



**Министерство образования Республики Башкортостан**

**МОУ СОШ № 1 с. Аскарowo  
Абзелиловского района РБ**

**Учебно-исследовательская работа на тему:  
«Фауна и фенология птиц  
Абзелиловского района  
Республики Башкортостан»**

**Выполнил: ученики 11 класса «Б»**

**Зекрин Ильфат Хашимович и**

**Яхин Гайса Рафкатович**

**Руководитель: учитель биологии  
Багаутдинова Фания Мухаметовна**

*с.Аскарowo- 2007*



### **Цели и задачи работы :**

**Цель настоящей учебно-исследовательской работы – изучение фауны и сезонных явлений в жизни птиц Абзелиловского р-на**

**Исходя, поставленной цели определены задачи:**

- **Определить видовое разнообразие орнитофауны Абзелиловского р-на**
- **Выявить редкие виды птиц, подлежащие охране;**
- **Регистрация наступление некоторых сезонных явлений в природе и жизни птиц;**
- **Выявить факторы, влияющие на весенние и осенние перелёты птиц и некоторые вопросы их биологии;**
- **Вывести предварительные средние значения сезонных явлений в жизни птиц для нашего края за 2005-2007 г.г наблюдений.**

## Методика исследований

Наблюдения за птицами местности велись не только в период весенних перелётов, но и в течение года, начиная с зимы 2004/05 г.г. Для выявления видового разнообразия орнитофауны края использовались данные, полученные во время наблюдений, а также информация из специальной литературы, касающаяся птиц Абзелиловского р-на и близлежащих территорий: «Животный мир Башкортостана» (1977,1995), «По южному Уралу и Башкирии» (С.В.Кириков, 1989), «В лесах и степях Южного Урала» (С.В.Кириков), «Тетеревиные птицы» (С.В.Кириков, 1975), «Красная книга Башкортостана» (1984, 1987, 2004), «Материалы по фауне водоёмов Башкирии» (1975)

Фиксировались чётко определённые виды птиц, уточнялись по экскурсионным определителям

(А.Н.Сунгуров, 1960; Р.Л. Бёме , 1966; В.М. Храбрый, 1988).

Для определения птиц по пению использовались аудиокассеты с голосами птиц Европейской части.

Ежедневные визуальные наблюдения велись по маршруту пересекающему различные ландшафты местности: склоны различной экспозиции, опушки леса, р.Идяш, остепененные участки вокруг с.Аскарово (Карев Е.В. 1995). Использовались сообщения жителей, особенно по крупным и заметным птицам: лебеди, журавли и др.

За основу обработку фенологических данных за три года наблюдений для выведения предварительных средних многолетних значений была взята методика, предложенная в книги, «Изучения сезонных явлений» (Шиголев А.А., Щиманюк А.П. с. 112-113).

## **Физика - географическая характеристика**

### **исследуемого района.**

По природным условиям территорию Башкортостана делят на Предуралье, Южный Урал и Зауралье которые хорошо различаются по характеру рельефа. Башкирский район, протянулось узкой полосой от Уральских гор. С запада естественным рубежом являются хребты Ирандык, Крыктытау, с севера – Уралтау. Восточная часть Зауралья представляет собой мелкосопочник с множеством озёр, долин рек. Наиболее высокие части Зауральского мелкосопочника составляет Иремель, Ирендек, которые составляет цепь гор, расчлененные реками Малой и Большой Кизил. По всей полосе мелкосопочника характерны лесостепные ландшафты, сосново-лиственные, берёзовые леса на серых почвах, а также луговые, ковыльно-разнотравные степи. С освоением целины настоящие степные участки сохранились лишь на склонах гор, неудобных для распашки. Перепаханы и уничтожены были пастбища, сенокосные угодья, нарушен биоценоз степи.

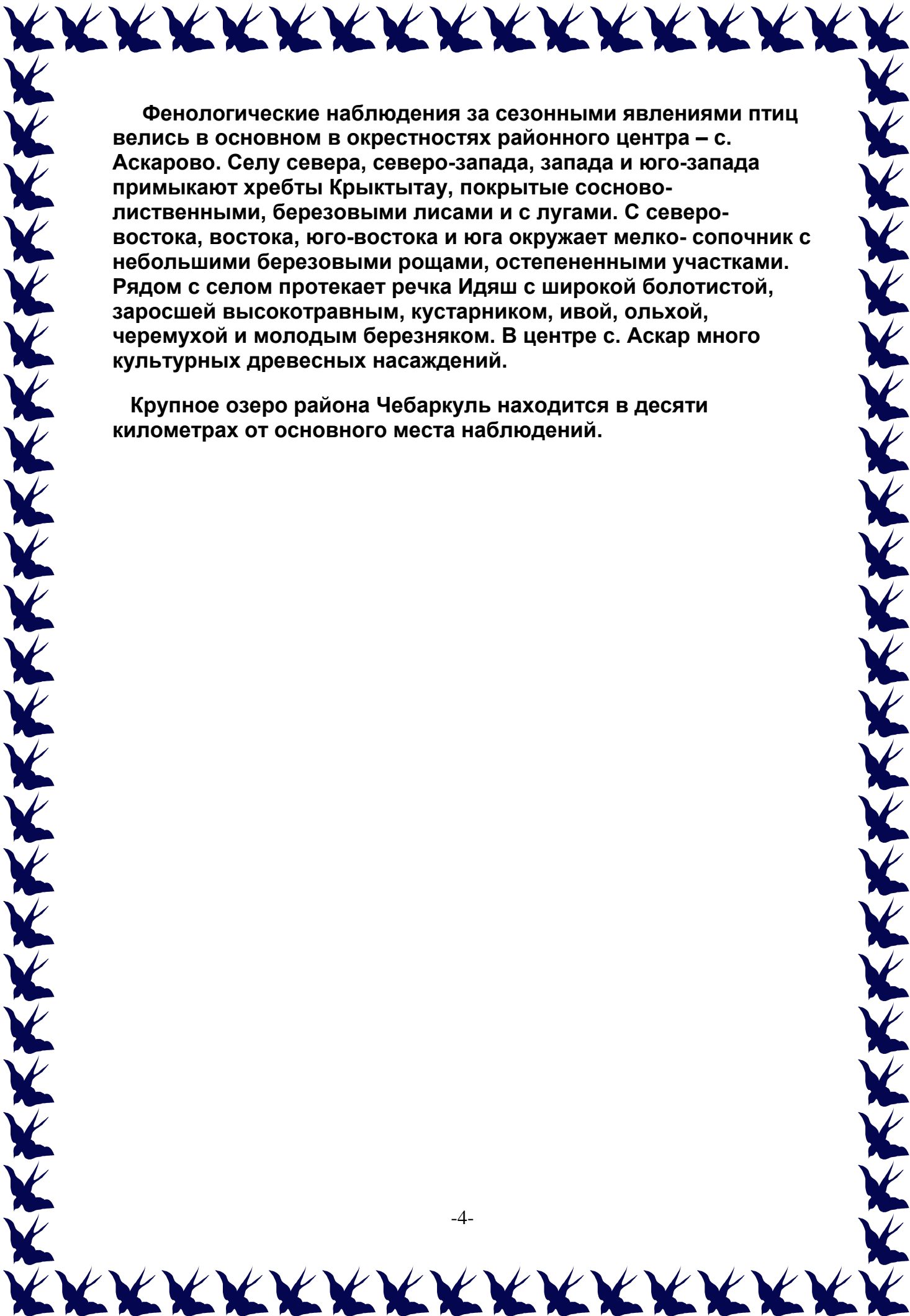
На территории Абзелиловского р-на нах-ся более 22 озёр с общей площадью 6786 га, крупнейшим из которых является озеро Чебаркуль (1673 га). В районе берут начало реки Большой и Малой Кизил, Сакмара, которые впадают в реку Урал, множество других речек с богатой прибрежной растительностью – уремой.

Территория района делится на горно-лесную и степную зону (Исламов И. 2002).

Климат на большей части Зауралья можно определить как умеренно-континентальный, нах-ся под влиянием воздушных масс Атлантики и Арктики.

Арктический воздух, холодной и сухой, усиливает зимой мороз, а летом ослабляет жару. Воздушной массы с Атлантики, сталкиваясь с Уральскими горами, охлаждается и освобождается от влаги. В Башкирском Зауралье осадков выпадает меньше, чем в Предуралье.

Уральские горы во многом определяют климатические условия Зауралья; среднегодовое кол-во осадков менее 300мм, последние заморозки весной приходятся на вторую половину мая.

A decorative border of blue birds, possibly swallows, arranged in a rectangular frame around the text. The birds are facing outwards from the center of the page.

Фенологические наблюдения за сезонными явлениями птиц велись в основном в окрестностях районного центра – с. Аскарово. Селу севера, северо-запада, запада и юго-запада примыкают хребты Крыктытау, покрытые сосново-лиственными, березовыми лисами и с лугами. С северо-востока, востока, юго-востока и юга окружает мелко-сопочник с небольшими березовыми рощами, остепененными участками. Рядом с селом протекает речка Идяш с широкой болотистой, заросшей высокотравным, кустарником, ивой, ольхой, черемухой и молодым березняком. В центре с. Аскар много культурных древесных насаждений.

Крупное озеро района Чебаркуль находится в десяти километрах от основного места наблюдений.

## Результаты наблюдений

Климатические условия в период наблюдений в целом определены физико-географическим положением территории исследования. Количество осадков по годам соответствовали средним многолетним значениям (~300 мм), за некоторым исключением, зимы-весны 2007 года, когда выпало очень много снега.

Весна 2005 года запоздала: холодная погода сменилась с середины апреля неуклонным повышением температуры воздуха без возврата холодов. Заморозки ( $-0^{\circ}$ ) отличались лишь 30-31 мая. Все это повлекло за собой дружный прилет птиц в сжатые сроки.

Весна 2006 года характеризовалась по сравнению с предыдущим годом низким температурным режимом, возвратом холодов ( $-8^{\circ}$ ), временным установлением снежного покрова ( $h=10$  см) во второй половине третьей декады апреля, что повлияло на количественный состав уже прилетевших птиц. Вторая половина мая отмечалась повышением температуры ( $t_{\max}=+33$ ) без осадков и без заморозков.

Низкие зимние температуры в январе этого года заставили задержаться у нас северных птиц.

Особенностью весны-2007 было то, что весь период наблюдений дули сильные холодные ветра с дождями, мокрым снегом, что сильно осложнило фиксирование отдельных явлений в жизни птиц. Несколько теплых дней пришлось на третью декаду мая. В первой декаде мая отмечался мокрый снег, град. Ночи с заморозками (до  $-5^{\circ}$ ), начавшиеся в конце мая продержались до середины июня. Дневная температура колебалась около  $+10^{\circ}\text{C}$ . 3 июня наблюдался мокрый снег. (Температурные характеристики наблюдаемых лет даны в Приложениях № 1 и 2).

В настоящей работе принята попытка вывести предварительные средние значения сезонных явлений в жизни птиц района. Ежегодные показатели и средние значения трех лет наблюдений представлены в Приложении № 3.

Фенологические наблюдения, проводимые регулярно в течение многих лет представляют большой интерес для науки и практики для выявления закономерностей существующих в природе, предсказать некоторые явления (вспышку размножения вредителей, их регуляцию, сроки посевов растений, паводок и др.).

На территории Башкортостана фенологические наблюдения ведутся более 200 лет, часто эта работа осуществлялась метеорологическими станциями и заповедниками (Жарков И. В., 1956; Преображенский С. М., 1948). Данные добровольных и



штатных фенологов обобщил известный ученый Е. В. Кучеров в книге «Календарь природы» (1960, 1969, 1981), которая переиздана с изменениями и дополнениями многих видов растений и животных. К сожалению, почти нет материала по Абзелиловскому району и в «Календаре природы» (1981).

Наиболее заметное явление в жизни птиц представляют перелеты, особенно весенние. Явление перелетов в целом можно рассматривать как биологическое приспособление, позволяющее птицам избегать неблагоприятных условий жизни на родине и с помощью перелетов сохранять поголовье. Если перелет птиц и кончается гибелью многих из них, то можно сказать, они выбирают меньшее зло.

Жизнь птиц протекает в неразрывной связи с окружающей средой. Условия, в которых живут наши птицы, непрерывно меняются. Наиболее четкие изменения в природе связаны со сменой времен года, сезонный ритм приводит к тому, что и образ жизни птиц носит ярко выраженный сезонный характер.

По многолетним наблюдениям перелетных птиц делят на 2 основные группы: 1-ая группа – рано прилетающие с появлением признаков весны (грачи, жаворонки, скворцы, коньки, зяблики и др.). Они имеют колеблющиеся сроки прилета, что зависит от хода весны (Н. Г.Гладков, 1967). Так, например, первые скворцы в 2005 году появились 6 апреля, а в последующие годы прилет их зарегистрирован в 2006- 26 апреля, 2007- 30 апреля.

Вторая группа птиц- прилетающие поздно(ласточки, стрижи, горихвостки, соловьи, чечевица и др.) в сжатые сроки, чем прилетающие рано.

Прилёты проходят в определённой последовательности, волнами. Учеными- орнитологами выделяются несколько волн прилёта, на пример, 7 волн (Р. Л. Бёме, 1968), 5 волн – (С. М. Семенов, 1953), 3 – (С. М. Преображенский, 1948).

Состав птичьего населения нашей местности в течение года непостоянен, каждому сезону свойственна своя орнитофауна. Часть наших птиц живет у нас круглый год, их называют осёдлыми (голубь сизый, синицы, воробьи, глухари, тетерева, рябчик и др.)

Для некоторых птиц наши края являются местом зимовки. Это группа зимующих птиц (снегирь, свиристель, чечётка). Весной они отлетают севернее для гнездования. Кстати, щеглы в последнее время обычны и в летнее время, только менее заметны, так как их стайки разбиваются на пары. Около пришкольного участка в древесных насаждениях гнездится пара щеглов.

Чечетки и чижи не всегда долетают на зимовку в наши края. Эти птицы у нас отмечались в течение очень холодной зимы 2006 г.

Регулярно, а в отдельные годы отсутствовали.

Холодная зима 2006 года (до - 46°C) повлияла на сроки пребывания северных гостей: так дольше обычного задержались снегири – 11 апреля, тогда как среднее многолетнее значение отлёта – 9 марта, самый ранний – 16 февраля 2005 года.

В феврале, когда до настоящей весны ещё далеко, низкая температура воздуха, много снега, но с появлением солнечных дней пробует запеть песенку синица большая (*Parus major*). Первые короткие песенки можно услышать уже в 1-й декаде февраля – 10 февраля.

Всю зиму небольшими стайками встречаются свиристели (*Bombusilla garrulus*) на яблонях, калине, рябине. С приближением теплых дней стайки становятся многочисленнее. Последняя встреча в 2007 году – 25 апреля, среднее за три года наблюдений – 20 апреля. Хотя Е. В. Кучеров отлет этих птиц на север для Башкортостана относит на март месяц.

Первая волна прилета в период ранней весны связана с появлением проталин (1 апреля) и заканчивается со сходом снега в лесу на северных склонах – 22 апреля. Первыми появляются грачи (*Corvus trugilegus*). Одинокие птицы прилетают ещё в феврале. Наиболее раннее появление зафиксировано нами 15 февраля 2006 года, что на 9 дней раньше самого раннего.

В 1974 году (Е.В. Кучеров, 1981). Этот же автор отмечает средний срок прилета как 14 марта, самый поздний – 18 марта. Наши результаты намного отличаются по всем показателям для этих птиц (Приложение №3).

Раннее появление грачей видимо можно объяснить солнечными днями в феврале, образующимися проталинами из-за выдува снега с вершин холмов и склонов гор, близким расстоянием мест кочевков, а также общим потеплением климата, наличием кормов на свалках. Снега и метели часто заставляют их откочевать обратно.

Вторая волна прилета, самая многочисленная, совпадает с периодом интенсивного таяния снега и появлением настоящих проталин – 2 апреля на полях, опушках леса, в лесу, разливе рек и вскрытием водоемов – 15 апреля.

Эта волна начинается с прилетом первых скворцов (*Sturnus vulgaris*) – 31 марта. Для наших мест в «Атласе Башкирской АССР» (1976) Указывается 8 апреля как средний показатель. К нему близкое значение – 6 апреля – было в 2005 г. Массовый прилет скворцов приходится на 4 апреля по нашим наблюдениям за 3 года.

Первые птенцы у скворцов появляются – 17 мая, самое раннее появление отмечено 15 мая 2007 г. Надо отметить, что в



текущем (2007 г.) наблюдалось неравномерное гнездование у этих птиц, так в середине мая наблюдались пары, которые ещё продолжали носить материал для гнезда, когда у других – самки насиживали. Так было и у синиц. Около школы в скворечнике появились птенцы на неделю раньше и вылетели из гнезда 14 июня, а в другом только 15 июня начали кормить птенцов.

В период кормления скворцы ежеминутно приносят в гнездо крупных насекомых. Вылет птенцов из гнезда наблюдается 3 июня, самый ранний показатель в 2006 г. – 1 апреля, поздний 8 апреля 2005 г.

Небольшие стайки самцов – зябликов (*Fringilla coelebs*) наблюдаются на тропинках, асфальте уже 8 апреля. Самый ранний прилет для этих птиц отмечен – 7 апреля 2007 г. Осенью последний раз зарегистрированы 21 сентября 2006 г.

Также с 7 апреля в березовой роще слышна песенка овсянки обыкновенной (*Emberiza citrinella*). Ранний прилет её отмечен в 2007 г. – 5 апреля.

Характерная песня зеленушки (*Chloris chloris*) в текущем году отмечена 7 апреля, а средний показатель за время наблюдений – 11 апреля. Песенка Пеночки-веснички (*Phylloscopus trochilus*) также относится к 10 апреля. Самая поздняя песня – в 2006 г. – 12 апреля.

Среди рано прилетающих птиц и трясогузка белая (*Montacilla alba*). Средняя дата прилета – 9 апреля, самый поздний 11 апреля 2005 г., а ранний – 7 апреля 2006 г. И позже остальных отлетает осенью на юг – 23 сентября 2006г. еще встречена на асфальте в поисках насекомых.

В это время просыпаются некоторые насекомые, перезимовавшие в щелях построек, коре деревьев. В 2007 г. уже 1 апреля замечены комары (не кусаки), крапивница, а 3 апреля – обычны. Трясогузка белая к этому моменту почти и приурочивает свое появление. В торопливом беге по крышам домов, тропинке, ловящий в порхании на стенах можно наблюдать эту птичку.

Черный коршун (*Milvus korschun*) прилетает в окрестности села в начале 2-й декады апреля – 11 числа. Самая ранняя встреча с этой птицей отмечена – 10 апреля 2005 г. Эта птица охотится на открытых пространствах, у водоемов, всеядна. Легко распознаваема. Прилет совпадает с началом вскрытия водоемов – к 14 апреля.

Из наших соколов нередко встречаем пустельгу степную (*Falco naumanni*) – 22.04. Самый ранний прилет зафиксирован в 2005 г. – 19 апреля.

Из редких хищных птиц семейства скопиных скопу обыкновенную (*Pandion haliaetus*) не смогли отметить по прилету. Замечена охотящейся только 1 июня 2007 г. рядом с озером Чебаркуль у истока р.Авняш. Эта птица занесена в Красную книгу Башкотостана.

Канюк обыкновенный, или сарыч (*Buteo buteo*) обычна для наших мест в теплое время, питается мышевидными, ящерицами, лягушками. Отмечается 25 апреля. Самая поздняя встреча – 5 мая 2005 г. у с.Аскар, объяснима его охотой на открытых участках – полях, лугах, где легче добыть пищу по прилету. Самая ранняя – 14 апреля 2007 г. Легко определяема как визуально, так и по голосу. Канюк зимняк ( ) зарегистрирован в январе 2007 г.

Из знакомых представителей отряда Голуби, кроме известных сизых голубей (*Columba livia*) встречается горлица обыкновенная (*Streptopelia turtur*), часто сидящие парами некрупные голуби на проводах у школы. Средняя дата прилета – 17 апреля, ранняя – 12 апреля 2006 г., поздняя – 21 апреля 2007 г.

Горлица кольчатая (*Streptopelia decaocto*) в течении 2-х последних лет не регистрировалось. Возможно это объясняется тем, что в местах встреч с этой птицей, идет масштабная реконструкция старых зданий, строительство новых, большое количество старых деревьев вырублено, интенсивное движение, идет расширение села, а также что наш район является границей ареала распространения на восток этих голубей с запада (Белоруссия), или сменой мест гнездования.

Первыми прилет серых журавлей (*Grus grus*) отмечают в южной части района у деревни Халилово (в 45 км. от Аскарово) на 3-4 дня раньше. Что объяснимо отсутствием лесов, на открытых участках раньше появляются ящерицы, лягушки и другие мелкие животные, им легче добывать корм. Среднее многолетнее значение прилета их к нам – 11 апреля, самое позднее появление – 13 апреля 2005 г. К этому времени в местах ежегодного гнездования в болотистой пойме р. Идяш сходит снег, появляется корм: черви, лягушки – 15 апреля 2007 г., массово – 18 апреля, квакают – 20 апреля, икрометание – 25 апреля.

Из отряда Гусеобразные на озере Чебаркуль ежегодно отмечается прилет лебедей-шипунцов (*Cygnus olor*) с 1982 г. (1995 г.). За три года наблюдений средний срок прилета – 9 апреля. Самый ранний – 3 апреля 2006 г., поздний – 15 апреля. В 2007 г. уже есть выводок, но находятся далеко на плавнях озера. На озере Атавды отмечается лебедь-кликун ( ).

На озере Чебаркуль и в пойме р. Идяш обычны нырковые утки: хохлатая чернеть (*Athya fuligula*) прилетают рано – 13 апреля, раньше прилетают утка-кряква ( ) - 1 апреля, чирки ( ) – 31 марта, чайка озерная ( ) – 30 марта и крачки ( ) – 2 апреля, серый гусь ( ) – 2 апреля.

Местом обитания широкую пойму р. Идяш выбрал и погоныш обыкновенный (*Porzana porzana*), прилетает к 11 апреля, ранний прилет которого зарегистрирован – 7 апреля 2007 г.

Приметные птицы отряда сов с лицом из плотных перьев, большими глазами можно встретить редко, чем услышать. 3 года подряд определяем появление маленькой совы-сплюшки (*Otus scops*) по мелодичному свисту-призыву – 29 апреля 2005 г. Обитает на одном и том же месте северо-западнее от села Аскар к д. Даутово в березовом лесу.

С началом распускания листьев на деревьях и кустарниках, цветением, появлением большого количества беспозвоночных: насекомых, червей, паукообразных, - прилетает горихвостка-лысушка (*Phoenicurus Phoenicurus*) – 23 апреля. наиболее раннее появление отмечено 18 апреля 2006 г., позднее – 27 апреля 2007 г. – совпал с похолоданием и сильными ветрами, с осадками. Эта появления птиц относятся к 3-й волне.

Следующая (4-я) волна прилета птиц приурочена к появлению гусениц, наземных моллюсков, мелких летающих насекомых. В это время деревья оделись листвой, почва покрыта густой травой.

К этому периоду появляются кукушка (*Cuculus canoris*). Первое кукование для наших мест – 7 мая. По многолетним средним данным для нашей территории отмечена дата – 10 мая (Атлас БАССР 1976 г.). Самое раннее кукование – 4 мая 2005 г., позднее – 9 мая 2007 г.

Вслед за кукушкой прилетает иволга (*Oriolus oriolus*). Запоминающаяся песня лесного флейтиста-самца слышна – с 8 мая. Самый ранний прилет – 7 мая 2005 г., поздний – 10 мая 2007 г.

Немного позже появляется соловей (*Lusina Lusina*) – 13 мая, ранний прилет – 10 мая 2006 г., поздний – 16 мая 2007 г. В густой уреме р.Идяш находит корм.

Массовое появление мелких летающих насекомых обеспечивает питание птиц ловящих добычу на лету в воздухе – это деревенские ласточки (*Hirundo rustica*) - 9 мая. Самое раннее

появление отмечено – 7 мая 2007 г., поздний – 11 мая 2005 г. Эти птички немногочисленны, все лето с щебетом летают в воздухе и исчезают в сентябре. Последняя встреча осенью с небольшой стайкой из примерно 40 птиц была 21 сентября 2006 г. А одна осталась ... одновременно с деревенскими ласточками прилетают береговые ласточки (*Riparia Riparia*) селящиеся по обрывистым берегам и оврагам.

Самой поздней прилетают чечевица обыкновенная (*Carpodacus erythrinus*) – 22 мая. Она завершает весенний перелет птиц летающих у нас. Самое раннее появление наблюдалось 21 мая 2007 г., позднее – 24 мая 2005 г. Её появление связано с массовым появлением насекомых, пышным развитием древесной и травянистой растительности.

*Фауна* птиц республики, по мнению ученых-орнитологов, изучена удовлетворительно в ходе экспедиционных наблюдений, охватывающих все районы, в том числе и Абзелиловский.

На территории Башкирии 215 птиц относят к постоянно или редко гнездящихся. Сведения о птицах Абзелиловского района можно найти в книгах „Животный мир Башкортостана“ (1977, 1995), „Календарь природы“ (Е.В. Кучеров 1981), „В лесах и степях Южного Урала“ (С.В. Кириков 1953), „По Южному Уралу и Башкирии“ (С.В. Кириков 1989), „Тетеривинные птицы“ (С.В. Кириков 1975), „География Башкортостана (19 )“, Атлас БАССР (1976) и Красная книга Башкирской АССР (1984, 1987).

На основании своих наблюдений, сообщений местных охотников и жителей, анализируя литературные источники, сделали попытку выявить разнообразие орнитофауны нашей местности, с целью последующих наблюдений. Для определения систематической принадлежности вида птиц пользовались, как и в предыдущие годы, определителями: „Экскурсионный определитель птиц Европейской части СССР“ (Сунгуров 1960), „Птицы лесов и гор СССР“ (Беме 1966), „Животный мир Башкортостана“ (1977, 1995), Энциклопедия для детей „Птицы и звери“ (2004), аудиокассеты с записями голосов птиц и сообщениям жителей.

Отряд Голенастые (*Ciconiformes*) у нас представлен Цаплей серой (*Ardea cinerea*), встречающейся нечасто, но регулярно в болотистой пойме р. Идяш. Отмечен в 2006 и 2007 гг. несколько раз наблюдали возможно одну и ту же птицу, с резким криком, летящую вдоль указанной речки. Имеет характерный плавный полет – вытянутые назад ноги, вобранную шею. В этом же году птицу и наблюдали, и в центральной усадьбе Башкирского



заповедника, летящей в июле вдоль р.Башарт(приток р.Узян)

Большая выпь(*Botaurus stellarius*),чучело которой находится в местном историко-краеведческом музее с 1999г,добыли местные охотники.Птица редкая,занесена в Красную книгу Башкортостана.

К отряду Гусеобразные(*Anseriformes*)в Абзелиловском районе относятся встречающиеся немногочисленно,но регулярно гнездящиеся на озере Чебаркуль, Атавды ,Улянды ,Суртанды ,Лебедь-шипун (*Cygnus olor*) и Лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*).



Лебедь –кликун на озере Атавды Абзелиловского района

Лебедь-шипун при плавании голову держит вниз,а Лебедь-кликун-прямо. Ежегодно ,словам жителей Давлет имеют 2-3 птенцов(семья из 5 птиц),очень агрессивны к домашним гусям ,плавающим часто вместе. Небольшой стаей шеренгой прилетают серые гуси (*Anser anser*) о з. Чебаркуль, регулярно гнездятся и выводят птенцов.

Есть информация (1977, 1995 стр. 236), что в районе регулярно встречается огарь, или красная утка (*Fadorna ferruginea*) в небольшом количестве гнездится, похоже на гуся.

Кряква (*Anas platyrhynchos*) является обычной птицей наших водоемов , рано прилетает к апрелю является объектом охоты. Не раз отмечали на водоемах, на хлебных полях хозяйств, кормящихся зернами, насекомыми.

Реже ,чем крякву, можно встретить утку серую (*Anas strepera*),

вместе нее в тех же водоемах и других некрупных уток: чирка-трескунка (*Anas querqueclula*) со светлым брюхом, чирка-свистунка (*Anas crecca*), питающихся богатой водной животной и растительной пищей. Чучела этих уток имеются в местном музее.

На озере Чебаркуль в разные годы, начиная 60-х, отмечались широконоска (*Anas clypeata*), с характерным широким клювом, шилохвость (*Anas acuta*) с острым хвостом и длинной шеей. Во время разливов можно увидеть их скопления.

Из нырковых уток ежегодно отмечаются хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*). На озере Чебаркуль 1 июня 2007г. на небольшом расстоянии от берега и друг от друга плавали две пары взрослых хохлатых чернетей, но без выводков. Легко определяются по белым бокам на фоне черного оперения и хохолку на голове.

Обычным для озер Зауралья (Чебаркуль, Улянды) считают и нырка красноголового (*Aythya terina*).

Для озера Суртанды отмечены стайки морянок (*Clundula hysmalis*), отличительной особенностью которых являются наличие в оперенье белых участков острый хвост.

В небольшом количестве на озере Южное Улянды на гнездовые встречается обыкновенный турпан (*Melanitta fusca*). Всех этих уток привлекают богатая прибрежная растительность, масса личинок и взрослых беспозвоночных.

Из отряда Поганки (*Colymbiformes*), на некоторых озерах Зауралья образуют небольшими колониями птицы похожие на уток мелкие поганки: красношейная поганка (*Podiceps auritus*) и черношейная поганка (*Podiceps caspicus*). Характерная является для этих птиц "ушки" из перьев.

Черный коршун (*Milvus koschun*) наиболее типичный и известный представитель хищных из отряда Соколообразные (*Falconiformes*). Птица всеядна: поедает и падаль, моллюсков, лягушек, насекомых, мелких грызунов. Черно-бурая птица, крупнее вороны с характерным вырезом хвоста, дрожащим позывом. В 2006 г летом наблюдали его охоту птенцов плавающих в пруду домашних гусей и уток в одной из деревень. Обыкновенный сарыч или канюк (*Buteo buteo*). Из этого же отряда, тоже является обычным видом для нашей горной и лесостепной территории района. Особый протяжный крик легко узнается, охотится за мышевидными, лягушками, ящерицами, крупными насекомыми. Его считают лучшим из "сторожей" полей.



Нередок для нашего Зауралья мохноногий канюк, или зимняк ( *Buteo lagopus* ).Мы его отметили в январе 2007 в окрестностях с.Аскарово.



Птенцы канюка в гнезде

Круглый год регистрировали ястреба-перепелятника, или малого ястреба ( *Accipiter nisus* ), при охоте на голубей, галок или погоняемого стайкой мелких птичек. Регулярность встречается с этой птицей можно объяснить приграничным положением с.Аскарово с березняком и лесостепью.

Ястреб-тетеревятник, или большой ястреб ( *Accipiter gentilis* ), похоже на малого, но крупнее. Снимок сделан в горно-лесной зоне районе. Охотится на мелких млекопитающих (грызунов) и куриных птиц.



**Ястреб –тетеревятник**

В степной части района и больших лугах лесной части встречается полевой лунь (*Circus macrourus*) в южной части р-на в серых лугах, а так же луговой лунь (*Circus pygargus*). Обычная пища для этих птиц ; мышевидные, мелкие птицы, ящерицы, крупные насекомые. В прибрежных зарослях водоёмов можно увидеть охотящихся на мелких птиц и их птенцов луня болотного.



**Птенцы луня**

Из крупных хищных птиц зарегистрирован (убит) в районе горы Караташ орел-беркут (*Aquila chrysaetus*), есть сведения о том, что там же есть гнездо на скалах. А чучело этой редкой птицы использовано для оформления краеведческого музея одного из соседних районов.

В южной части района ближе к Баймакскому району отмечен орлан-белохвой (*Haliaeetus albicollis*).

Редкая скопа (*Pandion haliaetus*)-единственный представитель семейства скопиных изредка отмечалась с 2004 г. по р. Янгельке у озера Чебаркуль. Охотится на рыб. Во время мутной воды, может охотиться на мышевидных и амфибий. Этим можно объяснить её регистрации на расстоянии 8-10 км. от водоёма весной.

С большой долей сомнения можно отметить пребывание хищных птиц в нашем районе: беркут степной (*Aquila rapax*), канюк-курпанник (*Buteo rufinus*), орел-могильник (*Aquila heliaca*), хотя нельзя исключить такую возможность. Эти данные взяты из составленного учителем химии списка редких животных из *Красной книги Абзелиловского р-на (2002 г.) Ямаловой М.Я.*

Достоверно нельзя утверждать только из положения, что эти птицы открытых, степных или лесостепных участков, а значит могут присутствовать. Тогда можно утверждать, что у нас есть осоed (*Pernis ptilorhynchus*), тем более у мужчин старшего возраста встречается имя Ыласын, что объясняется в Башкирско-русском словаре (1958), как сокол-осоed-пчелоед.

Из семейства соколиных в остепненных участках, лугах не раз наблюдали пустельгу обыкновенную (*Falco tinnunculus*) с "трепещущей" в полёте на одном месте, с рыжеватым окрасом и длинным хвостом, при охоте на мышевидных. В том же источнике (2002) отмечается и пустельгастепная (*Falco naumanni*).

Птицы *отряда Куриные* (*Galliformes*) гнездятся на земле, питаются преимущественно растительной пищей, не отказывают себе и в животной пище (моллюски, черви, насекомые) В Бурангуловском, Казмашевском, Кирдасовском лесничествах наибольшее количество птиц семейства Тетеревиные (*Tetraonidae*). Глухарь (*Tetrao urogallus*) самая крупная из отряда, питается сосиновыми почками, хвоей. В лето 2006 г. выводок глухарей в июле питался ягодами клубники, урожай который был небывалый.

Тетерев (*Lyrurus tetrix*) мельче глухаря, встречается в лесах с полянками, корм состоит в основном из березовых сережек,



почек, молодых шишек сосны.

Рябчик ( *Tetrastes bonasia* ), некрупная птица, окраска голубая, серая, самцы с хохолками, встречается в менее доступных местах, поедают сережки, почки ив, черемух, берез. У некоторых охотников есть манки-свистульки для приманки самок. С.В. Кириков ( 1975 ) пишет, что у р. Кирдас на площадь 32 кв.км. насчитывали 20 рябчиков в сентябре 1995. Теперь такого изобилия рябчиков нет. Ежегодно открываются охотничьи сезоны на "боровую дичь", т.е. на тетеревиные. Количество этих птиц неуклонно снижается, из-за охоты и вырубки лесов.

Из семейства фазановых белая куропатка ( *Lagopus lagopus* L) нами не отмечена, но описана в работах С.В.Кирикова (1953, 1975 ,1989 ) и указывается на их пребывание в заболоченных местах и поймах рек Зауралья.

Серую куропатку ( *Perdix perdix*) величиной с курицу мелкую курицу регистрировали в октябре месяце 2005 г. в количестве 5 птиц в районе между д.д, Халил и Альмухамет, на бывших хлебных полях, ныне заброшенных ,т.е. не обрабатываемых ( это южная часть района). Куропатку относят к редким р-на птицам.

Перел ( *Sturnia coturnix* )-единственная перелётная птица из куриных, с окраской под цвет пожухлой травы. Легче услышать голос, чем увидеть самку птиц. Населяют долины рек, поляны, степи, поля, вырубки.

*Отряд журавли ( Quiformes ).*

У нас гнездится один вид серый журавль ( *Grus grus* ), крупная птица, с особым, незабываемым голосом "курлыканьем", герой многих мифов и легенд башкир. Питается и растительной ( зерна, побеги, почки ), и животной ( мелкие грызуны, лягушки ) пищей. Обитатель сырых болот, лугов и пойм рек. Несмотря на застройку обоих берегов р. Идяш, на широкую её пойму ежегодно прилетают и гнездятся эти величественные птицы. Осенью перед отлётом на юг собираются до 100 птиц в пойме р. Большой Кизил, на хлебных полях на несколько дней. в районе деревень Халил ,Альмухамет.

Гнездятся они и в горной зоне района в пойменных сырых лугах, например по речке Караһыу ( Амангильдинский с/с ) и т.д.

*Отряд Пастушкообразные ( Ralliformes )*

Птицы этой группы обитатели болотистых мест, заросли у водоёмов. Некрупные, с длинными пальцами, сжатые с боков. Лысуха ( *Fulica atra* ) крупная из пастушков населяет крупные водоёмы с зарослями Малые Улянды, Атавды.

Коростель ( *Crex crex* ) величиной с дрозда. Обычная птица с характерным отрывистым криком по ночам, на сырых лугах,

лесных полянах встречается повсеместно.

В зарослях по берегам рек и озер встречается погоныш обыкновенный ( *Porzana porzana* ), малый погоныш ( *Porzana parva* ). Редко можно услышать голос пастушки ( *Rallus aquaticus* ) в брачный период.

*Отряд Кулики ( Charadriiformes )*

Птицы средней и мелкой величины с длинными ногами и клювом. Из семейства Ржанковые в орнитофауне Абзелиловского р-на можно отметить вальдинепа ( *Scolopax rusticola* ), или курпысык- объект спортивной охоты, об этой птице, токовании-тяге в сумерках упоминает С.В.Кириков ( 1953, 1989 ).

В горной зоне в пойме рек и болотцев живут куличок мородунка ( *Terekia cineea* ) с характерными желтыми ногами и травник ( *Tringa totanus* ) с оранжево-красными ногами и белым полосками на крыльях.

Зуек малый ( *Charadrius dubius* ) гнездится на галечниковых отмелях рек. Сама птица и яйца под цвет камешек и очень трудно сразу и заметить.

Перевозчик ( *Frinda hypoleuca* ) обычный кулик побережий наших водоемов.

Из куликов к редким относят кречетку ( *Chettusia gregaria* ), степню тиркушку ( *Clareola nordmanni* ), большого кронштепа ( *Numenius arquata* ) (Животный мир РБ (1995)) "Красная книга Абзелиловского р-на ( 2002 ).

Из *отряда Чайки ( Lariformes )*, представители которых имеют длинные крылья, белое оперение, летают над озерами вдоль рек, водоплавающие, иногда живут колониями и строят гнезда у воды, обычна озерное чайка ( *Larus ridibundus* ). Прилетают еще до вскрытия озер и рек поздно улетают, питаются рыбой и насекомыми. Чайка серебристая ( *Larus argentatus* ), редкая, но гнездящаяся на озерах Зауралья ( 1994 ).



**Озерная чайка на озере Атавды Абзелиловского района**

Намного меньше по размерам представители семейства крачки ( *Sternidae* ) с выемчатым или вильчатым хвостом. Речная крачка ( *Sterna hirundo* ) с черной шапкой на голове, с красным клювом, питается беспозвоночными, мелкой рыбой, добывая бросаясь в воду. Малая крачка ( *Sterna fo albifrons* ) встречается на больших водоемах всё лето.

*Отряд Голуби ( Columbiformes).*

Самые знакомые представители этого отряда- сизый голубь ( *Columba livia* ), многочисленны, особенно в последние годы в населенных пунктах и их количество увеличивалось.

Клинтух ( *Columba oenas* ), напоминает сизого, живет в лиственных лесах с большим количеством дуплистых деревьев, отмечается отсутствием белого пятна на пояснице, желтым клювом.

Вяхирь ( *Columba palumbus* ), крупный из голубей, воркует на деревьях, громко хлопает крыльями, имеет белые пятна на шее и крыльях.

Горлица обыкновенная ( *Streptopelia turrur* ). Некрупная голубь, часто встречается сидящей на проводах.

Два года подряд 2005-2006 отмечалась горлица кольчатая ( *Streptopelia cleaoccto* ). В 2007 году не наблюдалась. Возможно причины этого в том, что в с. Аскар и близлежащих территориях, где отмечали неуклонно растёт количество сизых голубей,



галок, сорок ,ворон и вырубка здесь же всех старых берез, клёнов, тополей в связи реконструкцией старых зданий и строительством новых, а так же наш район может являться еще только границей распространения горлицы кольчатой с запада на восток.

*Отряд Кукушки ( Cuculiformes )*

Кукушка обыкновенная ( *Cuculus canoris* ) одна из обычных птиц. Без кукования самца и ответной трели самки трудно представить наш лес, и на вид приметна. В 2005 г. летом мы наблюдали удивительное и грустное явление и одновременно: горохвостка-лысушка кормила почти в 2-3 раза большего по размерам кукушонка, сидящего на заборе.

*Отряд Совы ( Strigiformes )* представлен одним семейством настоящих сов ( *Strigidae* ). Птица примечательна: с большой головой, лицевым диском из перьев, рыхлым оперением для бесшумного полёта.

В горно-лесной зоне района редко отмечается филин ( *Bubo bubo* ), самая из крупная из сов.

Серая неясыть ( *Strix uralensis* ). Довольно крупная сова, нами отмечены в горно-лесной зоне 2005 г. летом 2 птенца в начале сенокоса на лугу сидящих на толстых ветках берез ближе к стволу, перелетающих на изгороди стогов при потревоживании.



Неясыть уральская

**Болотная сова ( *Asio flameus* ) с ворону обитает около озёр и болотистых местах.**

В лесу в районе д.д. Даутова и Аскарово, начиная с конца апреля, по ночам слышен призывный крик-посвист, печальный совы- сплюшки ( *Otus scops* ). Герой печального мифа о двух братьях, ищущих друг друга.

Жители утверждают что есть маленькая сова-домовый сыч ( *Athene noctua* ).

Птицы из этого отряда малозаметны, увидеть трудно из-за образа жизни, но приносят большую пользу, уничтожая мышевидных и ночных насекомых, когда дневные птицы неактивны.

Из *отряда Козодой* встречается один вид с неприметным бурым оперением, летающий на закате. в сумерках с большой маневренностью возле домов и скота, охотится за насекомыми-это козодой обыкновенный ( *Caprimulgus europaeus* ). Садится на землю, на сук дерева, издает низкий звук- трель. Обычен.

Единственным представитель *отряда стрижей* ( *Micropodiformes* ) черный стриж. На территории с. Аскар мы не встречали гнездящихся птиц ,но в деревнях района обычен, крупнее ласточки, со стремительным полётом, кружащий с визгом. Летом 2005 г. в июле пролетели высоко, направленно без кружения стая стрижей около 100 с лишним птиц с северо-востока на юго-запад. Когда кружат в полёте стрижи, деревенские ласточки начинают всегда летать ниже и с осторожностью.

*Отряд Ракшеобразные* ( *Coraciformes* )

Представлен редкими, яркими птицами: Зимородок обыкновенный ( *Alceolo atthis* ), объявленный птицей года 2007 Союзом охраны птиц России, зелено-голубого оперения, с длинным клювом охотится и гнездится по берегам р. Б.Кизил. Питается у воды, на воде. ныряя за рыбками.

Удод ( *Uria eops* ) встречается так же редко, бегаёт по земле, собирая насекомых в пойме р. Б.Кизил. Приметная птица с характерным веерным хохолком. В "животный мир Башкортостана" справедливо указывается на присутствие в районах Зауралья.





Наши все дятлы относятся к семейству дятловых ( *Picidae* ) к отряду Дятлов ( *Piciformes* ). Самый крупный из них черный дятел, или желка ( *Dryocopus martius* ) с красней шапочкой на темени, абсолютно черным оперением, издаёт заунывный призыв-крик. Пищей служат личинки усачей, златок и других короедов, муравьёв. По рассказам пожилых людей, мясо этой птицы иногда употребляли в пищу во время ночёвок.



Дятел черный

Седой дятел ( *Picus canus* ) довольно редкая з дятлов. занесена в Красную книгу РБ. В отдельные годы прилетает к нам в березовую рощу осенью и зимой. Мы встречали на сидящей и передвигающейся по стволу клена, но никогда не видели долбящей, в отличие большого пестрого дятла ( *Dendrocopos major* ), населяющего все типы леса и малого пёстро го дятла ( *Dendrocopos minor* ), добывающих пищу из-под коры долблением. Последние два дятла похожи , но малый пестрый дятел чаще встречается в зарослях уремы, издает частое "ки-ки-ки", повторяясь, а большой пестрый дятел кричит на лету "гик", крупнее, устраивает "кузницы" для долбления шишек. В наших краях разнообразно в видовом отношении и



многочисленно представлены мелкие , средние и крупные птицы из отряда *Воробьиные* ( *Paseriformes* ), играющие большую роль в жизни наземных биогеоценозов, строят интересные гнезда , охраняют гнездовую территорию. Некоторые из них занесены в красную книгу Башкортостана и России, в фауне РБ присутствуют представители 22 семейств этого отряда.

Деревенская ласточка ( *Hirundo rustica* ) из семейства ласточковые ( *Hirundinida* ) можно встретить в каждой деревне и всем она знакома. Летом 2006 г. пара ласточек вывела птенцов дважды .1-ый выводок из 2-х птенцов, 1 потом исчез, а другой плохо летал, постоянно сидел на низких проводах, его кормили все лето, даже уже взрослого. Через некоторое время появились еще очень молодых 4 птенца, которые стали сидеть около взрослого птенца, к этому времени у него хвост вильчатый и размеры стали как у взрослого, а у второй выводок и по размерам были мельче и хвост еще не вильчатый, все они



сидели вместе, а родители ( пара ) также продолжали кормить и "взрослого" и младших птенцов.

Береговая ласточка ( *Riparia riparia* ) обычно у озера Чебаркуль и по обрывистым берегам р. Б.Кизил, озёр, оврагов. Встречается небольшими колониями, гнездо в норах.

Жаворонок полевой ( *Alauda arvensis* ) семейства ( *Alaudidae* ) у нас широко известен, один из вестников весны, певец первых проталин, иногда невидимый в небе, но голос не спутать, гнезда на земле в траве. Питается семенами, насекомыми.

Семейства Трясогузковые ( *Motacillidae* ). Рано возвращается весной белая трясогузка ( *Motacilla alba* ) к моменту появления на стенах, коре, дорожках первых насекомых, обследует крыши, бегают по асфальту, ловит их исключительно насекомоядна. Прямая, хотя оперение из серо-белых тонов с черными пятнами на груди и горле. Желтая трясогузка ( *Motacilla flava* ) встречена только 1 раз 2006 году. В горно-лесной зоне около рек, отмечается горная трясогузка ( *Motacilla cinerea* ), немного крупнее с пепельно-серой спинкой, пятна на горле черные, напоминает желтую.

На лесных полянах, опушках, в горах хребта Крыкты, да и всюду можно услышать песню конька лесного с характерными завершениями "сия...сия...сия". Песня на лету опускается на вершину деревьев деревьев. Со скромным серым оперением, с воробья, но стройная, гнездо на земле. В конце лета ( август ) было найдено гнездо с 1 яйцом ( в нем не было птенца ). Насекомоядна.



Конек лесной

Свиристелевые ( сем-во *Bombicillidae* ) с одним видом свиристель обыкновенный ( *Bombicilla garrulus* ) встречаются небольшими стайками ежегодно в течение всей зимы с октября по апрель месяцы, перед отлетом собираются в стаи до 60 птиц.

Кормятся ягодами, плодами калины, рябины, черемухи, ранетками. Невозможно спутать ни с какими птицами и внешние, и голосом. Зимой 2006 г. в период с трескучими в 40-46 градусами морозами отмечена очень большая стая из сотен птиц. Неожиданно появившись, сели на непродолжительное время на яблони с ранетками и, как испуганные, снялись и улетели, и в течение холодного января не встречались, а затем в феврале стали появляться небольшими стайками и откочевали на север, как обычно в апреле.

Оляпка обыкновенная ( *Cinclus cinclus* ). Из семейства *Cinclidae* очень редкая птица осенью и зимой отмечается в горно-лесной зоне р-на у незамерзающих ручьев, проворно бегающая по камням, воде. Занесена на красную книгу РБ.

К семейству славковые ( *Sylviidae* ) относятся некрупные, стройные не яркие птички, трудноопределяемые, составляющий песенный фон лесов края. Некоторые отмечались по литературным источникам: серая славка ( *Sylvia communis* ), славка зивурушка ( *Sylvia curruca* ), садовая славка ( *Sylvia borin* ) весной 2007 года облюбовала отдел дендрологии пришкольного участка, неустанно поет и не раз можно было увидеть в кроне дерева и сидящей на проводе, проходящий почти рядом с ветками.

Пеночка-весничка ( *Phylloscopus trochilus* ), пеночка-теньковка ( *Ph. collybita* ), зеленую пеночку ( *Ph. trochiloides* ), пеночку-трещетку ( *Ph. sibilatrix* ), чаще определяется по голосам, чем визуально.





Пеночка с птенцами

Камышевка-барсучок ( *Acrocephalus schoenobaenus* ), дроздовидная камышевка ( *A. arundinaceus* ) отмечены орнитологами в зарослях озер Чебаркуль, Улянды.

Речной сверчок ( *Locustella fluviatilis* ) так же предпочитает берега озер и речек, лесных оврагов. Узнается по монотонному "дзе дзе дзе...". Можно услышать и обыкновенного сверчка ( *Locustella naeae* ) с ровной трелью "зиррр...".

Для нашего Зауралья отмечается зеленая пересмешка ( *Hippolais icterina* ), северная бормотушка ( *Hippolais caligata* ).

Из семейства Мухоловка ( *Muscicapidae* ) обычны мухоловка-пеструшка ( *Ficedula hypoleuca* ), серая мухоловка ( *Muscicapa striata* ). Встречается в нашем участке дендрологии и близлежащих территориях.

Семейства дроздовые ( *Turdidae* ) объединяет разных по величине и окраске птиц. Самыми обычным у нас является дрозд-рябинник ( *Turdus pilaris* ). Зимой одиночных птиц можно

встретить на рябине, калине, ранетках. Встречается белобровик ( *T. musicus* ), дрозд певчий ( *T. phelomelos* ). В смешанном лесу у д. Даут отмечается черный дрозд ( *T. merula* ).

Размеры с воробья, серая и черный полосой через глаз встречается обыкновенная каменка ( *Oenanthe oenanthe* ) с характерным "иканьем" и подергиванием хвоста и поклонам отрытых пространствах за деревьями.

На лесных полянах и лугах, старых вырубках, на вершинах крупных растений можно обнаружить не крупную птичку с темно-бурой спиной светлой бровью чексана лугового ( *Sa[icola rubetra* ), подергивающем хвостом.

Горихвостка-лысушка ( *Phoenicurus phoenicurus* ) обычная птица наших садах, населенных пунктах, есть и на территории пришкольного участка. Яркое оперение с рыжеватой грудью, черным пятном на груди и щеках, и белым лбом.

Обыкновенный соловей ( *Luscinia luscinia* ) встречается обычно, но не часто на широких поймах в уреме р.Б.Кизил, среди густых зарослей кустарников деревьев.

Варакушка ( *Luscinia svecica* ) встретили только один раз, сидящей на заборе заросшего сада у воды редко.

Из семейства Синиц ( *Paridae* ) обычна большая синица ( *Parus major* ). Заселяют дупла, скворешники. Ежегодно отмечаем первую песню, вылет птенцов, т.к. гнездятся под окнами в дупле и скворешника возле школы.

Стайки буроголовой гаички все лето в 2006 г., кочуя залетели в деревню, расположенную у леса, переговариваясь характерным "дзедзе...".

Ремез ( *Remuz pendulinus* ) встречается в зарослях наших рек и озер в стороне д. Халилово. По рассказам жителей, они находили гнезда-мешочки из пуха и тонких травинки с прямо над водой с входом сбоку.

Обыкновенный поползень ( *Sitta europea* ) один из семейства Поползневых ( *Sittidae* ) встречается в высокоствольных лесах. Регулярно летом 2006 г. видели на стволах деревьев на пришкольном участке, птичка с пепельно-серым верхом с черной полосой глаз.

Семейства Ткачиковые ( *Ploceidae* )-это знакомые всем домовой воробей ( *Passer domesticus* ), и полевой воробей ( *P. Montanus* )

бурно-коричнево-серые, трудно-отличимые от домового. Но отличимы по черному горловому пятнышку и "скобочкам" черным возле глаз, заселяют дупла деревьев. Домовые воробьи гнездятся в постройках человека, выводят 2 раза птенцов за

лето.



**Воробей домовый**

Семейство Вьюрковых ( *Fringilidae* ) зерноядные птицы. Зяблик ( *Fringilidae caedela* ) прилетает один из первых, хорошим певцы, является объектом фенонаблюдений. Вьюрок ( *F. Montinfringilla* ) отмечен редко весной, с темной почти черной головой и спиной в отличие от зяблика.

Коноплянка ( *canthus cannabina* ) встречается в садах, расположенных ближе к лесу, окраине. Позывы «цик-цик» с ярко-красными пятнами на темени и боках у самцов.

Чечевица ( *Carpodacus eythrinus* ) с ярко-красным оперением у самцов прилетает позже всех птиц и начинает песенку-вопрос «витю видел даже». Нынешней весной их довольно много в даже черте село.

Снегирь ( *Pyrrula pyrrula* ) также заметная птица в течение всей зимы в наших садах.

Щегол ( *Caduelis carduelis* ) типичная приметная птица наших мест, полет с характерным щебетанием, гнездиться в зарослях дендроучастка при школе и близлежащих территориях.

Зеленушка ( *Chloris chloris* ) ежегодно гнездится в сквере между березовой рощей и зданием администрации. Также является объектом фенологических наблюдений.

Чиж ( *Spinus spinus* ) встречается на кочевках в особо холодные зимы ( например 2006 г. ) Мелкие птички с желтым передом и черным пятном на темени.

Скворец обыкновенный ( *Sturnus vulgaris* ) из семейства



Скворцы, так всем знаком, прилетает рано, иногда в марте.



#### Иволга

Красивая лимонно-желтая птица (самец) и красивой песней—свист иволга ( *Oriolidae oriolidae* ) из семейства иволговые (*Oriolidae*). Флейтовую песню в наших краях трактуют как «Утабика бейа һау», т.е. будит снох на дойку кобылиц (по легенде). Птица очень скрытная.

Овсянка обыкновенная (*Emberiza citronella*) семейства овсянковые (*Emberizidae*) заметная своей песней «зинь-зинь-зинь-зинь-зинь». Желтогрудый и желтоголовый самец поет сидя на верхушке деревьев. Садовая овсянка (*Ehortulana*) также встречается в садах, лугу, в оперении мало желтого.

Семейство Врановые (*Corvidae*) представлены всеми знакомыми довольно крупными птицами. Серая ворона (*Corvus corvus*) встречается всюду : в лесах , близ села, полях. Грач (*S. frugilegus*) осенью образует большие стаи перед кочевкой-перелетом. В теплые зимы небольшое количество остается у нас. Селится колониями ,ближайшая колония между д.Давлет и с.Аскаррово в лесополосах.

Ворон (*S.corax*) крупнее грача. В последние годы численность увеличилась возле населенных пунктов, встречается и в лесу.

Галка (C .monedula) с черным оперением и серой шеей обычен ,строит гнезда в хозяйственных постройках. В последние годы стая из 40-60 птиц остается на зиму.

Сорока (Pica pica ) встречается чаще в кустарниковой и древесных биотопах вблизи населенных пунктов. Сойка (garrulous garullus ) летом типичный лесной житель , зимой перебирается ближе к жилью.

Количество врановых птиц и возле села,и вблизи него неуклонно растет , что может быть первым признаком экологического неблагополучия.

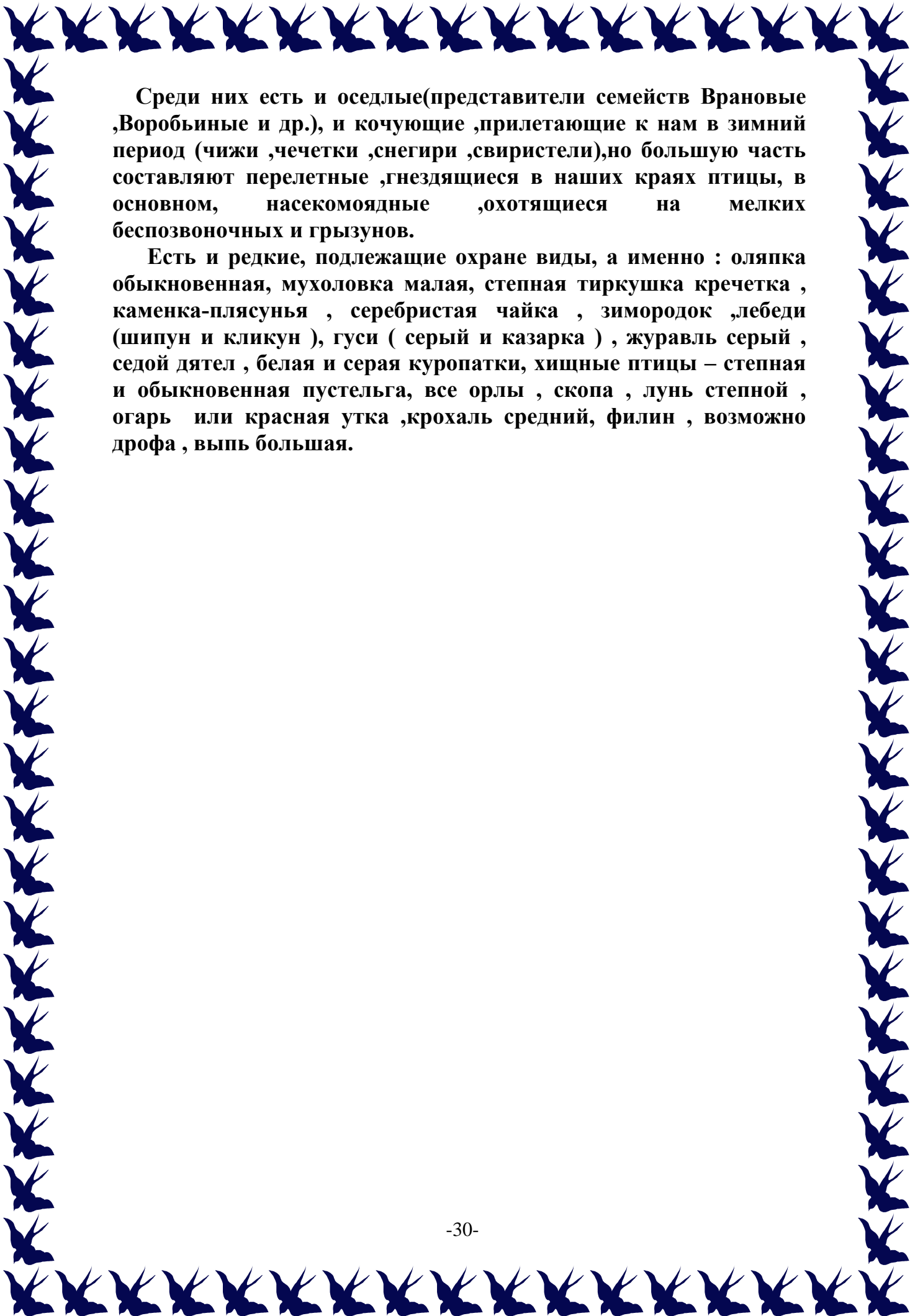
Отряд Дрофы (Otidiformes)

Дрофа (otistarda) давно уже не регистрировалась ,но по рассказам жителей и научных работах (1953,1989) упоминается как крупная птица ,объект охоты. Память о птицах отразилась и в мужских именах старшего поколения Тугазак.



Дрофа

В ходе работы для Абзелиловского района и близлежащих территорий по нашим наблюдениям ,обработки специальной литературы,сборе информации от жителей ,предварительно выявлено 135 видов птиц из 18 отрядов, что составляет почти половину видового разнообразия птичьего населения республики.



Среди них есть и оседлые(представители семейств Врановые ,Воробьиные и др.), и кочующие ,прилетающие к нам в зимний период (чижи ,чечетки ,снегири ,свиристели),но большую часть составляют перелетные ,гнездящиеся в наших краях птицы, в основном, насекомоядные ,охотящиеся на мелких беспозвоночных и грызунов.

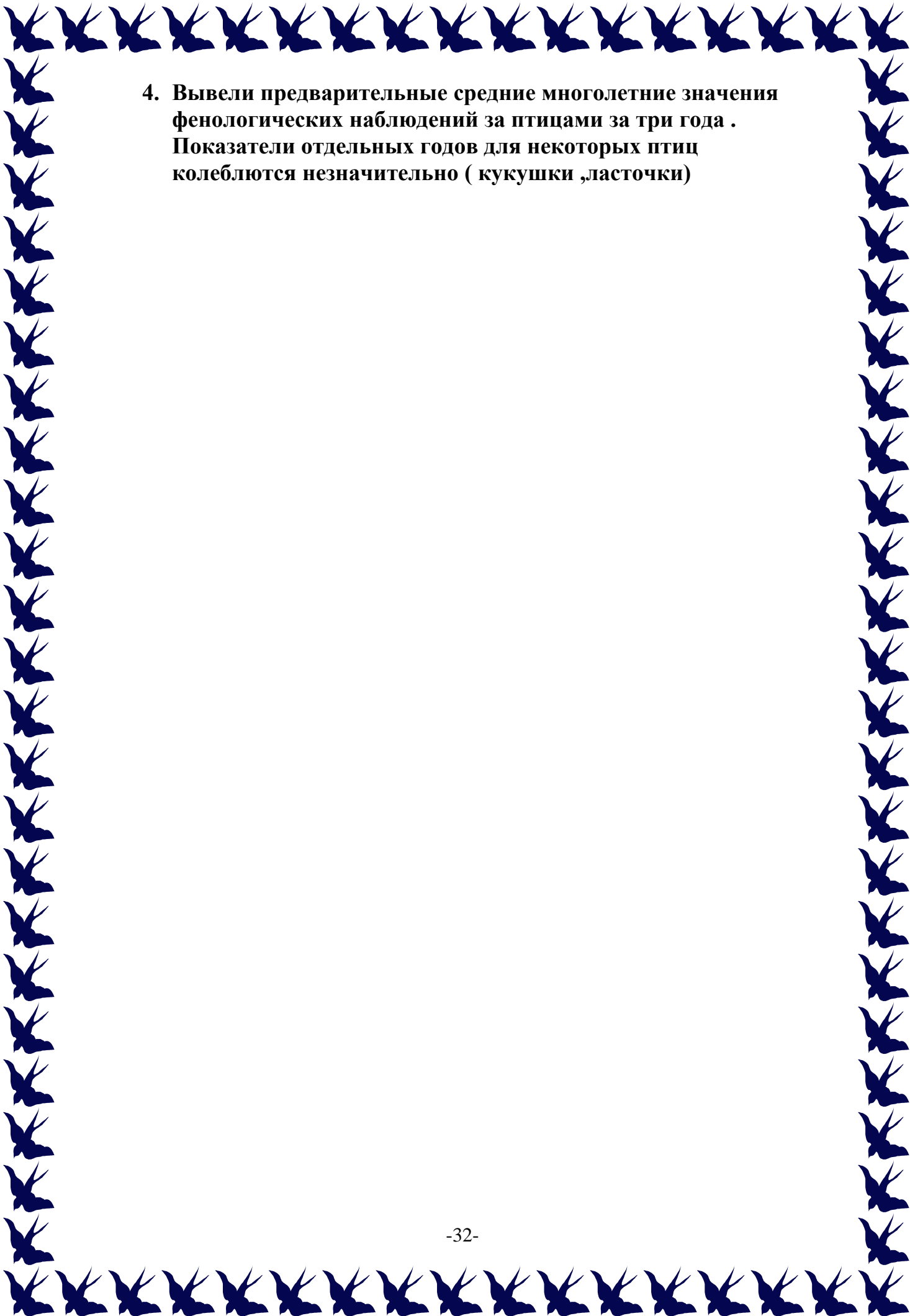
Есть и редкие, подлежащие охране виды, а именно : оляпка обыкновенная, мухоловка малая, степная тиркушка кречетка , каменка-плясунья , серебристая чайка , зимородок ,лебеди (шипун и кликун ), гуси ( серый и казарка ) , журавль серый , седой дятел , белая и серая куропатки, хищные птицы – степная и обыкновенная пустельга, все орлы , скопа , лунь степной , огарь или красная утка ,крохаль средний, филин , возможно дрофа , выпь большая.



## **Заключения**

- 1. Прилет гнездящихся птиц имеет определенную последовательность. Каждый вид прилетает определенные сроки. Последовательность прилета и отлета почти не нарушается из года в год, но сроки часто меняются, сдвигаясь в ту или иную сторону в зависимости от хода весны. Поэтому можно говорить о самых ранних и о самых поздних сроках прилета. В чем убедились, составив таблицу сроков прилета по результатам наблюдения в течение 3-х лет (2005-2007г.), приурочено к времени, когда для данного вида или группы птиц наступает благоприятная обстановка. Одним из условий, определяющих сроки весеннего перелета птиц на первом месте наличие корма и возможность их добывать, что в свою очередь, бывает, связано с погодными условиями, температурой воздуха, состоянием снежного покрова, вскрытием водоемов. Сроки прилета птиц по годам, среднее значение отмеченные в тексте и некоторых других отражены в приложении №3.**
- 2. В ходе работы для Абзелиловского района и близ лежащих территорий по нашим наблюдениям , обработки специальной литературы, информации жителей предварительно выявлено 135 видов птиц из 18 отрядов, что составляет почти половину видового разнообразия орнитофауны республики.**

**Среди них есть и оседлые ( представители семейства Врановые и Воробьиные), и кочующие, прилетающие к нам в зимний период ( чижи, чечетки , снегири , свиристели ), но большую часть составляют перелетные, гнездящиеся в наших краях птицы.**
- 3. Определили редкие виды птиц края .Есть среди них виды , подлежащие охране , а именно, оляпка обыкновенная, мухоловка малая, степная тиркушка, каменка- плясунья, серебристая чайка, зимородок. Лебеди(шипун и кликун) ,гуси ( серый и казарка), журавль серый, седой дятел, белая и серая куропатки, хищные птицы (степная и обыкновенная пустельги, все орлы, скопа, лушь степной) ,огарь или красная утка, крохаль средний, филин, дрофа, выпь большая.**

- 
4. Вывели предварительные средние многолетние значения фенологических наблюдений за птицами за три года .  
Показатели отдельных годов для некоторых птиц колеблются незначительно ( кукушки ,ласточки)



## Рекомендации

- Предложить наблюдения за фенологией птиц Абзелиловского р-на РБ., как одним из объектов благополучия экологической обстановки региона.
- Предложить отделу экологии администрации принять меры по ограничению антропогенного воздействия на водоемы в период гнездования птиц.(ловля рыб, охота, мойка автомашин, неорганизованный отдых).
- Вести просветительской работу о видовом разнообразии, богатство фауны птиц и мерах охраны редких видов.
- Предложить участвовать в акциях по привлечению птиц в новые места обитания.
- Применять технологию безопасного скашивания травянистой растительности.
- К заготовке кормов (сена), приступать не ранее августа, для защиты гнезд, птенцов птиц ,устраивающих гнезда на земле.



## Оглавления

1. Цели и задачи	стр. 1
2. Методика исследования	стр. 2
3. Физико-географическая характеристика	стр. 3
4. Результаты наблюдений	стр. 5
5. Заключение	стр. 31
6. Рекомендации	стр. 33
7. Приложение	стр. 34



