

Распространение редких видов и их интродукция в пойменной части геологического заказника Чернореченский каньон

Грязная Дарья Владимировна

E-mail: data74124@gmail.com

Байдарская долина - одно из красивейших мест Горного Крыма, ее называют крымской Швейцарией, благодаря мягкому климату и живописным горным пейзажами [2]. Цель работы: изучение распределения редких и охраняемых видов животных, а также восстановление биоразнообразия на территории заказника с помощью интродукции.

Проблема сохранения биоразнообразия стала наиболее актуальной в последнее время в связи с усиливающимся воздействием человека на природу. Практическая ценность исследования редких видов и их интродукция в пойманной части заключается в практическом применении результатов исследования экологами для дальнейшего восстановления биоразнообразия на территории заказника.

Черная река - по расходу воды вторая после Бельбека в Крыму. Начинается она в Байдарской долине, куда с окружающих гор сбегает многие бурные речушки. Длина долины 16-17 , а ширина - 7-8 км.

В ходе экспедиционных работ было исследовано 9 видов животных: полоз 4-х полосый (*Elaphe quatuorlineata* Lacer., II), леопардовый полоз (*Elaphe situla* L., I), бурозубка обыкновенная (В Крыму обитает подвид *Sorex araneus araneus*), желтобрюхий полоз (*Hierophis caspius*), желтопузик (*Ophisaurus apodus* Pall., II) , крымская горная улитка (*Helix lucorum*) , жук-олень (*Lucanus cervus* L., II), жужелица крымская (*Carabus tauricus* Bon., II), стрекоза блестящая (*Calopteryx splendens* Harr., II-III) . Так же была проведена интродукция крымской улитки горной.

Наибольшее число видов животных и их численность наблюдали в районе правого склона водосбора на расстоянии 4-5 км от села Черноречье (полоз желтобрюхий , желтопузик, стрекоза красотка). В районе исследований из охраняемых животных в большей мере представлены рептилии (4 вида) и насекомые (3 вида). В месте впадения реки Упы в реку Чёрная интродуцированно около 20 прудовиков, обитающих ранее в этом районе, но исчезнувших, вероятно из-за вылова рыбаками в качестве наживки. Средний размер высаженного прудовика большого - 3,8 см, прудовика малого - 2,1 см. На участке берега Упы при её впадении в реку Чёрную выпущено более 25 экземпляров улитки горной, собранной на территории поселка Черноречье. Эти моллюски являются пищевой базой для многих птиц и жесткокрылых. По невыясненным причинам за последние годы они исчезли из своих естественных местообитаний и переместились в зону орошаемого земледелия. Здесь их уничтожают, как вредителей огородных культур, не смотря на то, что это краснокнижный вид. Для восстановления популяции улитки горной в водосборном бассейне реки Чёрной нами на протяжении 3-х лет совершаются попытки её возврата в естественный биотоп. Первый участок интродукции расположен выше по течению реки от села Черноречья на 2 км (более 200 особей). Средний размер интродуцированных улиток горных составляет 4,2 см. Для сохранения биоразнообразия уникальной природы водосборного бассейна реки Чёрной необходим постоянный мониторинг численности редких и биологически ценных видов, а также регламентация посещаемости этой территории.

Источники и литература

- 1) Подгородецкий П.Д. Крым: Природа: Справ.изд. - Симферополь: Таврия, 1988. - 192 с.

- 2) <https://geographyofrussia.com/bajdarskij-landshaftnyj-zakaznik/><https://geographyofrussia.com/bajdarskij-landshaftnyj-zakaznik/>