

УПРАВЛЕНИЕ ДЕЛАМИ ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Государственное природоохранное учреждение
«Березинский биосферный заповедник»

**ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ
ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ.
ИССЛЕДОВАНИЯ**

Сборник научных статей

Основан в 2006 году

ВЫПУСК 8

Минск
Белорусский Дом печати
2013

В сборнике представлены результаты научных исследований, проведенных на особо охраняемых природных территориях (ООПТ) Республики Беларусь по различным аспектам природоохранной тематики.

В статьях освещаются вопросы современного состояния природных комплексов ООПТ, анализ и результаты научных исследований на территории национальных парков «Припятский», «Браславские озера», «Нарочанский», итоги многолетних исследований гидрологического режима территории и редких растительных сообществ Березинского биосферного заповедника. Освещаются вопросы использования геоинформационных систем на ООПТ, результаты совместных научных исследований в рамках международного сотрудничества.

Рассчитан на научных работников, специалистов государственных природоохран-ных учреждений, преподавателей и студентов высших учебных заведений.

Редакционная коллегия:

Ивкович В.С. (ответственный редактор),
Арнольбик В.М., Архипенко Н.А., [Козло П.Г.], Качановский И.М.,
Люштык В.С., Никифоров М.Е., Натаров В.М., Парфенов В.И.,
Пугачевский А.В., Рыжкова А.Н., Углянец А.В.

К ВОПРОСУ ИЗУЧЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ЗАКАЗНИКА «ЦЫГАНЬ»

С.К. РЫНДЕВИЧ*, В.Р. ПАШКЕВИЧ**

**Барановичский государственный университет, г. Барановичи*

***Общественное объединение «Интегритас», Барановичи*

На территории гидрологического заказника «Цыгань» (Ляховичский район, Брестская область) зарегистрировано 10 видов животных, занесенных в Красную книгу Республики Беларусь, из них: птиц — 6 видов (4 из которых гнездятся на территории заказника), насекомых — 4 вида. Представляет интерес и новая точка произрастания ириса сибирского (*Iris sibirica*).

Введение

На территории нашей страны действуют 96 заказников республиканского значения и более 400 заказников местного значения. Эти территории имеют особое научное, экологическое, историко-культурное, эстетическое значение. Заказники как особо охраняемые природные территории являются экологически значимыми территориями в первую очередь с точки зрения сохранения биоразнообразия отдельных регионов республики

Однако в связи с тем, что заказники не имеют своего штата сотрудников и научно-исследовательского центра как заповедники и национальные парки, исследования зачастую носят бессистемный и спорадичный характер. Это не позволяет осуществить глубокое изучение фауны и флоры охраняемой территории, получить реальные данные по состоянию биоразнообразия заказника и, соответственно, разработать детальный и последовательный план проведения природоохранных мероприятий. На территории некоторых заказников как республиканского, так и местного значения на протяжении последних 10 лет не проводилось специальных биологических исследований, что негативно сказывается на состоянии популяций охраняемых видов и биоразнообразия в целом. Данные по редким и исчезающим видам часто являются устаревшими, что не позволяет принимать реальные шаги по охране популяций этих видов, а также мест их естественного обитания. Это способствует тому, что охраняемая территория только формально носит данный

статус. Иногда отсутствие информации по уникальным экосистемам, редким и охраняемым видам животных и растений может привести и к потере охранного статуса.

Территория Ляховичского района составляет 1350 км². Основные реки — Щара и ее притоки Мышанка, Ляпнянка, Ведыма. Эти водные объекты представляют интерес с точки зрения использования их в процессе познавательного и рекреационного экотуризма. На территории района отмечены места произрастания таких редких видов растений, как медвежий лук, чина льнолистная, рододендрон желтый, ирис сибирский и др. [2]. Ляховичский район является местом обитания ряда краснокнижных видов животных, среди которых малая выпь, змея, большой подорлик, орел-карлик, филин, черный аполлон и др. [1].

Гидрологический заказник «Цыгань» создан на территории района с целью сохранения естественного состояния поймы реки Щара (Решение Ляховичского райисполкома № 192 от 20.08.1990 г.). «Цыгань» располагается на территории Ляховичского района вдоль поймы реки Щара от д. Дарево до д. Хотяж и входит в состав Барановичской равнины и Копыльской гряды. В заказнике присутствуют различные типы пойменных экосистем: пойменные луга, низинные болота, ольшаники, ивняки и т. д. Площадь заказника составляет 4100 га. На территории заказника запрещено проведение мелиоративных работ, использование ядохимикатов, рубок главного пользования. Обследование территории заказника с целью инвентаризации фауны и флоры данной особо охраняемой территории проводилось сотрудниками Полесского аграрно-экологического института НАН Беларуси в 2007 г., хотя специальные сводки по видовому составу животных и высших растений заказника «Цыгань» отсутствуют. Данная работа является первой статьей, содержащей информацию по редким и исчезающим видам гидрологического заказника.

Материал и методы

Материалом для работы послужили результаты исследований авторов на территории заказника в период с 2011 по 2013 гг. Изучение видового состава животных высших растений проводилось с использованием стандартных методов (маршрутный метод, метод кошения и др.). Редкие виды беспозвоночных определялись в полевых условиях и не консервировались.

Результаты и обсуждение

В ходе проведенных исследований на территории заказника были обнаружены следующие виды животных, внесенные в Красную книгу Республики Беларусь.

Класс птицы (Aves)

1. Большая выпь (*Botaurus stellaris* Linnaeus, 1758): [1]. VU, ЕЕСВ I, ВгС II, ВнС II, SPEC 3, Lv, Pl, Lt. Гнездящийся на территории заказника вид. Отмечен в окрестностях дд. Дарево, Цыгань, Задворье.

2. Черный аист (*Ciconia nigra* Linnaeus, 1758): [1]. VU, ЕЕСВ I, ВгС II, ВнС II, SPEC 3, Lv, Lt, Ru, Uk. Отмечен на территории заказника в окрестностях дд. Хотяж и Цыгань на пролете в 2011 г.

3. Коростель (*Crex crex* Linnaeus, 1758): [1, 5]. VU, IUCN, ЕЕСВ I, ВгС II, ВнС II, SPEC 1, Lv, Lt. Гнездящийся на территории заказника вид. Регулярно отмечается на водохранилище «Щара», в пойме реки Щара в окрестностях д. Федюки.

4. Большой веретенник (*Limosa limosa* Linnaeus, 1758): [1]. VU, ЕЕСВ II-2, ВгС III, ВнС II, SPEC 2, Lv, Lt. На гнездовании отмечен в пойме реки Щара в окрестностях д. Заречье и д. Цыгань.

5. Дупель (*Gallinago media* Latham, 1787): [1]. EN, IUCN, ЕЕСВ I, ВгС II, ВнС II, SPEC 2, Lv, Lt, Pl. Редкий гнездящийся и транзитно мигрирующий вид. Отмечен в пойме реки Щара в окрестностях д. Набережная.

6. Обыкновенный зимородок (*Alcedo atthis* Linnaeus, 1758): [1]. VU, ЕЕСВ I, ВгС II, SPEC 3, Lv, Lt. Отмечен на реке Щара в окрестностях д. Задворье и водохранилище «Щара».

Класс насекомые — Insecta

1. Мечник короткокрылый (*Conocephalus dorsalis* (Latreille, 1804)) NT. Редкий вид. Отмечен на пойменном лугу в окрестностях д. Хотяж 16.08.2013, в пойме реки Щара. Ранее был известен только из Национального парка «Припятский» и Березинского биосферного заповедника [1], а также из двух локалитетов (пойменные луга реки Исса и реки Мышанка) в Барановичском районе.

2. Двуполосный подводень (*Graphoderus bilineatus* (DeGeer, 1774)): [1]. VU, IUCN, SPEC 3, Вrn II, Lv. Единственная находка 14.07.2013, река Щара, в окрестностях д. Петуховщина. Численность этого вида

жуков низкая на протяжении всего ареала. Ранее был зафиксирован в Березинском биосферном заповеднике, Национальных парках «Браславские озера», «Беловежская пуша», «Припятский», заказнике «Званец» [1]. Кроме того, жук отмечен на территории Барановичского, Воложинского, Мозырского и Осиповичского районов. На территории Беларуси всегда отмечается низкая численность двуполосного подвиды. В связи с этим следует пристально следить за сохранением мест обитания данного вида, о чем говорит и его высокий международный статус охраны.

3. Волосатый стафилин (*Emus hirtus* Linnaeus, 1758): [1]. NT, Uk. Неоднократно отмечался на пойменных лугах в окрестностях дд. Заречье, Федюки и Головачи.

4. Весенний навозник (*Geotrupes vernalis* Linnaeus, 1758): VU. Отмечен в окрестностях д. Петуховщина 19.06.2012.

Сокращения, обозначающие статус охраны вида

IUCN — Красная книга Международного союза охраны природы.

BrC — Бернская конвенция; II, III — номера приложений.

BnC — Боннская конвенция, II — номер приложения.

ЕЕСВ — Директива ЕС по охране редких птиц; I, II-1, II-2, III-2 — номера приложений.

ЕЕС — Директивы ЕС по видам и местам обитания, V — номер приложения.

Pl — Красная книга Польши.

Lv — Красная книга Литвы.

Lt — Красная книга Латвии.

Uk — Красная книга Украины.

Ru — Красная книга России.

СПЕС — Европейский статус охраны; 1, 2, 3, 4 — номера категорий.

CR — I категория охраны Красной книги Республики Беларусь.

EN — II категория охраны Красной книги Республики Беларусь.

VU — III категория охраны Красной книги Республики Беларусь.

NT — IV категория охраны Красной книги Республики Беларусь.

Кроме того, в окрестностях д. Петуховщина в 2012 г. была обнаружена небольшая популяция касатика сибирского (*Iris sibirica* Linnaeus) Lt, Lv, NT. В июне 2013 года было зафиксировано цветение одного крупного экземпляра касатика (рис. 1), два других находились в состоянии вегетации.



Рис. 1. Касатик сибирский в заказнике «Цыгань»

Проведенные исследования указывают на богатство фауны и флоры заказника «Цыгань», хотя и носят предварительный характер. Очевидно, что территория заказника нуждается в комплексном зооботаническом исследовании, что позволит снять вопросы о целесообразности его существования. Необходимо учитывать и тот факт, что вблизи границ данного заказника нами отмечены и другие редкие и охраняемые виды (филин, турухтан, орешниковая соя, рододендрон желтый и др.).

Таким образом, на территории гидрологического заказника «Цыгань» зарегистрировано 10 видов животных, занесенных в Красную книгу Республики Беларусь: птиц — 6 видов (4 из которых гнездятся на территории заказника), насекомых — 4 вида. Найдена новая точка произрастания ириса сибирского.

ЛИТЕРАТУРА

1. Красная книга Республики Беларусь: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды диких животных / Г. П. Пашков (гл. ред.) [и др.]; гл. редкол.: Л. И. Хоружик (предс.) [и др.]. — Минск : Бел. Эн., 2004. — 320 с.

2. Красная книга Республики Беларусь: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды дикорастущих растений / Г. П. Пашков (гл. ред.) [и др.]; гл. редкол.: Л. И. Хоружик (предс.) [и др.]. — Минск: Бел. Эн., 2005. — 456 с.

3. Особо охраняемые территории Брестской области; ред. кол.: Н. В. Михальчук [и др.]. — Брест: облтипография, 1997. — С. 164.

Репозиторий БарГУ