

УДК 598.2/9; 502.74

DOI: 10.34824/VKNIRAN.2020.3.3.011

**ЭКОЛОГО-ФАУНИСТИЧЕСКИЙ ОБЗОР СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ
ОРНИТОФАУНЫ ЗАКАЗНИКА «УРУС МАРТАНОВСКИЙ» ЧЕЧЕНСКОЙ
РЕСПУБЛИКИ**

© **Батхиев Асланбек Магомедович**

Комплексный научно – исследовательский им. Х.И. Ибрагимова институт Российской академии наук, Российская федерация, г. Грозный; лаборатория биоразнообразия и экологии биологических систем, в.н.с., доц., к.б.н., aslanbek60@mail.ru

Аннотация. В работе описаны результаты проведенного эколого-фаунистического обзора орнитофауны биологического заказника «Урус – Мартановский», Чеченская Республика, полученные в процессе комплексных полевых исследований современного состояния фауны позвоночных и ее инвентаризации. Выявлен таксономический состав птиц данного ООПТ, выделены экологические группы, подробно охарактеризована встречаемость видов этих орнитокомплексов по биотопам, их территориально – биотопическое распределение. Выявлены редкие и исчезающие виды птиц заказника, приводится их список.

Ключевые слова: Чеченская Республика, ООПТ, заказник «Урус-Мартановский», орнитофауна, виды, биотопы, экологические группы, животное население, таксономическая структура, состав, распределение.

**ECOLOGO-FAUNISTIC REVIEW OF THE CURRENT STATE OF ORNITOFAUNA
OF THE «URUS MARTANOVSKY» RESERVE CHECHEN REPUBLIC**

© **Batkhiiev Aslanbek Magometovich**

Kh. Ibragimov Complex Institute of the Russian Academy of Sciences, Russian Federation, Grozny; laboratory of biodiversity and ecology of biological systems, leading researcher, associate professor, Ph.D., aslanbek60@mail.ru

Abstract. The paper describes the results of an ecological-faunistic survey of the avifauna of the biological reserve "Urus - Martanovsky", the Chechen Republic, obtained in the process of complex field studies of the current state of the vertebrate fauna and its inventory. The taxonomic composition of birds in this protected area has been identified, ecological groups have been identified, the frequency of occurrence of the species of these bird communities in biotopes,

and their territorial biotopic distribution have been described in detail. Rare and endangered bird species of the reserve have been identified, and a list of them is provided.

Key words: Chechen Republic, protected areas, Urus-Martanovsky reserve, avifauna, species, biotopes, ecological groups, animal population, taxonomic structure, composition, distribution.

Введение

Государственный биологический заказник «Урус-Мартановский» является действующим государственным природным биологическим заказником регионального значения Чеченской Республики. Он был организован в 1970 году и перерегистрирован 22.07.2003 года. В структуре административно-территориального деления данная ООПТ расположена в Северо-Кавказском федеральном округе, Чеченской Республики, на территории Урус - Мартановского и части Шатойского районов. Его земельные участки, общей площадью 31 000,0 га, включены в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования. Охранной зоны нет. Заказник предназначен для сохранения эталонных горных лесных ландшафтов и экосистем, его основная задача - охрана и восстановление редких и исчезающих видов растений и животных, имеющих ценное значение в хозяйственном, научном и культурном отношении. В 2018-2019 гг. нами были проведены комплексные исследования по инвентаризации флоры и фауны заказника, в том числе и орнитофауны, с целью оценки их современного состояния и выявления степени и влияния антропогенной трансформации территориальной структуры данного ООПТ на распределение видов животных.

Материал и методы исследования.

Материалом для данной публикации послужили учетные данные по выявлению состава, встречаемости и территориально - биотопического распределения птиц, полученные во время полевых работ, выполнявшихся в 2018 -2019 годах в ходе комплексных исследований территории ООПТ «Урус - Мартановский». Полевые биологические исследования проводились с применением стандартных методов полевых орнитологических исследований, таких, как маршрутный учет, учет на стационарных точках, фоторегистрация, выявление видов птиц по следам деятельности, по голосам, и другие [6], с использованием стандартных методов камеральной обработки биологических сборов и первичных данных. Использовались различные методы сбора информации, опросов, анализа документов. Учитывались литературные данные. Названия и систематические списки видов приводятся по Л.С. Степаняну [8]

Результаты обследования

Таксономическая структура орнитофауны. Проведенные исследования орнитофауны заказника «Урус - Мартановский» и результаты учетных данных показали, что основа таксономической структуры птиц на территории заказника формируется не менее чем из 112 видов. Она представлена 13 отрядами, включающими в себя соколообразные – 15 видов, курообразные – 2 вида, журавлеобразные – 5 видов, ржанкообразные – 9 видов, голубеобразные – 5 видов, кукушкообразные – 1 вид, совообразные – 4 вида, козодоеобразные – 1 вид, стрижеобразные – 1 вид, ракшеобразные – 3, удообразные – 1, дятлообразные – 1, и воробьинообразные – 59 видов, включая и

пролетных. В указанном списке основных видов птиц, населяющих исследуемую территорию, следует особо отметить видовое разнообразие воробьинообразных, ржанкообразных и соколообразных. На их долю приходится 76,8% птиц, составляющих все разнообразие орнитофауны заказника «Урус-Мартановский». Доминирующими в ней являются птицы древесно - кустарниковых местообитаний и лесных насаждений, образующих ядро гнездовой орнитофауны, и наиболее полно представленных видами такого отряда, как воробьиные. Анализ населения видов птиц на территории заказника показывает, что его авифауна представлена, в основном, обычными и малочисленными видами.

Типичные виды - индикаторы, отражающие наличие антропогенного воздействия представлены такими синантропными видами, как деревенские ласточки (*Hirundo rustica*) и белые трясогузки (*Motacilla alba*), открытые участки населяют хохлатые жаворонки (*Galerida cristata*). В предгорной части заказника распахана почти вся территория, с возделыванием различных сельскохозяйственных культур многолетних трав, колосовых культур, кукурузы и привлечением большого количества видов птиц, которые могут использовать для гнездования как естественные экосистемы, так и трансформированные [2].

Обыкновенные зеленушки и черноголовые щеглы, населяющие северную часть рассматриваемого заказника, представленную лесными массивами, многочисленны здесь и являются фоновыми. Открытые участки, с отдельными деревьями или кустами заселены сорокопугами, на берегах речек, и вблизи от них, обычны встречи обыкновенной и желтоголовой трясогузок.

Список видов птиц заказника «Урус-Мартановский»

Отряд Соколообразные - *Falconiformes*

Семейство Ястребиные - *Accipitridae*

Коршун черный - *Milvus migrans* Bod. 1783

Лунь луговой - *Circus pygargus* Linnaeus, 1758

Лунь степной - *Circus macrourus* Linnaeus, 1758

Подорлик малый - *Aquila pomarina* (C.L. Brehm. 1831)

Беркут - *Aquila cyrtaetos* Linnaeus, 1758

Орел – бородач - *Gierhaetus barbatus* Linnaeus, 1758

Тетеревятник - *Accipiter gentilis* Linnaeus, 1758

Перепелятник - *Accipiter nisus* Linnaeus, 1758

Зимняк - *Buteo lagopus* Linnaeus, 1758

Канюк обыкновенный - *Buteo buteo* Linnaeus, 1758

Орлан-белохвост - *Haliaeetus albicilla* Linnaeus, 1758

Семейство Соколиные - *Falconidae*

Сапсан - *Falco peregrinus* (Tunstall, 1771)

Чеглок - *Falco subbuteo* Linnaeus, 1758

Кобчик - *Falco vespertinus* Linnaeus, 1766

Пустельга степная - *Falco naumanni* Fleisch., 1818

Пустельга обыкновенная - *Falco tinnunculus* naeus, 1758

Отряд Курообразные - *Galliformes*

Семейство - *Tetraonidae*

Тетерев кавказский - *Lirurus mlokosiewiczi* Takz., 1875

Семейство - Phasianidae

Перепел - *Coturnix coturnix* (Linnaeus, 1758)

Фазан - *Phasianus colchicus* Lor., 1888

Отряд Журавлеобразные - *Gruiformes*

Семейство Пастушковые - *Rallidae*

Коростель - *Crex crex* Linnaeus, 1758

Отряд Ржанкообразные - *Charadriiformes*

Семейство Ржанковые - *Charadriidae*

Зуек малый - *Charadrius dubius* Scop., 1786

Семейство Бекасовые - *Scolopacidae*

Бекас - *Gallinago gallinago* Linnaeus, 1758

Кроншнеп большой - *Numenius arquata* Linnaeus, 1758

Кроншнеп средний - *Numenius phaeopus* (Linnaeus, 1758)

Семейство Чайковые - *Laridae*

Крачка речная - *Sterna hirundo* Linnaeus, 1758

Отряд Голубеобразные - *Columbiformes*

Семейство Голубиные - *Columbidae*

Вяхирь - *Columba palumbus* Linnaeus, 1758

Клинтух - *Columba oenas* Linnaeus, 1758

Голубь сизый - *Columba livia* Gmelin, 1789

Горлица кольчатая - *Streptopelia decaocto* Friv., 1838

Горлица обыкновенная - *Streptopelia turtur* Linnaeus, 1758

Отряд Кукушкообразные - *Cuculiformes*

Семейство Кукушковые - *Cuculidae*

Кукушка обыкновенная - *Cuculus canorus* Linnaeus, 1758

Отряд Совообразные - *Strigiformes*

Семейство совиные - *Strigidae*

Сова ушастая - *Asio otus* Linnaeus, 1758

Сплюшка - *Otus scops* Linnaeus, 1758

Сыч домовый - *Athene noctua* Scop., 1769

Неясыть серая - *Strix aluco* Linnaeus, 1758

Филин - *Bubo bubo* Linnaeus, 1758

Отряд Козодоеобразные - *Caprimulgiformes*

Семейство Козодоевые - *Caprimulgidae*

Козодой обыкновенный - *Caprimulgus europaeus* Linnaeus, 1758

Отряд Стрижеобразные - *Apodiformes*

Семейство Стрижевые - *Apodidae*

Стриж черный - *Apus apus* Linnaeus, 1758

Отряд Ракшеобразные - *Coraciiformes*

Семейство Сизоворонковые - *Coraciidae*

Сизоворонка - *Coracias garullus* Linnaeus, 1758

Семейство Зимородковые - *Alcedinidae*

Зимородок обыкновенный - *Alcedo atthis* Linnaeus, 1758

- Семейство Щурковые - *Meropidae*
Щурка золотистая - *Merops apiaster Linnaeus, 1758*
Отряд Удодообразные - *Upipiformes*
- Семейство Удодовые - *Upipidae*
Удод - *Upupa epops Linnaeus, 1758*
Отряд Дятлообразные - *Piciformes*
- Семейство Дятловые - *Picidae*
Дятел пестрый - *Dendrocopos major Linnaeus, 1758*
Дятел средний - *Dendrocopus medius Linnaeus, 1758*
Отряд Воробьинообразные - *Passeriformes*
- Семейство Ласточковые - *Hirundinidae*
Ласточка береговая - *Riparia riparia Linnaeus, 1758*
Ласточка деревенская - *Hirundo rustica Linnaeus, 1758*
Ласточка городская - *Delichon urbica (Linnaeus, 1758)*
- Семейство Жаворонковые - *Alaudidae*
Жаворонок хохлатый - *Galerida cristata (Linnaeus, 1758)*
Жаворонок полевой - *Alauda arvensis Linnaeus, 1758*
- Семейство Трясогузковые - *Motacillidae*
Конек полевой - *Anthus campestris (Linnaeus, 1758)*
Трясогузка желтая - *Motacilla flava Linnaeus, 1758*
Трясогузка черноголовая - *Motacilla feldegg Mechahelles, 1830*
Трясогузка белая - *Motacilla alba Linnaeus, 1758*
- Семейство Сорокопудовые - *Lanidae*
Жулан обыкновенный - *Lanius collurio Linnaeus, 1758*
Сорокопуд чернолобый - *Lanius minor Linnaeus, 1758*
Сорокопуд серый - *Lanius excubitor Linnaeus, 1758*
- Семейство Иволговые - *Oriolidae*
Иволга обыкновенная - *Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)*
- Семейство Скворцовые - *Sturnidae*
Скворец обыкновенный - *Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*
- Семейство Врановые - *Corvidae*
Сойка - *Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)*
Сорока - *Pica pica (Linnaeus, 1758)*
Галка - *Corvus monedula Linnaeus, 1758*
Грач - *Corvus frugilegus Linnaeus, 1758*
Ворона серая - *Corvus cornix Linnaeus, 1758*
Ворон - *Corvus corax Linnaeus, 1758*
- Семейство Крапивниковые - *Troglotidae*
Крапивник - *Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*
- Семейство Славковые - *Silvidae*
Славка черноголовая - *Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*
Славка садовая - *Sylvia borin Bodd., 1783*
Славка серая - *Sylvia communis Lath., 1787*
Пеночка-весничка - *Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)*

- Пеночка - теньковка - *Phylloscopus collibita* (Vieill., 1817)
 Семейство Мухоловковые - *Muscicapidae*
 Мухоловка-пеструшка - *Ficedula hypoleuca* Pall
 Мухоловка-белошейка - *Ficedula albicollis* (Temming, 1815)
 Чекан луговой - *Saxicola rubetra* (Linnaeus, 1758)
 Каменка обыкновенная - *Oenanthe oenanthe* (Linnaeus, 1758)
 Каменка - плешанка - *Oenanthe pleschanka* (Lep., 1770)
 Горихвостка обыкновенная - *Phoenicurus phoenicurus* (Linnaeus, 1758)
 Зарянка - *Erithacus rubecula* (Linnaeus, 1758)
 Соловей южный - *Luscinia megarhynchos* (Linnaeus, 1758)
 Варакушка - *Luscinia svecica* (Linnaeus, 1758)
 Рябинник - *Turdus pilaris* Linnaeus, 1758
 Дрозд черный - *Turdus merula* (Linnaeus, 1758)
 Дрозд певчий - *Turdus philomelos* Ch. L. Brehm. 1831
 Дрозд деряба - *Turdus viscivorus* Linnaeus, 1758
 Семейство Синицевые - *Paridae*
 Московка - *Parus ater* Linnaeus, 1758
 Лазоревка обыкновенная - *Parus caeruleus* Linnaeus, 1758
 Синица большая - *Parus major* Linnaeus, 1758
 Семейство Поползневые - *Sittidae*
 Поползень обыкновенный - *Sitta europea* Linnaeus 1758
 Семейство Ткачиковые - *Ploceidae*
 Воробей домовый - *Passer domesticus* (, 1758)
 Воробей полевой - *Passer montanus* (Linnaeus, 1758)
 Семейство - Вьюрковые - *Fringillidae*
 Зяблик - *Fringilla coelebs* Linnaeus, 1758
 Вьюрок - *Fringilla montifringilla* Linnaeus, 1758
 Зеленушка обыкновенная - *Chloris chloris* (Linnaeus, 1758)
 Чиж - *Spinus spinus* (Linnaeus, 1758)
 Щегол черноголовый - *Carduelis carduelis* (Linnaeus, 1758)
 Чечевица обыкновенная - *Carpodacus erythrinus* (Pall., 1770)
 Семейство Овсянковые - *Emberizidae*
 Просянка - *Emberiza calandra* Linnaeus, 1758
 Овсянка обыкновенная - *Emberiza citrinella* Linnaeus, 1758

На основе учета видов птиц на маршрутах и точках был проведен анализ и выявлено животное население каждого ландшафта в исследованном ООПТ. Показано, что доминирующий вид лесной группы птиц представлен большой синицей, в агроландшафтах преобладают грачи, здесь же многочисленность свойственна жаворонкам, перепелам, коростелям, луговым луням – охотникам за грызунами. На обочинах и по полям обычны гнезда серых славок, садовых и черноголовых овсянок, чеканов, желтых трясогузок. Поля охотно посещаются пустельгами, кобчиками, сороками, воронами, воробьями. На полях озимой пшеницы многочисленны перепелы, встречаемость которых составляет, по данным наших маршрутных учетов, до 50 пар, полевых жаворонков – 25 пар, серых славок до 35 пар на 1 км². Долины рек Мартан, Танги,

Рошня и других предгорных рек, придерживаются малый зук (до 2 пар учета на 1 км), белая трясогузка (до 5 особей на 1 км.) В обнажениях по берегам рек обитают многочисленными колониями золотистые щурки, встречаются гнездования береговых ласточек.

Заметная часть состава орнитофауны представлена дендрофильным комплексом птиц. Равнинно-предгорная часть заказника «Урус-Мартановский» покрыто отдельными рощами, с птичьим населением здесь, сходным с таковым в лесном поясе, хотя и не столь разнообразным, но преобладающим в спектре экологической структуры. В основном он представлен зябликами, черноголовыми славками, большими синицами, пеночкой-теньковкой, лесным коньком, черным дроздом, крапивником, сойки, кольчатой горлицей и другими видами. Нередко были встречены гнезда пустельги (до 1 пары на 1,5-2 км.), черноголового сорокопута (от 1 до 3 пары на 1 км²), садовой овсянки (1-3 пары на 1 км.), серой славки (до 3 пар на 1 км²). Значительно реже встречи ястребиной славки, грача, коноплянки.

Для птиц в нижнем поясе леса указаны для лета до 55 видов, для зимы - 34 вида [1]. Всего же в репродуктивном комплексе на этом участке насчитывается, исходя из учетных данных, 70 -71 вид. Фоновыми видами являются зяблики, большие синицы, пеночка, серые мухоловки. Обычными являются кукушки, дятлы, дрозды, обыкновенные горихвостки, серые славки, сойки, лесные завирушки. Хищные птицы представлены ястребами – перепелятником и тетеревятником, филином, орлами. Высокогорные леса характеризуются многочисленностью зябликов, длиннохвостых синиц, встречаемостью чижей, желтоголовых корольков, каменных дроздов. Обычными по численности обитателями лиственных лесов в заказнике «Урус - Мартановский» являются и поползни - искусные древолазы. Характерными представителями орнитофауны лиственного горного леса считаются и обыкновенные иволги и одна обычная, нередко встречающаяся птица лиственных лесов - щегол. Как отмечено И.И. Гизатулиным [4], в поясе горных лесов проходят северные границы распространения по региону горной трясогузки, лесной завирушки, дрозда-дерябы, черноголовой гаички, москочки, обыкновенной пищухи, горной овсянки, имеющих горные типы ареалов. В то же время по горно-лесному поясу проходят и верхние границы высотного распространения таких, населяющих равнины, птиц, как горлица обыкновенная, зеленый, средний и малый дятлы, черноголовая и садовая славки, малая и серая мухоловка, дубонос и обыкновенная овсянка. На окраинах лесов часто встречается зеленушка, коноплянка. Неоднократно были встречи и с хищными птицами: ястребом-перепелятником, изредка и с ястребом-тетеревятником, обыкновенным канюком, черным коршуном, подорликом, пустельгой. Выделено 7 видов-доминантов для горного леса, с преобладанием желтобрюхой пеночки, черного дрозда и кавказской сойки.

Луговые биотопы и обрабатываемые земли, расположенные в данном поясе, представлены обитателями открытого пространства, гнездящимися на земле. Луга и посева отмечены многочисленностью перепела, лесного конька, желтой трясогузки, обычностью - лугового и черноголового чекана, обыкновенной овсянки. К более редким видам следует отнести просянок, лесного жаворонка. Луга часто посещаются канюками, подорликами [7].

Представленность видовой состава птиц, свойственного населенным пунктам, превышает предгорную часть заказника, включая серую мухоловку, славку черноголовую, певчего и черного дроздов. Обычными являются поселения кольчатых горлиц, зеленушек, щеглов, зябликов, видов славков, сорокопуга-жулана. Нами были отмечены на гнездовании сизый голубь, черный стриж, белая трясогузка, домовый и полевой воробей, галка, скворец, ласточки. Из птиц для населенных пунктов характерно преобладание дендрофилов, частые встречи зеленушек, синиц, мухоловок, зябликов, обычность домового и полевого воробья, деревенской ласточки, щеглов.

Экологическая структура орнитофауны района исследований отличается разнообразием и представленностью не менее 3 экологических групп видов: дендрофилов, кампофилов, склерофилов [4]. Второстепенное положение на данной территории свойственно видам птиц, занимающих водно-околоводные местообитания по небольшим рекам, протекающим на территории заказника - Мартанки, Танги - чу, Гой - чу. Сураты, Рошни и др. Ими образуется отдельная гнездовая орнитофауна заказника «Урус - Мартановский», представленная видами из отрядов воробьиных и некоторыми ржанкообразными, населяющими отмели, береговые линии, небольшие водоемы. Обычные виды в таких биотопах, по берегам, это белые трясогузки *Motacilla alba*, обыкновенная кукушка *Cuculus canorus*. А также иногда и зимородок, оляпка обыкновенная. Из Ржанкообразных представленных здесь, это некоторые виды куликов, указанные нами в списках. Из чайковых встречается в нижней части рек заказника речная крачка.

Соколообразные в большинстве своем, в районе проведения исследований на территории заказника, отмечались в основном во время миграций или как виды – посетители, используя территорию в поисках пищи.

Дендрофилы, основным биотопом которых является древесно-кустарниковая растительность, наиболее многочисленная экологическая группа в районе исследований. Этими биотопами в заказнике «Урус-Мартановский» являются низкогорно-среднегорные леса, занимающие до 29 тысяч га, небольшие группы, отдельные деревья и кустарники на открытых участках заказника (до 2 тысяч га территории). В группе дендрофилов обычными для него в гнездовой период следует считать кобчиков (*Falco vespertinus*), чеглоков (*Falco subbuteo*), жулана обыкновенного (*Lanius collurio*), чернолобего сорокопуга (*Lanius minor*), иволгу (*Oriolus oriolus*), грача (*Corvus frugilegus*), серую ворону (*Corvus cornix*), серую славку (*Sylvia communis*), зеленушку (*Chloris chloris*), щегла черноголового (*Carduelis carduelis*). Зяблики, вьюрки, обыкновенная зеленушка свойственны преимущественно открытым участкам леса, где они, кормясь, используют в пищу различные растения, поедая их семена. При миграциях в этой группе многочисленны представители вьюрковых *Fringillidae*, мухоловковых *Muscicapidae*, сорокопуговых *Laniidae*, славковых *Sylviidae*, овсянковых *Emberizidae*.

Кампофилы являются обитателями открытого пространства, гнездящимися на земле, и, в основном представителями степно - луговой фауны. К основному составу видов в этой группе был выявлены и отнесены виды, населяющие опушки леса и открытые лугово-степные участки, окрестности населенных пунктов. При сокращении площади таких участков, связанном с хозяйственным их освоением, сокращается и численность, снижается видовое разнообразие этой фауны. Восемь видов кампофилов

являются гнездящимися видами. Птицы, населяющие открытые места, являются немногочисленными, а из обычных к гнездящимся видам относятся жаворонки (*Alaudidae*), трясогузки (*Motacillidae*), чеканы (*Muscicapidae*). При миграциях также многочисленными являются указанные для кампофилов воробьиные птицы. К обычным видам из этой группы относится хохлатый жаворонок - *Galerida cristata* и просянка - *Emberiza calandra*, к субдоминантам можно отнести лугового чекана - *Saxicola rubetra*.

Склерофилы – экологическая группа птиц, использующих для гнездования ниши и углубления обрывов, карьеров, различные здания и строения человека. Для видового многообразия склерофилов в настоящее время характерно включение в группу и синантропных видов, представленных, в основном, гнездящимися видами. Склерофилам на территории исследования, в заказнике, также не свойственно значительное видовое разнообразие. Здесь к многочисленным видам являются представители отряда ракшеобразных (*Coraciiformes*), семейств сизоворонковых (*Coraciidae*), шурковых (*Meropidae*), а также ласточковых (*Hirundinidae*). Деревенские ласточки (*Hirundo rustica*) гнездятся в постройках человека, береговые ласточки (*Riparia riparia*) в норах берегов рек. Обычный, но не многочисленный вид этой группы - сизоворонка (*Coracias garrulus*). Эта птица заселяет повсеместно все подходящие для гнездования биотопы. Домовые воробьи свойственны всем населенным пунктам и заброшенным строениям, полевой воробей предпочитает древесно-кустарниковые участки, рощицы. Виды, относящиеся к древесно-кустарниковому (лесному) комплексу, строящие гнезда обычно на деревьях, используют аналогично для размножения лесополосы, сады, заброшенные строения, отдельные кустарники. К лугово-степным местообитаниям в большинстве своем относятся агроценозы, участки лугов по окраинам селений, водоохранные зоны вдоль берегов рек, во многом антропогенизированные. Обнаженные коренные породы имеют свой специфический видовой набор птиц. В районе исследований аналоги коренных пород представлены строениями человека (разрушенными и действующими), отвалами грунтов. Разрушенные здания предоставляют места для гнездований скворцам и воробьям, жилые дома - для гнезд деревенским ласточкам. На берегах рек сформированы гнездовые колонии береговых ласточек. Обыкновенной пустельге свойственно использование гнезд врановых. Обыкновенная зеленушка и черноголовый щегол многочисленны в северной части рассматриваемой территории. На открытых участках с наличием отдельных деревьев или кустов гнездятся сорокопуть, в прибрежной части рек обычны желтоголовая трясогузка и хохлатый жаворонок. Таким образом, указанные закономерности свойственны для большинства групп птиц, выделенных нами по характеру территориально – биотопического распределения.

Охраняемые виды орнитофауны. На территории заказника «Урус-Мартановский» встречается не менее 9 видов птиц, имеющих различный охранный статус и характер пребывания, включенные в список охраняемых видов законодательством ЧР и российскими законами [5]. По результатам исследований, территорию заказника используют для гнездования 11 охраняемых видов птиц. По экологической структуре они относятся преимущественно к дендрофилам и кампофилам.

Список основных редких видов птиц территории заказника Урус-Мартановский».

Отряд Соколообразные - *Falconiformes*

Семейство Соколиные - *Falconidae*

Сапсан - (*Falco peregrinus*)
Кобчик - (*Falco vespertinus*)
Семейство - Ястребинные
Лунь степной - (*Circus macrourus*)
Подорлик малый - (*Aquila pomarina*)
Беркут - (*Aguila cyrisaetos*)
Орел – бородач - (*Gihaetus barbatus*)
Отряд Согообразные - Strigiformes
Семейство Совиные - Strigidae
Филин – (*Bubo bubo*)
Отряд Курообразные - Galliformes
Семейство Тетеревиные - Tetraonidae
Тетерев кавказский (*Lururus Mlocosieviczi*)
Отряд Воробьинообразные - Passeriformes
Сорокопуд серый - *Lanius excubitor*

Заключение

Проведённые исследования показали четко выраженную зависимость концентрации видов птиц и закономерностей их распределения от степени антропогенной трансформации различных ландшафтных участков биологического заказника «Урус – Мартановский».

Учитывая интенсивное хозяйственное освоение человеком территории лесных и лугово-степных угодий заказника, возникает насущная необходимость выявления наиболее значимых и биологически продуктивных природных участков с целью их сохранения и поддержания в естественном состоянии. В то же время становится необходимым исключение из данной ООПТ освоенных, изменённых за период их существования и сильно фаунистически обеднённых участков, которые, в силу своих хозяйственных функций, не могут уже обеспечивать цели и задачи заказника [3]. Исходя из этого, границы ООПТ следует откорректировать таким образом, чтобы они по возможности совпадали с существующими естественными или искусственными ориентирами (гряды, каналы, дороги и др.). На основании вышесказанного, из территории заказника рекомендуется исключить:

- участки заказника, включающие на севере окрестности с. Рошни-чу, Мартан-чу, с. Пионерское, Чишки и сельхозугодья вокруг них, поскольку существующая на данный момент граница проходит некорректно, включая эти, издавна и активно используемые в хозяйственных целях участки территории. Это не позволяет установить естественную границу заповедника непосредственно на реально ценной и природно – значимой местности и эффективно производить охрану объекта.

ЛИТЕРАТУРА

1. Анисимов П.С. Состав и распределение птиц Чечено-Ингушетии // Природа Чечено – Ингушетии, ее охрана и рациональное использование. Грозный: изд. «Книга», 1991. С. 36-41

2. Батхиев А.М. Конспект орнитофауны Чеченской Республики // Рефлексия, № 5, 2009, Назрань: Пилигрим, 2009. С. 3-19.
3. Батхиев А.М., Автаева Т.А., Скрипчинский А.В. и др. Современное состояние биоты заказника «Урус – Мартановский», Чеченской Республики // Материалы Международного научного конгресса «Современная наука, человек и цивилизация» / Технические науки и науки о земле. Грозный, 23 -25 октября 2020 г. 6 с.
4. Гизатулин И.И. и др. Птицы Чечни и Ингушетии. Ставрополь: изд. СОПР, 2001. 142 с.
5. Гизатулин И.И. Птицы // Красная книга Чеченской республики. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных. Грозный, 2007. С. 308-364.
6. Равкин Ю.С. К методике учета птиц в лесных ландшафтах. // Природа очагов клещевого энцефалита на Алтае. Новосибирск. Наука. 1967. С. 66-75.
7. Рашкевич Н.А. Пернатые Чечено – Ингушетии. Грозный: Чеч – Инг. кн. изд – во, 1980. 268с.
8. Степанян Л.С. Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области). Отв. ред. Д.С. Павлов. М.: ИКЦ «Академкнига», 2003. 808 с.

REFERENCES

1. Anisimov P.S. Composition and distribution of birds in Checheno-Ingushetia // Nature of Checheno-Ingushetia, its protection and rational use. Grozny: ed. "Book", 1991. Pp. 36-41
2. Batkhiev A.M. Abstract of the avifauna of the Chechen Republic // Reflection, No. 5, 2009 - Nazran: Pilgrim, 2009. Pp. 3-19.
3. Batkhiev A.M., Avtaeva T.A., Skripchinsky A.V. and others. The current state of the biota of the Urus-Martanovsky reserve, the Chechen Republic // Materials of the International scientific congress "Modern science, man and civilization" / Technical sciences and earth sciences. Grozny, October 23-25, 2020. 6 p.
4. Gizatulin I.I. and others. Birds of Chechnya and Ingushetia. Stavropol: ed. SOPR, 2001. 142 p.
5. Gizatulin I.I. Birds // Red Book of the Chechen Republic. Rare and endangered species of plants and animals. Grozny, 2007. Pp. 308-364.
6. Ravkin Yu.S. To the methodology for counting birds in forest landscapes. The nature of foci of tick-borne encephalitis in Altai. Novosibirsk. The science. 1967. Pp. 66-75.
7. Rashkevich N.A. Feathered Checheno - Ingushetia. Grozny: Chech - Ing. book. publishing house, 1980. 268 p.
8. Stepanyan L.S. Abstract of the ornithological fauna of Russia and adjacent territories (within the boundaries of the USSR as a historical region). Resp. ed. D.S. Pavlov. M.: ICC "Akademkniga", 2003. 808 p.