

*Хайбуллина Светлана Гарифовна,
учитель биологии,
МБОУ СОШ №16,
Республика Башкортостан, г. Ишимбай*

ОРНИТОФАУНИСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОКРЕСТНОСТЯХ СЕЛА УРМАН-БИШКАДАК ИШИМБАЙСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

Аннотация: В статье приводятся сведения об изучении видового состава птиц в окрестностях села Урман-Бишкадак Ишимбайского района Республики Башкортостан.

Ключевые слова: Видовой состав птиц, биотопы, систематический состав авифауны, эколого-фаунистический состав птиц.

Введение

Авифауна является одной из важнейших составляющих биоразнообразия регионов. Наука, занимающаяся изучением птиц, называется орнитологией. И одной из актуальных задач современной орнитологии является изучение видового состава птиц небольших населенных пунктов.

Целью данной работы является изучение видового разнообразия орнитофауны в окрестностях села Урман-Бишкадак Ишимбайского района Республики Башкортостан.

В связи с поставленной целью в исследовательской работе решаются следующие основные **задачи:**

1. изучить видовой состав птиц окрестностей села Урман-Бишкадак Ишимбайского района Республики Башкортостан;
2. провести анализ систематического состава авифауны исследуемой территории;
3. проанализировать эколого-фаунистический состав птиц.

Характеристика района исследования

Ишимбайский район - муниципальное образование в центральной части Республики Башкортостан. Расположен в правобережье среднего течения реки Белой. Урман-Бишкадак — село в Ишимбайском районе Республики Башкортостан, административный центр Урман-Бишкадакского сельсовета.

Методика проведения орнитофаунистических исследований. При проведении орнитологических исследований нами использована методика маршрутного учета, разработанная Равкиным Е.С. (1967) с изменениями. Для определения птиц использовали справочник-определитель (Рябицев, 2008), аудиозаписи голосов птиц. Учетные маршруты проводились в летний период 2018 года с целью исследования видового разнообразия птиц. Для этого в разное время суток отмечали в полевом дневнике все птиц, которые были встречены или услышаны при прохождении маршрута исследования. Мною были выбраны следующие биотопы: смешанный лес (береза, ель, сосна), луга – ивняки (берег р. Белая), жилые дома, пришкольный участок, детская площадка сельскохозяйственные поля, окрестности о. Тугар - Салган.

Согласно проведенным исследованиям по изучению видового состава птиц окрестностей села Урман-Бишкадак Ишимбайского района Республики Башкортостан в летний период 2018 года было выявлено 20 видов птиц, относящихся к 8 отрядам.

В анализируемой орнитофауне на долю ведущих семейств приходится 55%. Доминирующими являются семейства врановые (*Corvidae*) - 20% и утиные (*Anatidae*) – 15%. На долю Воробьиновые (*Passeridae*) и Трясогузковые (*Motacillidae*) приходится по 10%. Остальные семейства Ястребиные (*Accipitridae*), Дятловые (*Picidae*), Скворцовые (*Sturnidae*) и др. представлены по 1 виду.

Семейство врановые (*Corvidae*) представлено такими видами как сорока обыкновенная или сорока европейская (*Picapica*), обыкновенный ворон (*Corvus corax*), галка (*Coloeus monedula*), серая ворона (*Corvus cornix*).

Очень распространенной и многочисленной птицей на исследуемой территории является сорока обыкновенная или европейская сорока (*Picapica*) (Найысқан). Гнезда строит на вершинах деревьев или кустарников и получаются они очень крепкими, так как при постройке *Picapica* использует глину, алюминиевые провода и ветки деревьев.

Участок 1 смешанный лес. Участок 2 луга – ивняки (берег р. Белая), Участок 3 жилые дома, пришкольный участок, детская площадка, 4 сельскохозяйственные поля

Самым распространенным и многочисленным отрядом в районе исследования является отряд воробьинообразные (*Passeriformes*), Семейства врановые. Семейство воробьиновые (*Passeridae*) представлено двумя видами – Домовой воробей (*Passerdomesticus*) и Полевой воробей (*Passermontanus*).

Семейство ласточковые (*Hirundinidae*) представлено береговой ласточкой, или береговушкой (*Ripariariparia*) многочисленные гнезда, которых расположены на отвесных берегах р. Белая.

Семейство трясогузковые (*Motacillidae*) в окрестностях с. Урман-

Бишкадак Ишимбайского района представлено двумя видами желтая трясогузка, или пликса (*Motacilla flava*) (Һары сәпсек) и белая трясогузка (*Motacillaalba*)).

Семейства мухоловковые (*Muscicapidae*) и скворцовые (*Sturnidae*) представлены по 1 виду птицеобыкновенный соловей (*Luscinialuscinia*) и Обыкновенный скворец (*Sturnusvulgaris*). Обыкновенный соловей предпочитает строить гнезда в густых лесах, зарослях черемухи и крапивы в поймах рек.

Семейство утиные в окрестностях с.Урман- Бишкадак представлено 3 видами (Лебедь – шипун (*Cygnusolor*), серый гусь (*Anseranser*), кряква (*Anasplatyrhynchos*)).

В окрестностях с.Урман-БишкадакИшимбайского района пара лебедей населяет небольшое озеро «Тугар-Салган » вдали от человеческого жилья.

Во время орнитофаунистического исследования одиножды зафиксирована на р. Белая вид серая цапля (*Ardea cinerea*) (Селән), относящаяся к семейству цаплевые (*Ardeidae*). Судя по всему, птица прилетела, лишь в поисках еды, гнездо не было найдено.

В лесах с. Урман-Бишкадак обитает седой дятел, или седоголовый дятел (*Picus canus*) (Буз тумыртка) относящийся к семейству *Picidae*. Семейство кукушковые, или кукушки (*Cuculidae*) представлен одним видом птиц. Типичной лесной птицей является обыкновенная кукушка (*Cuculus canorus*) (Кәжүк).

Типичным представителем орнитофауны населенных пунктов является сизый голубь (*Columbalivia*) (Күк күгәрсен).

Из видов птиц занесенных в Красную книгу Республики Башкортостан (2014) был обнаружен степной лунь (*Circus macrourus*) (Ялан көйгәнәге) из семейства ястребиные (*Accipitridae*). Во время исследования вид был зафиксирован только 1 раз, во время полета.

В ходе авифаунистических исследований был определен вид, относящийся к отряду курообразные или куриные, а именно глухарь (*Tetraourogallus*) (Һуйыр). Из литературных источников известно, что вид был занесен в Красную книгу Башкортостана (2007).

Все представленные виды птиц были разделены на экологические группы по типу питания, по месту обитания и в зависимости от миграции

Экологические группы по типу питания в свою очередь делятся на: насекомоядные, растительноядные, хищные и всеядные.

В районе исследования преобладают насекомоядные птицы, этот тип включает в себя 13 видов (обыкновенная кукушка, белая трясогузка, домовый воробей др.). Растительноядные птицы представлены 11 видами полевой воробей, сизый голубь, лебедь – шипун. А всеядные и хищные двумя видами (сорока европейская, обыкновенный ворон и 1 видом степной лунь. Некоторые включает в себя 13 видов (обыкновенная кукушка, белая трясогузка, домовый

воробей и др.). Растительноядные птицы представлены 11 видами полевой воробей, сизый голубь, Лебедь – шипун. А всеядные и хищные двумя видами (сорока европейская, обыкновенный ворон и 1 видом степной лунь. Некоторые виды птиц одновременно могут относиться к двум группам, например виды *Обыкновенный соловей* и *Домовой воробей* одновременно являются и насекомоядными и растительноядными, но не относятся к группе всеядных, т.к. не питаются падалью.

Существует 5 экологические группы птиц, которые делятся по месту обитания. Большинство птиц (29%) в районе исследования предпочитают жить рядом с жильем человека, т. к. там очень легко найти еду и место для гнездования. Второе место занимают лесные птицы (25%), по 17% у птиц побережий водоемов и открытых пространств.

Среди птиц также можно выделить следующие группы: перелетные (*белая трясогузка, береговая ласточка, серая цапля и т.д.*), оседлые (*сизый голубь, домовой воробей* и др.) и кочующие (*седой дятел, сорока обыкновенная* и др.)

Выводы

1) Орнитофауна окрестностей района представлена 20 видами птиц, относящимися к 13 семействам и 8 отрядам. На долю 4 ведущих семейств авифауны приходится 11 видов птиц, что составляет 55%.

2) В окрестностях с.Урман-БишкадакИшимбайского района доминируют птицы семейств *Corvidae, Anatidae, Motacillidae, Passeridae*.

3) Орнитофауна окрестностей с. Урман-БишкадакИшимбайского района представлена насекомоядными птицами (13 видов птиц), обитающими в основном в населенных пунктах (29%), в зависимости от миграций доминируют перелетные птицы (10 видов птиц).

Библиографический список

1. Блохин Г. И., Александров В. А. Зоология. – М.: КолосС, 2005. – 512 с.: ил – (Учебники и учеб.пособия для студентов высш. учеб. заведений).
2. Боголюбов А. С., Жданова О. В., Кравченко М. В. Определитель птиц и птичьих гнёзд средней полосы России онлайн- Москва, «Экосистема», 2006.
3. Брегетова Н.Г., Гамазовы клещи. – М. – Л.: Издательство АН СССР, 1956. – 248 с. - (Определители по фауне СССР, издаваемые Зоологическим институтом АН СССР. Вып. 61).
4. Животный мир Башкортостана. 2 – е изд., перераб. и. доп. – Уфа: Китап., 1995 – 312 с.
5. Clements J. F. The Clements Checklist of Birds of the World. – 6 th. – Ithaca, NY, USA: Cornell University Press, 2007. – 843 p.
6. Dean W., Siegfried R., MacDonald I. The Fallacy, Fact, and Fate Of Guiding Behavior in the Greater Honeyguide. Conservation Biology. – 1990. – 4 (1). Pp. 99-101.