именно:

#### За вида *Carabus menetriesi pacholei*:

1. Известното към момента находище около р. Луда Мара;
2. Среднопланинският пояс на Беласица;
3. Високопланинският пояс на Беласица;

#### За вида *Carabus hungaricus*:

4. Районът на Кремиковци – Локорско;
5. „Вход“ и „изход“ на Искърския пролом (районът на Нови Искър – Балша и около Реселец);
6. Районът на Беледие хан – Бучин проход – Годеч;
7. Районът на Петърч – Безден – Алдомировци;
8. Районът на Драгоман;
9. Районът на Чепън планина;
10. Районът на Пернишко поле и Вискяр планина.

<sup>1</sup> към План за действие за опазване на видовете менетриеиев бегач (*Carabus (Carabus) menetriesi pacholei* Sokolar, 1911) и унгарски бегач (*Carabus (Pachystus) hungaricus* Fabricius, 1792) в България

В резултат от теренните проучвания, проведени в хода на разработване на настоящия План за действие, видът *Carabus menetriesi* не е регистриран. В заложеното за проучване Място № 1 (Известното към момента находище около река Луда Мара) е установено, че местообитанието е променено от водохващане на около 500 m н. в. (непосредствено край мястото на първоначалното улавяне на единствения до сега известен за България екземпляр). В следствие на това, реката е със силно намален дебит, на места дори изчезва. Наблюдава се известна ксерофитизация и на крайречната растителност.

В Място № 2 (Среднопланинският пояс на Беласица) също е установено, че реката е силно водохваната, но над съоръженията са регистрирани подходящи местообитания по брега.

Място № 3 (Високопланинският пояс на Беласица) е категоризирано като непригодно, поради силна отдалеченост от речните легла. Посетените територии са от по-скоро горски и ливаден тип. Потенциалните подходящи местообитания вероятно се намират в недостъпни дерета, което затруднява тяхното проучване.

Място № 4 (Кремиковци – Локорско) е оценено като непригодно за вида. Посетените територии в района са в близост до селищни образувания или силно повлияни от човешка дейност (пожари, залесявания, сечи, паша и т. н.).

В Място № 5 („Вход“ и „изход“ на Искърския пролом) е установена недостатъчна пригодност на териториите, напр. пробните площи непосредствено при с. Бресте (силно антропогенно повлияна – превърната в сметище и в следствие опожарена), над Реселец (силно затревено съобщество, вероятно на мястото на изсечена гора), Добревци и Балша (сеч, присъствие на домашни животни, вторични местообитания на мястото на гора). Донякъде пригоден е местообитанието край Кунино (вероятно върху отдавна изоставено пасище).

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Околна среда“ 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие, в изпълнение на Проект № BG16M1OP002-3.020-0002-C01 - Разработване на план за действие за видовете менетриеизиев бегач (*Carabus (Carabus) menetriesi pacholei* Sokolář, 1911) и унгарски бегач (*Carabus (Pachystus) hungaricus* Fabricius, 1792)

В Място № 6 (*Беледие хан – Бучин проход – Годеч*) голяма част от територията може да се охарактеризира като пригодна за вида. Подобно е състоянието и в Място № 7 (*Районът на Петърч – Безден – Алдомировци*), Място № 8 (*Районът на Драгоман*) и Място № 9 (*Районът на Чепън планина*). По време на теренните проучвания, извършени в хода на разработване на плана за действие, видът *Carabus hungaricus* е потвърден именно в тези 4 от 7-те избрани места. Находището „Петърч“ от литературните източници (Георгиев 1989) по всяка вероятност се отнася за близките планини, тъй като в околностите на селото местообитанията са твърде антропогенизирани – основно заети от селското стопанство и трудно биха могли да се определят като подходящи за силно стенобионтен вид като *Carabus hungaricus*. Същото може да се твърди и за находище „Драгоман“ (Hieke & Wrase 1988) – по всяка вероятност става дума за подстъпите към Чепън планина, където има две регистрирани находища на вида. Около Безден има много подходящи територии, тук е и едно от новите находища на вида.. Регистрирано ново находище има и между Опицвет и Алдомировци.

В Място № 10 (*Пернишко поле и Вискяр планина*) са посетени три участъка от Голо Бърдо, единият от които (близо до с. Друган) е определен като неподходящ за вида (заобиколен от ниви и със силно човешко присъствие от лов и туризъм). Поради спецификите в биологията и екологията на вида, смятаме, че е възможно той да бъде установен в ограничени територии от планината, като една такава бе открита над Радомир. В района на Вискяр посетеното местообитание е оценено като непригодно, поради силно обраслите и залесени с черен бор околни територии.

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----


Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Околна среда“ 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие, в изпълнение на Проект № BG16M1OP002-3.020-0002-C01 - Разработване на план за действие за видовете менетриеизиев бегач (*Carabus (Carabus) menetriesi pacholei Sokolář, 1911*) и унгарски бегач (*Carabus (Pachystus) hungaricus Fabricius, 1792*)

## Обобщен отчет от научните изследвания и проучвания, извършени в хода на разработване на Плана за действие

В резултат от теренните проучвания, проведени в хода на разработване на настоящия План за действие, видът *Carabus menetriesi* не е регистриран, а видът *Carabus hungaricus* е потвърден в 4 от 7-те избрани места (№ 6. Районът на Беледие хан – Бучин проход – Годеч; № 7. Районът на Петърч – Безден – Алдомировци; № 8. Районът на Драгоман и № 9. Районът на Чепън планина). Находките на вида дават основание за изготвяне на по-прецизен дедуктивен модел на потенциалните местообитания на вида в България. При търсене на възможните граници на разпространението на вида са проучени и допълнителни райони с тревиста растителност в относителна близост до установените находища.


Находището при с. Безден е ново, непубликувано и за пръв път е установено при теренните проучвания в рамките на настоящия проект. Новоустановени находища на вида са и тези във високата част на Чепън планина и на територията на военния обект между Опицвет и Алдомировци.

### Изготвили отчета:



Подписът е заличен  
съгласно ЗЗЛД

.....  
/Теодора Теофилова/



Подписът е заличен  
съгласно ЗЗЛД

.....  
/Румяна Костова/

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Околна среда“ 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие, в изпълнение на Проект № BG16M1OP002-3.020-0002-C01 - Разработване на план за действие за видовете менетриеиев бегач (*Carabus (Carabus) menetriesi pacholei* Sokolář, 1911) и унгарски бегач (*Carabus (Pachystus) hungaricus* Fabricius, 1792)