

УДК 591.9:59.:2 (575.172)

Турдыбаева Гулхумар Парахатовна

Магистр

Каракалпакский государственный университет им. Бердаха

Республики Узбекистан

**СОВРЕМЕННЫЙ ВИДОВОЙ СОСТАВ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПТИЦ
В КОМПЛЕКСНОМ ЛАНДШАФТНОМ ЗАКАЗНИКЕ «САЙГАЧИЙ»**

Аннотация

В статье представлены результаты изучения современного видового состава и распространения птиц, обитающих в комплексном ландшафтном заказнике «Сайгачий», расположенном на плато Устюрт в Республике Каракалпакстан. В ходе исследований, проведённых в 2020–2024 годах, зарегистрировано 107 видов птиц, относящихся к 14 отрядам и 34 семействам. Наиболее многочисленными являются воробьиные (57%) и дневные хищные птицы (15,9%). Преобладают мигрирующие виды (69,1%), что отражает значение заказника как важного участка на миграционных путях птиц Центральной Азии. Отмечено присутствие редких и охраняемых видов — фламинго, журавля-красавки, орла-могильника и балобана. Полученные данные подчёркивают высокую природоохранную ценность территории и необходимость проведения постоянного экологического мониторинга.

Ключевые слова: *отряд, миграция, мониторинг, Плато Устюрт, экосистема, комплекс.*

Turdybaeva Gulhumar Parakhatovna

Master's Degree

Berdakh Karakalpak State University

Republic of Uzbekistan

**CURRENT SPECIES COMPOSITION AND DISTRIBUTION OF BIRD IN
THE SAIGACHIY COMPLEX LANDSCAPE RESERVE**

Abstract

This article presents the results of a study of the current species composition and distribution of birds inhabiting the Saigachiy Complex Landscape Reserve, located on the Ustyurt Plateau in the Republic of Karakalpakstan. During research conducted from 2020 to 2024, 107 bird species belonging to 14 orders and 34 families were recorded. The most numerous species are passerines (57%) and diurnal birds of prey (15.9%). Migratory species predominate (69.1%), reflecting the reserve's importance as an important site on the migration routes of Central Asian birds. The presence of rare and protected species—flamingos, demoiselle cranes, imperial eagles, and saker falcons—was recorded. The data obtained highlight the high conservation value of the area and the need for ongoing environmental monitoring.

Key words: *order, migration, monitoring, Ustyurt Plateau, ecosystem, complex.*

Введение

Орнитофауна является важным индикатором состояния природных экосистем и отражает уровень их устойчивости к воздействию антропогенных факторов. Птицы играют существенную роль в экосистемах, участвуя в опылении растений, распространении семян, контроле численности насекомых и поддержании биотического равновесия. Изучение видового состава птиц в условиях засушливых экосистем Устюрта позволяет оценить современное состояние биоразнообразия и определить тенденции его изменений.

Комплексный ландшафтный заказник «Сайгачий» расположен в 360 км к северо-западу от города Нукус, в северной части Каракалпакского Устюрта, на границе с территорией, где сохранилась вода нынешнего Аральского моря. Территория заказника входит в состав Республики Каракалпакстан и характеризуется резко континентальным климатом, преобладанием пустынных и полупустынных экосистем, наличием солончаков, песчаных участков и редкой кустарниковой растительности. Благодаря мозаичности ландшафтов здесь формируются благоприятные условия для обитания разнообразных орнитологических комплексов.

Несмотря на то что отдельные сведения о птицах Устюрта встречаются в трудах исследователей (А. Мамбетжумаев, 1995; Т. Абдреймов, 1981; М. Аметов, 1981, 1998; М. Жуманов, 2017; Я. Аметов, 2010, 2019;), до настоящего времени не было проведено комплексного анализа современного видового состава птиц, обитающих непосредственно в пределах заказника «Сайгачий комплекс». Цель данного исследования — выявить современный видовой состав и особенности распространения птиц, обитающих в ландшафтном заказнике «Сайгачий комплекс» на плато Устюрт, определить их систематическую структуру, миграционный статус и экологическую приуроченность.

Материалы и методы

Исследования проводились в течение 2020–2024 годов на территории комплексного ландшафтного заказника «Сайгачий», расположенного в северной части Каракалпакского Устюрта. Территория заказника представляет собой типичный участок пустынно-степных экосистем, включающих каменистые и глинистые участки, солончаки, сухие русла (сайы), а также участки с полукустарниковой и эфемерной растительностью. Наблюдения за птицами проводились маршрутным методом с использованием биноклей и подзорных труб, а также методом стационарных наблюдений в ключевых биотопах.

Проводились фотофиксация видов, учет голосов и анализ гнездовых участков. Для уточнения миграционного статуса и распространения использовались данные литературных источников. Определение видов проводилось по современным определителям птиц Средней Азии. Систематика приведена по международной классификации. Для анализа использовались категории: оседлые, гнездящиеся, мигрирующие и зимующие виды.

Результаты и обсуждение

В результате исследований и анализа литературных данных установлено, что в пределах заказника «Сайгачий комплекс» обитает 107 видов птиц, относящихся к 14 отрядам и 34 семействам. Наиболее многочисленным является отряд воробьинообразных (Passeriformes) — 61 вид (57%), что указывает на широкую экологическую пластичность представителей этой группы. Второе место занимают дневные хищные птицы (Falconiformes) — 17 видов (15,88%), представленные соколами, орлами, канюками, коршунами и луниями.

Далее следуют голубеобразные (Columbiformes) — 6 видов (5,60%), рядинообразные (Charadriiformes) — 5 видов (4,67%), гусеобразные (Anseriformes) и журавлеобразные (Gruiformes) — по 4 вида (3,73%). Редко встречаются совообразные (Strigiformes) — 2 вида (1,86%), а также единично — поганкообразные (Podicipediformes), пеликанообразные (Pelecaniformes), фламингообразные (Phoenicopteriformes), стрижеобразные (Apodiformes), ракшеобразные (Coraciiformes) и удообразные (Upipiformes) — по 1 виду (1,28%) каждый.

По характеру миграции преобладают мигрирующие виды (69,15%), что связано с транзитным положением Устьюрта на пути сезонных перелетов. Гнездящиеся виды составляют 36,44%, оседлые — 17,75%, зимующие — 28,03%. Среди гнездящихся птиц доминируют воробьиные (21 вид, 19,62%), далее идут дневные хищные птицы (9 видов, 8,41%) и голуби (3 вида, 2,80%). Среди перелетных видов преобладают воробьиные (43 вида, 40,18%) и хищные (12 видов, 11,21%).

В группе оседлых видов (19) основную долю составляют воробьиные (9 видов, 8,41%), хищные и голубиные (по 3 вида, 2,80%). Встречаются также куриные и совиные (по 2 вида, 1,86%). Среди зимующих видов доминируют воробьиные (17 видов, 15,88%) и хищные (9 видов, 8,41%).

Результаты исследования показывают, что орнитофауна заказника «Сайгачий комплекс» на плато Устьюрт характеризуется высокой видовой насыщенностью и разнообразием экологических групп. Преобладание

воробьиных объясняется их универсальной приспособленностью к экстремальным климатическим условиям — высокой температуре, засушливости и ограниченности водных источников.

Хищные птицы, составляющие значительную долю, свидетельствуют о наличии достаточной кормовой базы (грызуны, мелкие птицы, ящерицы), а также сохранении естественных местообитаний для гнездования. Наличие водоплавающих и околоводных видов (гуси, ржанки, журавли) связано с временными водоемами и солончаками, образующимися в весенний период.

Мигрирующие виды формируют основу орнитофауны, что отражает стратегическое значение плато Устюрт как участка миграционных путей птиц Центральной Азии. Это подтверждает важность ландшафтного заказника «Сайгачий» как ключевого орнитологического узла, обеспечивающего отдых, кормление и зимовку перелетных видов. В то же время следует отметить антропогенные угрозы — выпас скота, транспортное воздействие, строительство коммуникаций и сокращение растительного покрова, которые могут негативно сказаться на численности птиц и состоянии их местообитаний.

Заключение

Таким образом, комплексный ландшафтный заказник «Сайгачий» расположенный на плато Устюрт, представляет собой уникальный природный резерват, в пределах которого зарегистрировано 107 видов птиц, относящихся к 14 отрядам и 34 семействам. Наиболее многочисленны воробьиные, дневные хищники и водоплавающие виды. Большинство птиц являются мигрирующими, что подтверждает значение заказника как важного звена на миграционных путях птиц Центральной Азии. Разнообразие орнитофауны и наличие редких видов (фламинго, журавль-красавка, орёл-могильник, балобан) свидетельствуют о высокой природоохранной ценности территории. Для сохранения богатой орнитофауны необходимы регулярные экологические мониторинги, создание гнездовых площадок и охрана

ключевых биотопов. Результаты исследования могут быть использованы для разработки природоохранных мер и ведения Красной книги Каракалпакстана.

Использованные источники:

1. Абдреймов Т. Птицы тугаев и прилегающих пустынь низовьев Амударьи. – Ташкент: Фан, 1981. – 108 с.
2. Аметов М.Б. Птицы Каракалпакии и их охрана. – Нукус, 1981. – 137 с.
3. Аметов М.Б. Антропогенная трансформация фауны птиц Каракалпакстана: автореф. дис. ... канд. биол. наук. – Ташкент, 1998. – 23 с.
4. Аметов Я.И. Структура и функционирование фауны гнездящихся птиц аграрного ландшафта Каракалпакстана: автореф. дис. ... канд. биол. наук. – Ташкент, 2010. – 22 с.
5. Аметов Я.И. Биоразнообразие птиц Каракалпакстана и их охрана (фауна, экология, охрана): автореф. дис. ... докт. биол. наук. – Ташкент, 2019. – 58 с.
6. Джуманов М.А. Позвоночные животные Южного Приаралья в условиях антропогенной трансформации среды их обитания: автореф. дис. ... докт. биол. наук. – Ташкент, 2017. – 52 с.
7. Мамбетжумаев А.М. Полный систематический список птиц Южного Приаралья. Сообщение 1-е: Неворобьиные – *Non-Passeriformes* // Вестник Каракалпакского отделения АН РУз. – Нукус, 1995. – № 1. – С. 55–68.