

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
НАЧАЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА N 21 г. ЮЖНО-САХАЛИНСКА

Город: Южно-Сахалинск
Школа: МАОУ НОШ № 21
Класс: 3Ж
Направление: естествознание

Тема:
«Кормовые кочевки рыжеухих буюльбуюлей и
кедровок в осенне-зимний сезон 2023-2024 года в
Южно-Сахалинске»

Автор работы:
Цыганков Геннадий

Руководитель:

Цыганкова Ирина Игоревна (мама)
Консультант
Цыганков Юрий Германович (брат)

Южно-Сахалинск 2024

Оглавление

1. Введение.	3
2. Основная часть.	4
2.1 Теоретическая часть:	4
2.2 Наблюдения:	4
2.3 Практическая часть:	5
3. Заключение.	7
4. Список литературы:	8

1. Введение.

В ноябре прошлого года я заметил необычных для нашего города птиц. В парке появились кедровки - жители горных и песчаных массивов, где растёт в изобилии кедровый стланик, орешки которого являются основой питания кедровок.

А вторым необычным видом отказались рыжеухие бюльбюли: этот вид распространен в Японии. А на Сахалин прилетает очень редко.

Мне стало интересно почему прилетели кедровки и бюльбюли в Южно-Сахалинск в этом сезоне, сколько они пробудут у нас в городе, чем будут питаться и поэтому я решил понаблюдать за ними и написать исследовательскую работу по своим наблюдениям.

Почему это актуально:

1. Наблюдения за птицами вне ареала распространения - важны для орнитологии.

Цели:

- сформировать информацию по наблюдениям за кедровками и рыжеухими бюльбюлями в Южно-Сахалинске.

Гипотеза:

- кедровки и рыжеухие бюльбюли совершают кормовые кочевки в неурожайные года своих основных растений - поставщиков питания.

Мои задачи:

1. Провести наблюдения за кедровками и рыжеухими бюльбюлями.
2. Выяснить кормовые предпочтения этих птиц.
3. Узнать новую интересную информацию.

2. Основная часть.

2.1 Теоретическая часть:

Кедровка:

Отряд: воробьинообразные;

Семейство: врановые;

Род: кедровки.

длина 30-36 см. Пестрый темнокоричневый наряд, можно сказать шоколадного цвета, с белыми пестринками. Клюв удлинённый, прямой, подхвостья белое.

Голос: Криклива, легко узнаётся по голосу - резкое и хорошо слышимое "крэ-крэ", а также "кмяу"

Ареал: лесная область Евразии, горная тайга Сибири и Дальнего Востока, пояса кедрового странника в горах и на островах. У нас на острове встречается в горах, лесах и на побережьях где произрастает кедровый стланик. Также обитает в местах произрастания кедра.

Питание - орешки кедрового стланика и кедра, летом орешки с прошлогодних запасов и насекомые.

Гнездовой период начинает рано - еще по снегу.

Занесена в региональные Красные Книги некоторых регионов России (11 регионов).

Рыжеухий бюльбюль:

Отряд: воробьинообразные;

Семейство: бюльбюлевый;

Род: восточные бюльбюли.

Длина - до 28 см, оперение светло серое, крылья и удлинённый хвост - тёмно серые. Брюшко со светлыми охринками. Рыже - коричневые щеки.

Голос посвистывающий "фить - фить", когда собираются несколько особей начинают громко пищать и свистеть.

Летом питаются насекомыми, осенью и зимой - плодами и семенами.

Ареал распространения: Япония, Корея, северо-восток Китая, Тайвань и до Филиппинских островов.

Статус в Сахалинской области: пограничный и залётный вид.

2.2 Наблюдения:

1. В начале ноября 2023 года в парке имени Юрия Гагарина появились кедровки. Сначала это была одна птица, которая изредка прилетала за орехами

для белочек, через несколько дней появилась вторая. С декабря количество птиц увеличилось. Они стали более смелыми и уже брали корм прямо с рук.

7 декабря я кормил 2 кедровок;

11 декабря их уже было 5;

17 декабря я насчитал 6 кедровок;

Птицы вели себя активно, если видели шишку или орешки на руке - стремительно прилетали и садились к нам на руки, чтобы набить свой зоб припасами. Когда зоб был полным -они быстро улетали и прятали припасы в снег. Иногда гонялись друг за дружкой, если одна была с шишкой.

Очень многие люди приносят различные орешки для них.

Весь декабрь, январь и до настоящего времени птицы живут в парке, некоторых особей мы кормили на лыжной трассе около гостиницы "Санта" и у водохранилища на реке Рогатка.

2. В начале ноября 2023 года в нашем городе, я заметил рыжеухих бюльбюлей. Хоть окраска у них и не яркая, но услышать их легко. При взлёте они всегда издают посвистывание "фить-фить". И даже просто сидя на веточке, чистя перышки всегда поют - но мы называем это «голосят» - так как это громкие звуки.

Если птиц несколько, то они «переговариваются». А уж если в их стаю пытается попасть чужак - мы видели, как дрозд однажды с ними кормился - то трезвонье слышно издалека!

В декабре я заметил, что рыжеухие бюльбюли кормятся в местах массового скопления голубей. Иногда я замечал их около моего дома. Оказывается, они очень любят снежнотополь! В центре города они кормились на диких яблоньках, поедали рябину. А в краеведческом музее съели ягоды древогубца всего за пару дней!

Я встречал бюльбюлей, в центре города и около дома, в парке, небольшими стайками: до 5 особей. И лишь однажды на реке Еланька в послезакатное время - попала стайка около 10 птиц: некоторые пили воду из ручья Московского, другие громко свистели, пищали; а потом все вместе улетели в сторону вершины горы Московская.

2.3 Практическая часть:

1. Кедровка:

- я посчитал что кедровка может упрятать в свой зоб от 35 до 39 орехов.
- кедровые орешки и орешки стланика у кедровок самое любимое лакомство.
- в декабре и январе кедровки активно делают запасы. Кедровки целый день прилетают к людям за орешками.
- я заметил, что кедровки смело отгоняют голубей при кормлении, если те пытаются забрать шишку или орешки.

- в феврале у кедровок значительно снижается производство запасов. Они изредка прилетают к людям за орешками. Уже едят сало, фундук, чищенные кедровые орешки - чего не делали в декабре.

2. Рыжеухий бюльбюль:

- в декабре бюльбюли кормились на снежнягоднике, диком винограде, древогубце, диких яблоньках, рябине.

- на кормушках едят хлеб, пшено.

- в январе мы сделали кормушку- присаду для бюльбюлей. Мы наполняли кормушку курагой, изумом, ягодами и хлебом. Накалывали яблоко и пол апельсина.

- я заметил, что бюльбюли с большим удовольствием едят все эти ягоды и фрукты. Они не едят только клюкву.

- 24.01.2024 - 26.01.2024 в эти три дня в Южно-Сахалинске была сильная метель. Но я слышал несколько раз голос бюльбюля. Снежнягодник и кормушку -присаду засыпало снегом. И я решил поставить кормушку на окно. 27 января, рано утром бюльбюль уже сидел на окне. В этот день он прилетал на кормушку утром каждые 15 минут и кормился. Днём прилетал примерно каждый час. На дереве перед окном видел 3 бюльбюлей.

28.01.2024 - 30.01.2024 с 8-30 утра очень частые прилёты на кормушку. Утром каждые 15-20 минут, днём через час- или два часа. Иногда вижу 2,3 бюльбюлей на деревьях перед окном.

31.01.2024 - 02.02.2024 первый прилёт 8-30 утра. Следующий через 1 час. Днём прилетал 3-4 раза.

03-09 февраля весь день кормились на кормушке 2 бюльбюля.

- после еды бюльбюли перелетают на ближайшую березку и чистят перышки. И в это же время посвистывают.

- на одном кормовом участке не задерживаются, проверяют все ближайшие ягодные кустарники, кормушки.

- от фотографов я узнал, что сейчас бюльбюли встречены на острове Итуруп, а в декабре они были на острове Кунашир.

- из статьи Геннадия Матюшкова, я узнал, что в некоторые года бюльбюли прилетают к нам на остров. Но редко.

3. В парке я заметил еще несколько видов птиц, крайне редких для юга Сахалина:

- однажды на дереве мой старший брат Юрий заметил дятла, похожего на большого пестрого, но с белой спиной - это оказался Белоспинный дятел - житель средней и северной части Сахалина.

- я увидел воробьиного сычика - самого маленького представителя сов в России. Увидеть его- большая редкость.

- нами был замечен серый сорокопуд - тоже хищник и тоже северный житель. Предполагаю, что эти три вида птиц тоже откочевали в наши южные места в связи с нехваткой корма в их местах обитания.

4. Перед новогодней ночью, я размышлял как отреагируют бюльбюли и кедровки на множество фейерверков. Вдруг они испугаются и улетят? Мне было очень радостно видеть утром первого января на березках перед домом свистящих бюльбюлей. Кедровки тоже были в парке, и как в декабре брали с рук кедровые орешки.

5. Я прочитал, что некоторые оседлые (не перелетные) виды птиц совершают кормовые кочевки, когда недостаточно корма на их территории распространения. Вероятно, и кедровки и бюльбюли прилетели в Южно-Сахалинск с целью найти корм. Ведь лето 2023 года было очень жарким и поэтому случился неурожай некоторых ягод - у нас на Сахалине: рябины, и предполагаю, что шишек стланика. А в Японии, которая находится южнее Сахалина, вероятно произошел неурожай кормовых зимних ягод бюльбюлей. Гипотеза подтверждена.

3. Заключение.

1. За время наблюдения за кедровками я сделал вывод: в декабре и январе они запасают только кедровые и стланиковые орешки в оболочке.
2. Кедровки быстро привыкают к вниманию людей. И охотно берут корм у людей прямо с рук.
3. Бюльбюли хорошо кормятся на снежноягоднике, рябине, древогубце и диких яблонях. На кормушках едят ягоды, фрукты, пшено и хлеб.
4. Рыжеухие бюльбюли подпускают людей на расстоянии не ближе 3 метров.
5. Рыжеухие бюльбюли хоть и считаются тропическими птицами - но Сахалинские зимы им не страшны. И морозы, и сильнейшие метели они хорошо выдерживают.
6. Кедровки и рыжеухие бюльбюли - социальные птицы, держатся небольшими стайками, парами. Переговариваются друг с другом.
7. Птиц нужно охранять, заботиться о них. Делать и развешивать кормушки, скворечники, дуплянки и специальные домики для птиц по рекомендациям орнитологов.
8. В парках, на экологических тропах, в природных памятниках - устанавливать стенды с информацией, о проживающих и зимующих видах птиц.
9. Высаживать в городе фруктовые деревья и ягодные кустарники, которые и зимой сохраняют ягоды: например, зимние сорта яблонь, снежноягодник, барбарис, древогубец, и другие.
10. Мне нравится наблюдать и изучать птиц.

4. Список литературы:

1. Вестник ДВО РАН, 2013 Г, номер 5, Нечаев В. А., Нечаев А. А, Деревянистые лианы и птицы-карпофаги на юге Дальнего Востока.
2. Птицы Москвы и Подмосковья. Полный определитель. В. А. Вишнеvский.
3. Птицы Сахалинской области, атлас-определитель, часть 2, Нечаев В. А, Устинова Л. Г. 2015г.
4. Птицы Сахалинской области, атлас-определитель, часть 3, Нечаев В. А, Ктиторов П. С, Устинова Л. Г. 2020г.
5. Птицы Сибири, Монголии и Дальнего Востока. Справочник - определитель, К. Е. Михайлов, Е. А. Коблик.
6. Русский Орнитологический журнал. Научная статья. О наблюдениях каштановоухих буюльбуюлей *Microscelis amaurotis* на Сахалине.