DOI: 10.17117/na.2015.12.01.065

<http://ucom.ru/doc/na.2015.12.01.065.pdf>

Поступила (Received): 12.12.2015

Бехтерева Л.Д., Альмухаметова Л.Ф. **К орнитофауне окрестностей села Староуртаево** **Дюртюлинского района Республики Башкортостан**

Bekhterev, L.D., Almuhametova L.F.
The coat of arms of dyurtyulinsky district of the Republic
To the avifauna of the surrounding villages in Old

Мониторинг орнитофауны района, распространение видов по её территории, сравнение полученных данных с ранее уже полученными, все это позволяет выявить динамику орнитофауны, а это в свою очередь дает возможность прогнозировать её будущее состояние. Актуально и экологическое состояние водоемов села Староуртаево для привлечения водных и околоводных видов птиц. Мероприятия, направленные на улучшение экологической обстановки села Староуртаево

Ключевые слова: авифауна, орнитофауна, экология водоемов

The monitoring of the avifauna of the area, the distribution of species on its territory, comparing the received data with previously received, all this allows to identify the dynamics of an avifauna, and this in turn enables to predict its future state. True and the ecological status of water bodies village Starostwo to attract aquatic and semi-aquatic bird species. Activities aimed at improving the environmental situation of the village Starostwo

Key words: avifauna fauna, ecology of water bodies

Бехтерева Людмила Дмитриевна

Преподаватель

Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы

г. Уфа, ул. Октябрьской революции, 3 А

Behtereva Lyudmila Dmitrievna

Teacher

Bashkir state pedagogical university named M. Akmulla

Ufa, October revolution st., 3 A

Альмухаметова Лиана Фадитовна

Студент

Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы

г. Уфа, ул. Октябрьской революции, 3 А

Almuhametova Liana Faditovna

Student

Bashkir state pedagogical university named M. Akmulla

Ufa, October revolution st., 3 A

Исследование орнитофауны проводилось в Дюртюлинском районе в окрестностях села Староуртаево. Село Староуртаево расположена к северо-западу от города Уфы, на реке Евбаза. Река неширокая, берега реки пологие, глубина около одного метра. Дно илистое, местами глинистое. По берегу реки редко растут деревья, в основном береза бородавчатая, черный тополь. Из травянистых растений преобладают растения, относящиеся к семействам сложноцветные и злаковые. С каждым годом река все больше и больше обмеливает и заиливается. Помимо реки, есть на окраине деревни небольшой пруд, шириной

10 метров и глубиной около 7 метров. Пруд расположен рядом с животноводческим комплексом, вследствие чего травяной покров со стороны фермы нарушен полностью, а справа – представлен луговой растительностью, с преобладанием злаковых растений. По берегам пруда растут единичные деревья и кустарники. Из деревьев, в основном – береза бородавчатая, а из кустарников – ива козья. Прибрежная растительность представлена сусаконником зонтичным и камышом озерным. С обеих сторон пруда широкая грунтовая дорога. В летние месяцы на пруду много отдыхающих, туристов, рыбаков, всё это также создает неблагоприятные условия для гнездования и обитания водных и околоводных птиц. К деревне примыкают обширные поля, засеянные пшеницей, овсом, ячменем, рожью. Много земли отдано под технические культуры кукурузу, картофель, а также под кормовые культуры, такие как люцерна, козлятник восточный.

Было заложено три маршрута: улицы частного сектора (одноэтажные деревянные постройки), окрестности реки Евбазы, а также окрестности пруда. Местность, по которой пролегали учетные маршруты, включала пять топоархитектур: – редкостойный рослый древостой; – высокие кустарники, открытые пространства; – открытое пространство с элементами местности; – открытое пространство с выделяющимися крупными элементами местности; – чередование обширных открытых акваторий с малыми территориями, занятыми рослым древостоем.

Для частного сектора характерны в основном участки земельных наделов, используемых в основном под огородные культуры. Плодовых насаждений мало, в основном они представлены яблонями и грушами. В палисадниках высажены однолетние культуры цветов – бархатцы, астры. Улицы неширокие. В среднем ширина их колеблется от 30 метров до 50 метров.

Учётные маршруты проводились в весенне-летний период 2015 г. с целью выяснения видового разнообразия, численности и плотности птиц.

Для определения птиц использовался справочник-определитель В.К.Рябичева (2008).

Учет относительной численности птиц проводился по методике Ю.С. Равкина (1967). Количественная характеристика обилия дана по А.П.Кузьякину (1962). Систематический порядок птиц приведен по Л.С.Степаняну (2003). В скобках после названия вида приводится его обилие в ос./км².

Общий учетный километраж составил 15 км.

За время исследования нами зарегистрировано всего 23 вида птиц, относящиеся к 7 отрядам.

Кряква (*Anas platyrhynchos*) (0,017); Чёрный коршун (*Milvus migrans*) (0,02), Тетеревятник (*Accipiter gentilis*) (0,001), Перепелятник (*Accipiter nisus*) (0,001), Обыкновенный канюк (*Buteo buteo*) (0,06), Озерная чайка (*Larus ridibundus*) (0,034), Сизый голубь (*Columba livia*) (1,24), Обыкновенная кукушка (*Cuculus canorus*) (0,0001), Большой пестрый дятел (*Dendrocopos major*) (0,004), Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*) (0,07), Полевой жаворонок (*Alauda arvensis*) (0,08), Белая трясогузка (*Motacilla alba*) (0,03), Обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*) (0,023), Сорока (*Pica pica*) (0,011), Галка (*Corvus monedula*) (0,04), Грач (*Corvus frugilegus*) (0,03), Серая ворона (*Corvus cornix*) (0,53), Садовая

славка (*Sylvia borin*) (0,003), Соловей восточный (*Luscinia luscinia*) (0,0013), Большая синица (*Parus major*) (0,06), Домовый воробей (*Passer domesticus*) (1,91), Полевой воробей (*Passer montanus*) (0,77); Обыкновенная овсянка (*Emberiza citronella*) (0,06).

При анализе плотности птиц, обитающих в окрестностях села Староуртаево весьма многочисленными видами являются: Сизый голубь (*Columba livia*) и Домовый воробей (*Passer domesticus*). Многочисленными видами являются: Серая ворона (*Corvus cornix*), Полевой воробей (*Passer montanus*). Обычными видами являются: Кряква (*Anas platyrhynchos*); Чёрный коршун (*Milvus migrans*), Обыкновенный канюк (*Buteo buteo*), Озерная чайка (*Larus ridibundus*), Большой пестрый дятел (*Dendrocopos major*), Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*), Полевой жаворонок (*Alauda arvensis*), Белая трясогузка (*Motacilla alba*), Обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*), Сорока (*Pica pica*), Галка (*Corvus monedula*), Грач (*Corvus frugilegus*), Большая синица (*Parus major*), Обыкновенная овсянка (*Emberiza citronella*). К редким видам относятся: Тетеревятник (*Accipiter gentilis*), Перепелятник (*Accipiter nisus*), Обыкновенная кукушка (*Cuculus canorus*), Соловей восточный (*Luscinia luscinia*).

Доминантный вид в окрестностях села Староуртаево – домовый воробей.

На видовом разнообразии птиц и их количественном соотношении в окрестностях села Староуртаево сказались крайне неблагоприятные условия для гнездования, мест укрытия, сбора корма.

Для сохранения и увеличения биоразнообразия, численности, а также, в первую очередь привлечения водных и околоводных видов птиц, требуется контроль за состоянием экосистемы пруда, его древесной и водной растительности, а также экологическим состоянием реки Евбазы. Из-за чрезмерного выпаса скота на прилегающей территории к пруду, произошла деградация луговой растительности, что также отразилось на видовом и численном составе авифауны района. В первую очередь необходимо произвести очистку пруда, по данным местных рыбаков, пруд уже шесть лет, как не очищался, а также произвести очистку реки Евбазы, которая с каждым годом все больше и больше засоряется. Желательно произвести посадку деревьев и плодоносящих кустарников вокруг данных водоемов. На видовом составе и численности птиц также сказалось отсутствие пойменных лесов, и лесов вокруг села. В ближайшее время желательно также произвести посадку хвойных и лиственных пород деревьев вокруг села.

Для привлечения хищных видов птиц надо насыпать каменные груды или построить небольшие кирпичные строения. Можно, развесить искусственные гнездовья для привлечения в гнездовой период хищные виды птиц. Обязательно для проведения мероприятий, направленных на сохранение биоразнообразия птиц привлекать местное население, в первую очередь школьников всех возрастов. В зимнее время года организовать силами школьников подкормку зимующих видов птиц.

Изучение современного состояния авифауны района, распространение видов по её территории, сравнение полученных данных с ранее уже имеющимися, все это позволяет выявить динамику орнитофауны, а это в свою очередь дает возможность прогнозировать её будущее состояние.

Также, данные по авифауне исследованной территории можно использовать в дальнейшем для экомониторинга района.

Список используемых источников:

1. Кузякин А.П. Зоогеография СССР // Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та им. Н.К. Крупской. М. 1962. Т. 109. С. 3-182.
2. Равкин Ю.С. К методике учета птиц в лесных ландшафтах // Природа очагов клещевого энцефалита на Алтае. Новосибирск: Наука, 1967. С. 66-75.
3. Рябицев В.К. Птицы Урала, Приуралья и Западной Сибири: Справочник-определитель. Екатеринбург: из-во Урал. ун-та, 2008. 634 с.
4. Степанян Л.С. Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области). М.: Академкнига, 2003. 808 с.
5. Мулдашев А.А., Миркин Б.М. Охрана биологического разнообразия Башкортостана: вчера, сегодня и завтра // Табигат. № 8-9. Уфа, 2005. С. 24-27.

© 2015, Бехтерева Л.Д., Альмухаметова Л.Ф.
К орнитофауне окрестностей села Староуртаево
Дюртюлинского района Республики Башкортостан

© 2015, Bekhterev, L.D., Almuhametova L.F.
The coat of arms of dyurtyulinsky district of the
Republic To the avifauna of the surrounding villages
in Old