

УДК 502.75+571.150

О РЕДКИХ ВИДАХ ПТИЦ БАЩЕЛАКСКОГО И МАМОНТОВСКОГО ЗАКАЗНИКОВ

Харченко Д.О.

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный педагогический университет».

Барнаул, e-mail: vazhov49@mail.ru

Цель работы – обобщение сведений о редких птицах заказников «Башчелакский» и «Мамонтовский», расположенных в контрастных природных зонах Алтайского края. Башчелакский заказник занимает высокогорную часть региона, Мамонтовский заказник расположен на равнинных ландшафтах – степном и боровом сосновых лесов. При обобщении данных использовались такие методы как абстрагирование, анализ и синтез научной информации. Орнитокомплекс каждой из изучаемых территорий существенно превышает 100 видов гнездящихся птиц, в том числе более половины приходится на отряд воробьинообразных. Значительную часть составляют соколообразные, дятлообразные, курообразные, кулики и совы. В течение всех сезонов года в заказниках встречаются многие виды оседлых и частично кочующих птиц. Сделано заключение о том, что в каждом из заказников представлены 8 редких и исчезающих видов: савка, степной лунь, большой подорлик, беркут, орлан-белохвост, шилоклювка, большой кроншнеп и черноголовый хохотун, внесённых в федеральную Красную книгу. Это свидетельствует об их индифферентности к местообитаниям на территории региона. Научная новизна и практическая значимость работы состоит в пополнении банка данных о птицах охраняемых территорий, что может быть использовано в совершенствовании мероприятий по охране биоразнообразия в условиях горного и равнинного рельефа.

Ключевые слова: Алтайский край, заказники, орнитофауна, редкие и исчезающие виды.

UDC 502.75+571.150

ON RARE BIRD SPECIES OF BASHCHELAK AND MAMONTOVSKY RESERVES (ALTAI KRAI)

Kharchenko D.O.

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Altai State Pedagogical University".

Barnaul, e-mail: vazhov49@mail.ru

The purpose of the work is to summarize the information on rare birds of the Baschelaksky and Mamontovsky reserves, located in contrasting natural zones of the Altai Krai. The Baschelaksky Reserve occupies the highland part of the region, the Mamontovsky Reserve is located on flat landscapes - steppe and pine forests. When generalizing the data, such methods as abstraction, analysis and synthesis of scientific information were used. The ornithocomplex of each of the studied territories significantly exceeds 100 species of nesting birds, including more than half of the order of passerines. A significant part is made up of Falconiformes, Piciformes, Galliformes, Sandpipers and Owls. During all seasons of the year, many species of sedentary and partially migratory birds are found in the reserves. It was concluded that each of the reserves contains 8 rare and endangered species: white-headed duck, Pallid harrier, greater spotted eagle, golden eagle, white-tailed eagle, avocet, Eurasian curlew and black-headed gull, listed in the federal Red Book. This indicates their indifference to habitats in the region. The scientific novelty and practical significance of the work consists in replenishing the database of birds of protected areas, which can be used to improve measures to protect biodiversity in mountainous and flat terrain.

Key words: Altai Krai, reserves, avifauna, rare and endangered species.

Введение

Алтайский край характеризуется многообразием географических и почвенно-климатических условий, определяющих богатство животного мира в различных природных зонах [1]. Государственный природный комплексный заказник краевого значения «Башчелакский» расположен в Солонешенском районе Алтайского края на Башчелакском хребте на площади

10,8 тыс. га. Занимает высокогорные, тундровые, альпийские и субальпийские ландшафты с отметками высот от 800 до 2300 м [2].

В южной части Касмалинского ленточного бора в Мамонтовском и Романовском административных районах расположен государственный природный комплексный заказник краевого значения «Мамонтовский». Он занимает площадь 9,8 тыс. га. Охраняемая территория охватывает два характерных равнинных ландшафта – степной и боровых сосновых лесов [3]. Одна из целей функционирования заказников предусматривает охрану редких птиц и сохранение мест их естественного обитания

Цель исследования

Обобщение сведений о редких объектах авифауны заказников «Башчелакский» и «Мамонтовский» для пополнения региональной фаунистической базы данных.

Материал и методы исследования

В основе статьи находится материал, собранный начиная с 2018 года в ходе полевых экспедиций [4, 5]. Полевые работы проведены на основе общепринятых методик [6]. В статье обобщены результаты исследований, а также доступные литературные и информационные ресурсы. При обобщении материала использовались такие методы как абстрагирование, анализ и синтез научной информации.

Результаты исследования и их обсуждение

Фауна Башчелакского заказника в значительной степени характеризуется птицами горно-таёжного комплекса [2]. Орнитокомплекс охраняемой территории существенно превышает 100 видов гнездящихся птиц, в том числе более половины приходится на отряд воробьинообразных [2, 7]. Значительную часть составляют соколообразные, дятлообразные, курообразные, кулики и совы. В течение всех сезонов года в заказнике встречаются до 30 видов оседлых и частично кочующих птиц.

В связи с наличием на территории заказника густой речной сети, широкое распространение имеют перевозчик, черныш, зимородок, горная и отчасти маскированная трясогузка. Вероятно гнездование большого крохалея и оляпки.

На территории заказника и в его окрестностях гнездятся также белая куропатка, трехпалый дятел, пятнистый конёк, гималайская завирушка, синехвостка. Высока вероятность гнездования чёрного аиста, большого подорлика, сапсана, дербника, горного дупеля, филина, серого сорокопута, большого крохалея, хохлатого осоеда, малого перепелятника, орла-карлика, вяхиря, воробьиного сыча, пестрого каменного дрозда, синего соловья [7]. Местообитания птиц в Мамонтовском заказнике представляют две основные группы: открытые, преимущественно озёрно-степные, и лесные (боровые). В границах последних распространены также околородные биотопы. Через заказник «Мамонтовский» пролегает

миграционный путь птиц, прежде всего, водоплавающих. Это определяет важность заказника не только в регионе, но и в России для сохранения птиц-мигрантов, сохранения мест их отдыха и формирования предотлётных скоплений [3]. Авифауна заказника «Мамонтовский» насчитывает 155 видов [8].

Ниже приводится повидовое описание редких птиц и их основных местообитаний [7, 8].

Отряд Гусеобразные – Anseriformes

Семейство Утиные – Anatidae

1. Савка *Oxyura leucocephala* Scopoli, 1769. Редкий вид [8, 9]. Населяет пресные или солоноватые озёра, обильно заросшие травянистой растительностью.

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Ястребиные – Accipitridae

2. Степной лунь *Circus macrourus* Gmelin, 1771. Встречается на открытой местности вблизи влажных биотопов: у зарослей тростника, рогоза, влажных солончаков, низинных болот.

3. Большой подорлик *Aquila clanga* Pallas, 1811. Обитает в лесных угодьях с озёрами или низинными болотами.

4. Беркут *Aquila chrysaetos* L., 1758. Предпочитает гнездится в высокоствольных хвойных и смешанных лесах с открытыми участками.

5. Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla* L., 1758. Заселяет территорию с рыбными озёрами или водоёмами, населённые водоплавающими птицами.

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

Семейство Шилоклювковые – Recurvirostridae

6. Шилоклювка *Recurvirostra avosetta* L., 1758. Обитает на пологих берегах водоёмов с редкой травянистой растительностью.

Семейство Бекасовые – Scolopacidae

7. Большой кроншнеп *Numenius arquata* L., 1758. Встречается на заболоченной местности, а также на влажных лугах.

Семейство Чайковые – Laridae

8. Черноголовый хохотун *Ichthyaetus ichthyaetus* Pallas, 1773. Небольшие колонии наблюдаются на озёрах.

В результате обобщения имеющихся данных ниже приводится информация о категориях редкости на федеральном уровне некоторых видов птиц, обитающих как в Баццелакском, так и в Мамонтовском заказниках (табл. 1).

Таблица 1

Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды птиц

№ пп	Название вида	Категория в Красной книге Российской Федерации [9]
1	Савка (<i>Oxyura leucocephala</i> (Scopoli, 1769))	1 – находящийся под угрозой исчезновения
2	Степной лунь (<i>Circus macrourus</i> (Gmelin, 1771))	3 – редкий вид
3	Большой подорлик (<i>Aquila clanga</i> (Pallas, 1831))	2 – сокращающийся в численности и/или распространении вид
4	Беркут (<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758))	3 – редкий вид
5	Орлан-белохвост (<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758))	5 – восстанавливаемый и восстанавливающийся вид
6	Шилоклювка (<i>Recurvirostra avosetta</i> (Linnaeus, 1758))	3 – редкий вид
7	Большой кроншнеп (<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758))	2 – популяции подвида с сокращающимися численностью и распространением
8	Черноголовый хохотун (<i>Larus ichthyaetus</i> (Pallas, 1773))	5 – восстанавливающийся

Заключение

Значимость Бащелакского и Мамонтовского заказников в сохранении редких и исчезающих видов птиц, внесённых в Красную книгу Российской Федерации, в условиях горного и равнинного рельефа на Алтае очень высокая. Несмотря на ландшафтные различия в обоих заказниках наблюдаются одни и те же некоторые виды: савка, степной лунь, большой подорлик, беркут, орлан-белохвост, шилоклювка, большой кроншнеп и черноголовый хохотун. Это свидетельствует об их индифферентности к биотопам. Для совершенствования мер охраны редких объектов авифауны необходим регулярный мониторинг местообитаний и состояния популяций.

Благодарность. Автор выражает благодарность научному руководителю – Важову Виктору Марковичу, доктору с.-х. наук, профессору, академику Российской Академии Естествознания за оказанную помощь в подготовке статьи.

Список литературы

1. Важов С.В., Важов В.М., Яськов М.И., Черемисин А.А. К изучению географического распространения популяций некоторых редких видов соколообразных и сов в интразональных лесных массивах юга Западной Сибири // Успехи современного естествознания. 2021. № 2. С. 88–93. DOI: 10.17513/use.37579
2. Заказник Башчелакский / составители: Т.О. Стрельникова, Н.Л. Ирисова, О.Я. Гармс, А.Г. Иноземцев // Красная книга Алтайского края. Особо охраняемые природные территории. Барнаул, 2009. С. 28–30.
3. Заказник Мамонтовский / составители: А.И. Шмаков, Т.М. Копытина, И.А. Хрусталева, В.Ю. Петров // Красная книга Алтайского края. Особо охраняемые природные территории. Барнаул, 2009. С. 97–101.
4. Важов С.В., Важов В.М. Материалы к изучению редких хищных птиц Алтая // Современные проблемы орнитологии Сибири и Центральной Азии: материалы VII междунар. орнитол. конф., Иркутск, 15 сент. 2022 г. Иркутск: Изд. дом БГУ, 2022. С. 52–55.
5. Важов В.М., Важов С.В., Черемисин А.А. О редких пернатых хищниках Алтайского региона // Биоразнообразие, состояние и динамика природных и антропогенных экосистем России: материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Комсомольск-на-Амуре, 15 декабря 2023 года): сборник материалов / Под ред. Н. М. Чернявской. Комсомольск-на-Амуре: АмГПУ, 2023. С. 18–25.
6. Методы полевых экологических исследований: учеб. пособие / авт. коллектив: О.Н. Артаев, Д.И. Башмаков, О.В. Безина [и др.]; редкол.: А.Б. Ручин (отв. ред.) [и др.]. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2014. 412 с.
7. Башчелакский заказник [Электронный ресурс] URL: https://minprirody.alregn.ru/directions/prirodnye_resursy/oopt/zakazniki/bashhelakskij_zakaznik/ (дата обращения: 06.01.2025). Заглавие с экрана.
8. Мамонтовский заказник имени Алексея Федоровича Кочегарова [Электронный ресурс] URL: https://minprirody.alregn.ru/directions/prirodnye_resursy/oopt/zakazniki/mamontovskij_zakaznik/?ysclid=lvn29uqnk8852728548 (дата обращения: 05.01.2025). Заглавие с экрана.
9. Красная книга Российской Федерации, том «Животные». 2-ое издание. М.: ФГБУ «ВНИИ Экология», 2021. 1128 с.