

БРАГИНА Т.М., ТАБУНКИН В.В.

**ПТИЦЫ (AVES) КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА
КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ**



Костанай, 2026

УДК 598.2(574.21)(075.8)
ББК 28.693.35(5Каз)я73
Б 87

Авторы:

Брагина Татьяна Михайловна – профессор кафедры естественно-научных дисциплин педагогического института КРУ имени Ахмет Байтұрсынұлы, доктор биологических наук, профессор;

Табункин Виталий Валерьевич – магистрант по образовательной программе 7М05201 – Геоэкология и управление природопользованием кафедры биологии, экологии и химии, факультета сельскохозяйственных наук КРУ имени Ахмет Байтұрсынұлы.

Рецензенты:

Белан О.Л., кандидат биологических наук, ассоциированный профессор, г. Костанай, Казахстан;

Ручкина Г.А., кандидат биологических наук, ассоциированный профессор, г. Костанай, Казахстан;

Чехова Т.И., кандидат биологических наук, г. Костанай, Казахстан.

Б 87

Брагина Т.М.

Птицы (Aves) Карабалыкского района Костанайской области: учебное пособие / Т.М. Брагина, В.В. Табункин.– Костанай: КРУ имени Ахмет Байтұрсынұлы, 2026. – 233 с.

ISBN 978-601-356-677-1

Учебное пособие включает сведения о птицах (Aves) Карабалыкского района Костанайской области (видовой состав, общая характеристика видов, распространение, статус пребывания и сезонная динамика). В издании отражено население птиц подзоны богаторазнотравно-ковыльной степи на обыкновенных черноземах степной Евразии, а также сосновых и осиново-березовых колов, околородных и водных экосистем и нарушенных ландшафтов (овраги, лога, агроценозы и поселения).

Издание предназначено для использования в образовательных и природоохранных учреждениях, а также для широкого круга любителей природы.

УДК 598.2(574.21)(075.8)
ББК 28.693.35(5Каз)я73

Утверждено и рекомендовано к изданию Ученым советом Костанайского регионального университета имени Ахмет Байтұрсынұлы от 26.05.2026 года, протокол № 3.

ISBN 978-601-356-677-1

© КРУ имени Ахмет Байтұрсынұлы, 2026
© Брагина Т.М., Табункин В.В., 2026

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1 ПТИЦЫ КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА	
1.1 Аннотированный список.....	5
1.2 Структура населения.....	220
1.3 Сезонная динамика обилия.....	222
2 РЕДКИЕ ВИДЫ	226
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	230
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	231

ВВЕДЕНИЕ

Изучение биоразнообразия птиц в условиях изменения климата и роста антропогенной нагрузки является важным инструментом экологического мониторинга [1]. Изменения ареалов видов и структуры фаунистических комплексов связаны с различными природными и антропогенными факторами, в том числе с климатическими изменениями [2-4]. Изучение причин и последствий таких изменений являются актуальными и требуют постоянного мониторинга. Научное и практическое значение изучения биоразнообразия значительно возрастает в регионах с высокой антропогенной нагрузкой [5,6]. Удобным и эффективным индикатором для экологического мониторинга являются птицы, так как они отличаются высокой мобильностью и чувствительны к трансформациям среды обитания. Они часто выступают модельными объектами для оценки состояния экосистем [7,8].

Орнитологические исследования в Костанайской области имеют длительную историю. С конца XIX века – XX веке появились обширные публикации о птицах Костанайской области [9,10]. Капитальные работы посвящены орнитофауне Наурзумского заповедника [11-16], государственного природного резервата «Алтын Дала» [16], редким видам области [18,19], отдельным группам птиц, в том числе города Костаная [20,21]. В то же время отмечается, что орнитофауна области изучена неравномерно, региональный состав населения птиц в степных регионах изучен недостаточно [1, 22-24].

Целью данной работы является анализ орнитофауны Карабалыкского района Костанайской области.

Задачи данной работы включают составление аннотированного списка видов птиц Карабалыкского района, анализ структуры авифауны, мониторинг сезонных изменений орнитологических комплексов и анализ воздействия абиотической и антропогенной сред на население птиц.

В результате исследований описано 103 вида птиц, входящих в 38 семейств, 75 родов (по IOC World Bird List (v14.1), 2026 [25]). Выявлена сезонная динамика обилия птиц в понижениях рельефа (овраги, лога) в ландшафтах богаторазнотравно-ковыльной степи и факторы, влияющие на биоразнообразие.

Работа иллюстрирована фотоматериалами авторов, а при их отсутствии даны ссылки на общедоступные интернет-ресурсы.

1 ПТИЦЫ КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА

1.1 Аннотированный список

Царство Animalia Linnaeus, 1758

Тип Chordata Haeckel, 1874

Класс Aves Linnaeus, 1758

Инфракласс Neognathae Pycraft, 1900

Клада Galloanserae

Отряд Anseriformes Wagler, 1831 – Гусеобразные

Семейство Anatidae Leach, 1820 – Утиные

Род *Cygnus* Garsault, 1764

1. *Cygnus olor* (Gmelin, 1789) – Лебедь-шипун

Материалы: 18.05.12 Фото Т.М Брагиной (рис.1).



Рисунок 1. Лебедь-шипун *Cygnus olor* (Gmelin, 1789)

Размах крыльев составляет 200-240 см. Масса самцов может достигать 10-13 кг (иногда до 15 кг), самки несколько изящнее – 6-9 кг. Оперение чисто-белое. Главный отличительный признак – красно-оранжевый клюв с черным основанием и характерным черным наростом (шишкой) у лба, который у

самцов в сезон размножения становится крупнее. В покое и при плавании шипун часто держит шею изогнутой в виде латинской буквы «S», а клюв направляет вниз. Крылья часто держит слегка приподнятыми над спиной («парусом»). Молодые птицы (первогодки) имеют буровато-серое оперение и серо-черный клюв без нароста. Белоснежными они становятся только на третий год жизни.

Статус пребывания. Гнездящийся, перелетный и частично зимующий вид. В последние десятилетия во многих регионах стал оседлым при наличии незамерзающих водоемов и подкормки.

Распространение. Евразия от Скандинавии и Центральной Европы до востока Китая. Широко интродуцирован в Северной Америке, Австралии и Южной Африке.

Гнездование. Гнездится по берегам стоячих или медленно текущих водоемов с обильной растительностью (тростник, камыш). Гнездо – огромная куча растительной ветоши. В кладке обычно 5-8 яиц. Образуют постоянные пары.

2. *Cygnus cygnus* (Linnaeus, 1758) – Лебедь-кликун

Материалы: 20.04.25 (53°54'45.97"N, 62°14'6.04"E) (рис.2).



Рисунок 2. Лебедь-кликун *Cygnus cygnus* (Linnaeus, 1758)

Размах крыльев 190-230 см. Масса тела варьируется от 7 до 10 кг (редко до 12 кг). Оперение снежно-белое. Клюв лимонно-желтый у основания (желтый цвет заходит за ноздри, образуя острый угол) и черный на конце. Нарост на лбу отсутствует. Шею кликун держит строго вертикально, не изгибая её так сильно, как шипун. Клюв обычно держит горизонтально. Птенцы сероватые, но светлее, чем у шипуна. Клюв у молодых розоватый у основания, постепенно желтеет. Полный взрослый наряд приобретают к двум-трем годам.

Статус пребывания. Перелетная птица. Гнездится в северных широтах, на зиму улетает к берегам незамерзающих морей или на южные водоемы Евразии.

Распространение. Северная часть Евразии – от Исландии и Скандинавии до Сахалина и Японии. Южная граница гнездования проходит через лесную зону и лесостепь.

Гнездование. Предпочитает более глухие, тундровые или таежные озера. Гнездо строит на мелководье или на островках. Кладка состоит из 4-6 яиц. Инкубационный период – около 35 дней. Крайне чувствительны к беспокойству в период размножения.

Род: *Mareca* Stephens, 1824

3. *Mareca penelope* (Linnaeus, 1758) – Свиязь

Материалы: 06.04.25 (53°47'30.84"N, 62° 8'6.05"E) (рис.3).



Рисунок 3. Свиязь *Mareca penelope* (Linnaeus, 1758) (источник: <https://ebird.org/species/eurwig>)

Коренастая речная утка средних размеров с относительно короткой шеей, высоким лбом и коротким клювом. Размах крыльев составляет 75-86 см, масса тела варьируется в пределах 500-1100 г. В брачном наряде самца доминирует каштаново-рыжая голова с характерной кремово-желтой полосой («проседью»), идущей от основания клюва через темя к затылку. Тело преимущественно сизо-серое с тонким струйчатым рисунком, грудь розовато-серая, подхвостье черное. Зеркальце на крыле зеленое с черным обрамлением, в полете у самцов хорошо заметны крупные белые пятна на передней части крыла. Самка окрашена скромно, в рыжевато-бурые тона с темными пестринами, что отличает её от более серых самок других речных уток. Клюв у обоих полов характерного свинцово-голубого цвета с черным кончиком. Морфологически вид адаптирован к щипанию травы на суше и мелководье. В процессе взросления молодые птицы приобретают наряд, сходный с самкой, но с более тусклым зеркальцем; окончательный взрослый облик и половозрелость наступают на второй год жизни.

Статус пребывания. Перелетный вид. Характеризуется высокой мобильностью и образованием крупных стай в периоды миграций и зимовки.

Распространение. Гнездовой ареал охватывает северные и умеренные широты Евразии от Исландии и Скандинавии до побережья Охотского моря. Обитает преимущественно в зоне тайги и лесотундры. Предпочитает мелководные озера и речные заводи, богатые водной растительностью, а также заливные пойменные луга.

Гнездование. Гнездится на земле, обычно вблизи водоемов, выбирая места под защитой кустарников, густой травы или в лесных куртинах. Гнездовая ямка выстилается сухими стеблями злаков и обильным темно-серым пухом. Кладка состоит из 7-10 яиц чисто-белого или кремового цвета. Насиживание осуществляет только самка в течение 22-25 дней. Птенцы выводкового типа, покидают гнездо вскоре после вылупления и следуют за самкой на открытые плесы водоемов.

Род: *Anas* Linnaeus, 1758

4. *Anas platyrhynchos* Linnaeus, 1758 – Кряква

Материалы: на территории «Овраг Сухой» (53°48'16.43"N, 62° 5'44.55"E) и «Лога Большой» (53°52'25.25"N, 62°17'44.60"E) сентябрь-октябрь 2024 г. и апрель-октябрь 2025, 27.05.25 (53°49'48.04"N, 62°12'24.77"E), 17.07.25 (53°49'50.09"N, 62°12'20.97"E) (рис.4,5).

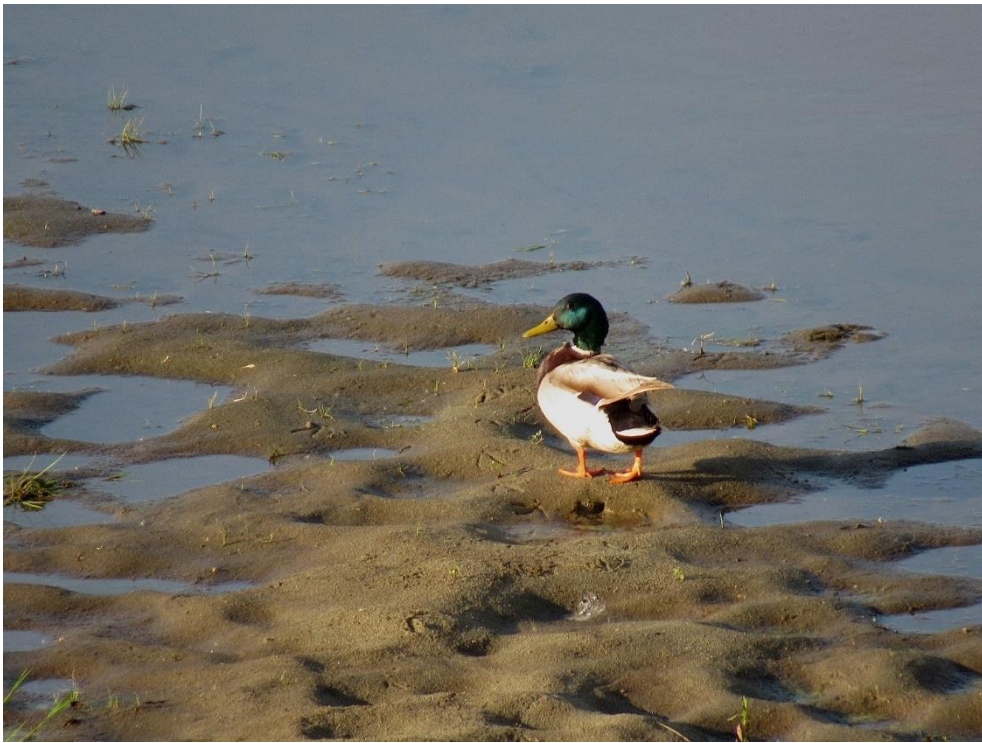


Рисунок 4. Кряква *Anas platyrhynchos* Linnaeus, 1758 (Самец)



Рисунок 5. Кряква *Anas platyrhynchos* Linnaeus, 1758 (Самка с выводком)

Наиболее крупная и широко известная речная утка с массивным телосложением и большой головой. Размах крыльев составляет 81-98 см, масса тела колеблется от 0,8 до 1,5 кг (перед миграцией до 2 кг). В брачном наряде селезень имеет темно-зеленую блестящую голову и шею, отделенную от каштановой груди узким белым ошейником. Спина и бока серые с тонкой поперечной струйчатостью, подхвостье черное, средние рулевые перья хвоста завиты колечками. Самка обладает покровительственным пестрым окрасом в коричневато-охристых тонах с темными центрами перьев. Характерным морфологическим признаком обоих полов является сине-фиолетовое зеркальце на крыле, окаймленное изнутри и снаружи белыми полосами. Клюв у самца желтовато-зеленый, у самки – оранжевый или оливковый с черными пятнами. Взросление завершается к концу первого года жизни; молодые птицы в ювильном наряде сходны с самкой, но отличаются более продольными пестринами на нижней стороне тела.

Статус пребывания. Гнездящийся, перелетный, частично кочующий вид. В местах с незамерзающими водоемами часто формирует крупные оседлые популяции.

Распространение. Самый распространенный вид утиных в Северном полушарии. Ареал охватывает практически всю Евразию и Северную Америку. Обитает на самых разнообразных водоемах: от лесных озер и болот до городских парковых прудов и морских заливов, отдавая предпочтение стоячим мелководьям с обильной растительностью.

Гнездование. Гнездится в самых разнообразных условиях, но чаще на земле в густых зарослях прибрежной растительности, под кустами или в валежнике. Известны случаи гнездования в дуплах, старых гнездах врановых и на чердаках зданий. Гнездо обильно выстилается темным пухом. Кладка обычно содержит 7-12 яиц светлого оливково-зеленого цвета. Насиживание длится 26-28 дней. Самка водит выводок в течение 50-60 дней до приобретения птенцами способности к полету.

Род: *Spatula* Boie, 1822

5. *Spatula querquedula* (Linnaeus, 1758) – Чирок-трескунок

Материалы: 20.04.25 (53°54'14.63"N, 62°14'34.14"E), 10.05.25 (53°54'10.63"N, 62°14'30.98"E) (рис.6).



Рисунок 6. Чирок-тескунок *Spatula querquedula* (Linnaeus, 1758)

Мелкая речная утка, заметно превосходящая по размерам только чирка-свистунка. Размах крыльев составляет 58-69 см, масса тела варьируется в пределах 300-600 г. В брачном наряде самца выделяется коричневая голова с широкой, резко очерченной белой полосой, идущей от глаза к затылку. Грудь коричневатая с чешуйчатым рисунком, бока сизо-серые с тонкой струйчатостью, зеркальце на крыле неярко, зеленовато-стальное с белой окантовкой. У самки окрас скромный, охристо-бурый с темными пестринами, характерным признаком являются две светлые горизонтальные полосы на лице и светлое пятно у основания клюва. Клюв прямой, относительно длинный, темно-серого цвета; ноги серые. Морфологически вид адаптирован к быстрому взлету с воды. Взросление происходит быстро: молодые птицы в первом наряде сходны с самками, но отличаются более рыжими тонами и отсутствием четкого контраста на голове, приобретая взрослый облик после первой зимовки.

Статус пребывания. Перелетный вид. Характеризуется дальними сезонными миграциями.

Распространение. Широко распространен в умеренном поясе Евразии от Западной Европы до Сахалина. Предпочитает мелководные, хорошо прогреваемые пресные водоемы с богатой надводной и погруженной растительностью, заливные луга и речные поймы.

Гнездование. Гнездится на земле в непосредственной близости от воды, скрывая гнездо в густой траве, зарослях осоки или под прикрытием кустарника. Гнездовая ямка обильно выстилается сухой растительностью и темным пухом. Кладка обычно состоит из 8-11 яиц палевого или желтовато-бурого цвета. Срок насиживания составляет 21-23 дня. В воспитании выводка участвует только самка; птенцы способны к активному передвижению и самостоятельному поиску корма практически сразу после обсыхания.

Род: *Tadorna* Boie, 1822

6. *Tadorna tadorna* (Linnaeus, 1758) – Пеганка

Материалы: 06.04.25 (53°48'21.64"N, 62° 5'33.85"E) 08.05.25 (53°47'28.49"N, 62° 8'0.92"E) (рис.7).



Рисунок 7. Пеганка *Tadorna tadorna* (Linnaeus, 1758)

Крупная, массивная утка, по строению тела и походке напоминающая гуся. Размах крыльев составляет 110-133 см, масса тела варьируется от 0,8 до 1,5 кг. Оперение характеризуется выраженной контрастностью: голова и верхняя часть шеи имеют темно-зеленый, почти черный окрас с металлическим отливом; по груди и лопаткам проходит широкое рыжее (каштановое) кольцо; остальное туловище преимущественно белое с продольной черной полосой по центру брюха. Маховые перья черные, на крыле четко выражено зеленое зеркальце. Клюв ярко-красный; у самцов в период размножения у основания надклювья

развивается характерный мягкий костный нарост. Ноги розовые. Взросление сопровождается сменой наряда: молодые птицы лишены рыжего кольца на груди, имеют серовато-бурый верх и лоб без нароста; окончательный взрослый окрас приобретается на второй год жизни. Статус пребывания. Перелетный вид.

Распространение. Ареал охватывает морские побережья Европы и умеренную зону Азии от Средиземноморья до Северо-Восточного Китая. Тяготеет к солоноватым и соленым водоемам степной и пустынной зон, а также к морским заливам и эстуариям.

Гнездование. Характеризуется экологической пластичностью при выборе мест для устройства гнезд, отдавая предпочтение норам (часто использует заброшенные норы лисиц, барсуков или сурков), пустотам в камнях или заброшенным постройкам. Гнездится отдельными парами или колониями. Кладка обычно содержит 8-12 яиц молочно-белого цвета. Насиживание длится 29-31 день. Птенцы выводкового типа, после вылупления перемещаются родителями на открытую воду.

Род: *Aythya* Boie, 1822

7. *Aythya ferina* (Linnaeus, 1758) – Красноголовый нырок

Материалы: 06.04.25 (53°47'27.19"N, 62° 8'10.55"E), 20.04.25 (53°54'34.60"N, 62°14'0.36"E) (рис.8).

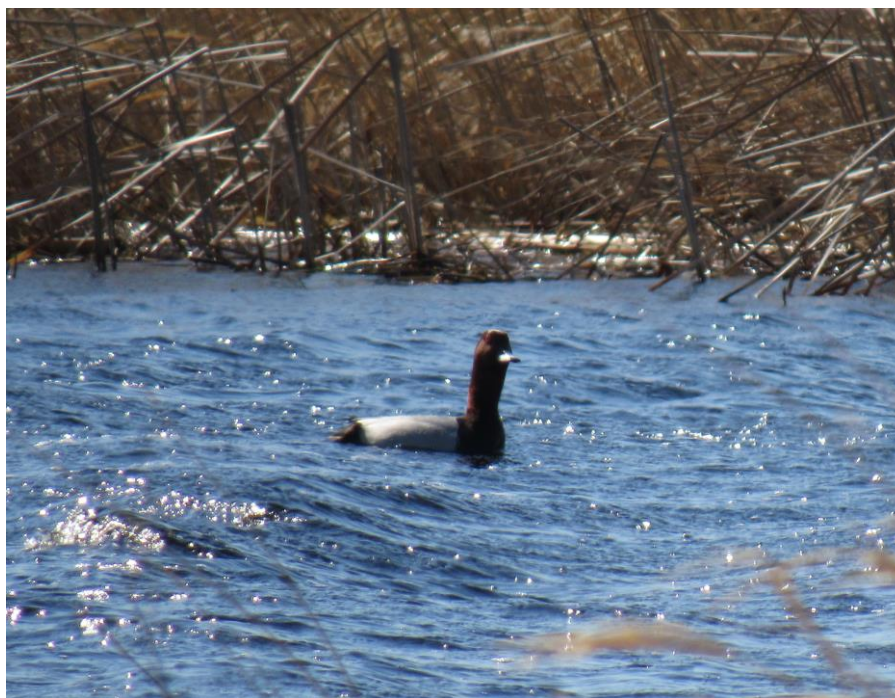


Рисунок 8. Красноголовый нырок *Aythya ferina* (Linnaeus, 1758)

Нырковая утка средней величины с плотным телосложением, короткой шеей и характерным профилем головы с высоким теменем и плавно спускающимся к клюву лбом. Размах крыльев составляет 72-82 см, масса тела варьируется от 0,7 до 1,1 кг. В брачном наряде селезень имеет ярко-рыжую (каштановую) голову, черную грудь и черное подхвостье, контрастирующие со светло-серыми (пепельными) спиной и боками, покрытыми мелким струйчатым рисунком. Самка окрашена в серовато-бурые тона с более светлыми участками вокруг глаз и основания клюва. Клюв относительно длинный, в средней части голубовато-серый, у основания и на кончике черный. Глаза у самца красные, у самки – карие. В отличие от речных уток, зеркальце на крыле отсутствует (заменено широкой серой полосой). Морфологически вид адаптирован к глубокому нырянию: ноги смещены далеко назад, что облегчает движение под водой, но делает походку по суше неуклюжей. Птенцы в ювенильном наряде сходны с самкой, приобретая взрослые признаки после первой осенне-зимней линьки.

Статус пребывания. Перелетный вид.

Распространение. Гнездовой ареал простирается через умеренные широты Евразии от Британских островов до Восточной Сибири. Обитает преимущественно в степной и лесостепной зонах. Предпочитает глубокие открытые озера и водохранилища, богатые погруженной водной растительностью и моллюсками, с развитыми тростниковыми крепями по берегам.

Гнездование. Гнезда устраивает на заломах старого тростника, осоковых кочках или сплавинах, реже на земле у самого уреза воды под прикрытием растительности. Гнездо представляет собой массивную постройку из сухих стеблей, обильно выстланную темно-серым пухом, который при насиживании образует высокий валик по краям. Кладка обычно состоит из 6-12 яиц зеленовато-серого цвета. Характерен внутривидовой и межвидовой гнездовой паразитизм (подкидывание яиц в чужие гнезда). Срок насиживания – 24-28 дней. Самка водит выводок по глубоким участкам водоема, защищая птенцов до момента их подъема на крыло.

8. *Aythya fuligula* (Linnaeus, 1758) – Чернеть хохлатая

Материалы: 06.04.25 (53°47'19.78"N, 62° 7'52.31"E) (рис. 9).



Рисунок 9. Чернеть хохлатая *Aythya fuligula* (Linnaeus, 1758) (источник: <https://ebird.org/species/tufduc>)

Нырковая утка средних размеров с компактным туловищем и относительно короткой шеей. Размах крыльев составляет 67-73 см, масса тела варьируется в пределах 0,5-1,1 кг. Характерным морфологическим признаком вида является свисающий с затылка хохол, который у самца выражен значительно сильнее. В брачном наряде селезень имеет контрастный окрас: голова, шея, грудь и вся верхняя сторона тела угольно-черные с фиолетовым металлическим блеском на голове; бока и брюхо чисто-белые. Самка окрашена в темно-бурые тона, хохол у неё короткий, бока коричневатые. Глаза у обоих полов ярко-желтые, клюв широкий и короткий, свинцово-серого цвета с черным «ноготком» на конце. В полете у птиц обоего пола видна широкая белая полоса вдоль всего крыла. Взросление завершается к первой весне жизни; молодые птицы первого года сходны с самками, но имеют более светлые бока и лишены выраженного хохла.

Статус пребывания. Перелетный вид.

Распространение. Широко распространена в умеренном и северном поясах Евразии от Исландии до Командорских островов. Населяет разнообразные ландшафты – от лесотундры до степей. Предпочитает крупные открытые озера,

водохранилища и низовья рек с глубокими участками и богатой бентосной фауной, часто встречается на городских прудах.

Гнездование. Гнездится на островах или в прибрежной полосе водоемов, выбирая места в густых зарослях осоки, тростника или под защитой кустарников. Часто формирует колониальные поселения, нередко в сообществе с чайковыми птицами. Гнездо строится на земле или на заломках старой растительности, обильно выстилается черным пухом. Кладка обычно состоит из 8-11 яиц оливково-серого цвета. Насиживание длится 23-27 дней. Птенцы с первых дней жизни отлично ныряют и добывают корм под руководством самки.

9. *Aythya marila* (Linnaeus, 1761) – Морская чернеть

Материалы: 06.04.25 (53°47'21.42"N, 62° 7'52.12"E) (рис.10).



Рисунок 10. Морская чернеть *Aythya marila* (Linnaeus, 1761) (источник: <https://ebird.org/species/tufduc>)

Нырковая утка средних размеров, отличающаяся более крупным телосложением и отсутствием хохла. Размах крыльев составляет 72-82 см, масса тела варьируется от 0,7 до 1,3 кг. В брачном наряде селезень имеет черную голову с интенсивным зеленым металлическим отливом, черную грудь и черное подхвостье. Спина светло-серая с мелким поперечным струйчатым

рисунком, что издали придает ей белесый вид; бока и брюхо чисто-белые. Самка преимущественно темно-бурая со светлыми боками; характерным диагностическим признаком является широкое белое кольцо у основания клюва. Глаза у обоих полов ярко-желтые, клюв широкий, голубовато-серый с небольшим черным «ноготком». В полете видна широкая белая полоса на крыле. Взросление завершается к концу первого года жизни; молодые птицы в ювильном наряде сходны с самкой, но белое пятно у клюва выражено слабее или отсутствует.

Статус пребывания. Перелетный вид. Большую часть года проводит на море, мигрируя на пресноводные водоемы только для размножения.

Распространение. Обладает кругополярным ареалом, населяя северные широты Евразии и Северной Америки. В гнездовой период приурочена к зонам тундры, лесотундры и северной тайги. Основные места зимовок располагаются на морских побережьях Атлантического и Тихого океанов, а также на Каспийском и Черном морях.

Гнездование. Гнездится отдельными парами или разреженными колониями по берегам тундровых озер, в поймах рек и на травянистых островах. Гнездо располагается на сухом месте вблизи воды, скрыто в зарослях осоки или кустарниковой тундры. Лоток обильно выстилается темно-серым пухом. Кладка обычно содержит 8-11 яиц оливково-серого цвета. Насиживание длится 24-28 дней. Вскоре после вылупления выводки перемещаются на открытую воду крупных озер.

Под: *Mergellus* Selby, 1840

10. *Mergellus albellus* (Linnaeus, 1758) – Луток

Материалы: 06.04.2025 (53°47'21.42"N, 62° 7'52.12"E) (рис.11).

Мелкий представитель подсемейства крохалей, занимающий морфологически промежуточное положение между типичными крохалями и гоголями. Размах крыльев составляет 55-69 см, масса тела варьируется от 0,5 до 0,9 кг. В брачном наряде самец имеет преимущественно белый окрас с тонким черным рисунком: узкая черная «маска» вокруг глаз, черное пятно на затылке под коротким хохлом и две узкие черные полосы по бокам груди. Спина черная, бока серые с тонкой струйчатостью. Самка (и самец в летнем наряде) окрашена в пепельно-серый цвет с четко очерченной каштаново-рыжей

«шапочкой» на голове и белыми щеками. Клюв у обоих полов относительно короткий для крохалей, зазубренный, свинцово-серого цвета. В полете видны большие белые пятна на крыльях. Морфологически вид адаптирован к добыче мелкой рыбы и водных насекомых путем ныряния. Взросление завершается к концу первого года жизни, молодые птицы внешне практически не отличимы от взрослых самок.



Рисунок 11. Луток *Mergellus albellus* (Linnaeus, 1758) (источник: <https://ebird.org/species/smew>)

Статус пребывания. Перелетный вид.

Распространение. Гнездовой ареал охватывает зону тайги и лесотундры Евразии от Скандинавии до бассейна реки Анадырь. Предпочитает глубокие озера, старицы и тихие реки, окруженные старыми лесами, обеспечивающими наличие подходящих мест для гнездования.

Гнездование. Является облигатным дуплогнездником. Гнезда располагаются в естественных пустотах старых деревьев или в дуплах, выбитых крупными дятлами (желной), на высоте до 10-15 метров. Охотно занимает искусственные гнездовья (гоголятники). Лоток выстилается светлым пухом. Кладка обычно содержит 7-11 яиц белого или кремового цвета.

Насиживание длится 26-30 дней. Птенцы после вылупления самостоятельно выпрыгивают из дупла и следуют за самкой к ближайшему водоему.

11. Род: *Bucephala* Baird, 1858

***Bucephala clangula* (Linnaeus, 1758) – Гоголь**

Материалы: 06.04.25 (53°47'21.42"N, 62° 7'52.12"E) (рис.12).



Рисунок 12. Гоголь *Bucephala clangula* (Linnaeus, 1758) (источник: <https://ebird.org/species/comgol>)

Нырковая утка средней величины с характерной крупной головой треугольной формы и коротким, высоким у основания клювом. Размах крыльев составляет 77-83 см, масса тела варьируется от 0,7 до 1,3 кг. В брачном наряде селезень имеет черную голову с выраженным зеленым металлическим отливом и круглым белым пятном между глазом и основанием клюва. Шея, грудь, бока и брюхо чисто-белые, спина черная; по плечам ниспадают длинные черно-белые косицы. Самка окрашена в серо-стальные тона с темно-коричневой (шоколадной) головой и белым ошейником; кончик клюва у неё часто имеет желтую перевязь. Радужина глаз у взрослых птиц ярко-желтая (золотистая). В полете гоголь издает характерный высокий свист крыльями, а на крыле отчетливо видно крупное белое зеркальце. Взросление завершается к двум

годам; молодые птицы в первый год жизни сходны с самкой, но имеют тусклую радужину и менее выраженный контраст в оперении.

Статус пребывания. Перелетный.

Распространение. Обладает кругополярным ареалом, населяя зону тайги Евразии и Северной Америки. В гнездовой период приурочен к лесным озерам, поймам рек и старицам с чистой водой, по берегам которых произрастают старые дуплистые деревья.

Гнездование. Является типичным дуплогнездником. Гнезда располагает в естественных пустотах стволов черной ольхи, осины или сосны на высоте от 2 до 15 метров, часто в дуплах, созданных желной. Охотно заселяет искусственные гнездовья. Внутренняя выстилка состоит из древесной трухи и большого количества чисто-белого пуха. Кладка обычно содержит 8-12 яиц ярко-бирюзового или зеленовато-голубого цвета. Насиживание длится 29-30 дней. Суточные птенцы самостоятельно покидают дупло, совершая прыжок на землю, и под руководством самки переходят на кормные водоемы.

Отряд Galliformes Temminck, 1820 – курообразные

Семейство Phasianidae Horsfield, 1821 – фазановые

Род: *Tetrastes* Keyserling & Blasius, 1840

12. *Tetrastes bonasia* (Linnaeus, 1758) – Рябчик

Материалы: 22.03.25 (53°53'10.22"N, 62°15'4.85"E), 10.05.25 (53°54'8.36"N, 62°14'31.11"E) (рис.13).

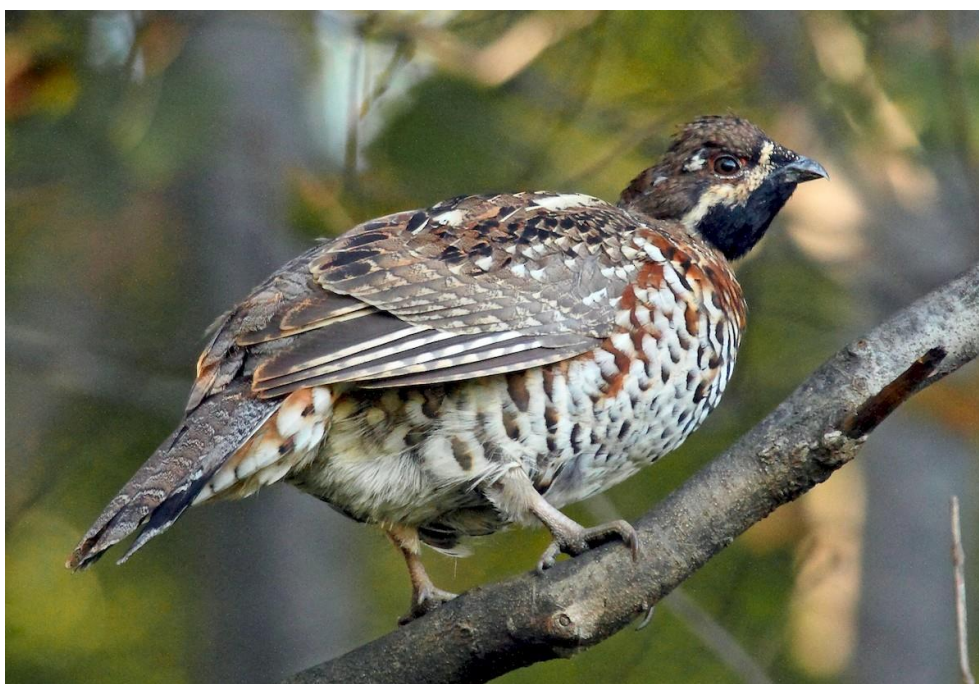


Рисунок 13. Рябчик *Tetrastes bonasia* (Linnaeus, 1758) (источник: <https://ebird.org/species/hazgro1>)

Мелкая лесная курица размером чуть больше голубя, обладающая компактным телосложением, маленькой головой с подвижным хохолком и коротким, сильно изогнутым клювом. Размах крыльев составляет 48-54 см, масса тела варьируется в пределах 330-500 г. Оперение характеризуется сложным покровительственным рисунком, состоящим из чередования серых, рыжих, черных и белых пятен и полос («рябь»). У самца на горле имеется четко очерченное черное пятно с белой каймой, которое отсутствует у самок (у них горло серовато-охристое). По краю хвоста проходит широкая темная полоса, хорошо заметная при взлете. Ноги оперены до основания пальцев, что является морфологической адаптацией к жизни в условиях снежных зим; над глазами у самцов в весенний период заметны небольшие красные брови. Взросление происходит стремительно: птенцы приобретают способность к перепархиванию уже в возрасте одной недели, а к осени практически не отличаются от взрослых особей.

Статус пребывания. Оседлый вид. Совершает лишь незначительные сезонные кочевки в пределах гнездовых участков в поисках кормовых угодий.

Распространение. Лесная зона Евразии от Западной Европы до Кореи, Сахалина и Японии. Приурочен преимущественно к таежным и смешанным лесам с густым подлеском, обилием ели, березы и ольхи, а также наличием ключей и ручьев.

Гнездование. Гнездится на земле, выбирая наиболее скрытые места: под лапами елей, в кучах валежника или в густой траве. Гнездо представляет собой небольшую ямку, скудно выстланную сухой травой, листьями и перьями. Кладка обычно содержит 6-11 яиц охристого цвета с редкими коричневыми крапинами. Насиживает только самка в течение 21-25 дней. Выводки ведут скрытный образ жизни, перемещаясь по участкам с обильным ягодным и насекомым кормом.

Под: *Perdix* Brisson, 1760

13. *Perdix perdix* (Linnaeus, 1758) – Серая куропатка

Материалы: встречалась повсеместно круглогодично (рис.14).

Наземная птица средней величины с округлым туловищем, коротким хвостом и небольшим клювом. Размах крыльев составляет 45-48 см, масса тела варьируется от 300 до 450 г. Окрас преимущественно сизо-серый с тонким струйчатым рисунком на спине и боках. Лицевая часть головы и горло ярко-рыжие. Характерным морфологическим признаком взрослого самца является крупное темно-коричневое пятно в форме подковы на нижней части груди; у самок это пятно выражено значительно слабее или отсутствует. Крылья короткие, закругленные, при взлете издают характерный шум; рулевые перья хвоста (кроме центральной пары) рыжие, что отчетливо заметно у улетающей птицы. Ноги лишены оперения, сероватого или желтоватого цвета. Взросление происходит быстро: ювенильный наряд молодых птиц более бурый и однотонный, без рыжих пятен на голове, но к первой осени они приобретают облик взрослых особей.



Рисунок 14. Серая куропатка *Perdix perdix* (Linnaeus, 1758)

Статус пребывания. Оседлый вид. В зимний период птицы объединяются в группы (стайки), ведущие кочевой образ жизни в поисках бесснежных участков с кормом.

Распространение. Ареал охватывает умеренные широты Евразии от Западной Европы до Алтая и верховий Оби. Предпочитает открытые

ландшафты: степи, лесостепи, агроценозы (поля зерновых культур), сухие луга и пустыри с кустарниковыми куртинами.

Гнездование. Гнездится исключительно на земле. Гнездо представляет собой хорошо скрытую в густой траве или под кустом ямку с выстилкой из сухих стеблей и листьев. Серая куропатка отличается исключительной плодовитостью: кладка обычно содержит 12-18 яиц (иногда до 25) однотонного оливково-бурого цвета. Насиживание длится 23-25 дней. В отличие от многих других курообразных, серая куропатка – моногамный вид; самец активно участвует в охране территории и воспитании выводка.

Род: *Coturnix* Garsault, 1764

14. *Coturnix coturnix* (Linnaeus, 1758) – Перепел

Материалы: 14.07.25 (53°53'9.46"N, 62°15'5.60"E) (рис.15).



Рисунок 15. Перепел *Coturnix coturnix* (Linnaeus, 1758) (источник: <https://ebird.org/species/comqua1>)

Самый мелкий представитель отряда курообразных в Палеарктике, обладающий обтекаемым телосложением, крайне коротким хвостом и длинными, заостренными крыльями, что нетипично для большинства наземных

куриных. Размах крыльев составляет 32-35 см, масса тела варьируется от 80 до 150 г. Окрас покровительственный, охристо-бурый с многочисленными темными и светлыми продольными пестринами, позволяющими птице полностью сливаться с сухой растительностью. У самца в брачный период горло окрашено в темно-бурый или черный цвет, в то время как у самки оно беловатое с мелкими темными пятнами. Над глазами проходят светлые охристые полосы. Клюв небольшой, серовато-бурый; ноги розово-бежевые. В отличие от других фазановых, перепел ведет исключительно скрытный образ жизни, практически не взлетая без крайней необходимости. Взросление происходит очень быстро: птенцы становятся половозрелыми уже в возрасте 6-8 недель, что является рекордно коротким сроком для отряда.

Статус пребывания. Гнездящийся перелетный вид. Это единственный представитель отряда в Евразии, совершающий регулярные дальние миграции на зимовку в Африку и Южную Азию.

Распространение. Ареал охватывает Европу, Северную Африку и Западную Азию до Байкала и Индии. Населяет открытые безлесные ландшафты: сухие высокотравные луга, степи, залежи и посевы сельскохозяйственных культур (особенно зерновых и кормовых трав).

Гнездование. Гнездится на земле в густой растительности. Гнездо представляет собой небольшую ямку в почве, скудно выстланную сухими травами. Вид склонен к полигамии. Кладка обычно содержит 8-16 яиц грушевидной формы, окрашенных в палевый или оливковый цвет с крупными темно-коричневыми пятнами. Насиживание осуществляет только самка в течение 17-20 дней. Птенцы выводкового типа, покидают гнездо сразу после вылупления и способны к самостоятельному поиску корма под прикрытием травостоя.

Клада *Neoaves*

Отряд *Caprimulgiformes* Ridgway, 1881 – Козодоеобразные

Семейство *Caprimulgidae* Vigors, 1825 – Козодоевые

Род: *Caprimulgus* Linnaeus, 1758

15. *Caprimulgus europaeus* Linnaeus, 1758 – Обыкновенный козодой

Материалы: 24.06.25 (53°50'14.02"N, 62°11'29.73"E) (рис.16).

Ночная птица средних размеров с характерным приплюснутым телом, длинными узкими крыльями и длинным хвостом. Размах крыльев составляет 52-59 см, масса тела варьируется от 60 до 100 г. Оперение обладает исключительными покровительственными свойствами, имитирующими кору дерева или сухую лесную подстилку: серовато-бурый фон покрыт сложным узором из черных, коричневых и каштановых полос, пятен и штрихов. Голова широкая и плоская с очень коротким клювом, но огромным разрезом рта, окруженным длинными жесткими щетинками (вибриссами). Глаза большие, черные; ноги очень короткие и слабые. У самцов на концах трех внешних первостепенных маховых перьев и на углах хвоста имеются отчетливые белые пятна, которые у самок отсутствуют или выражены крайне слабо. Взросление протекает быстро, молодые птицы в ювенильном наряде сходны с самками, но имеют более рыхлое оперение и менее контрастный рисунок, приобретая взрослый облик после первой полной линьки.



Рисунок 16. Обыкновенный козодой *Caprimulgus europaeus* Linnaeus, 1758

Статус пребывания. Гнездящийся перелетный вид. Характеризуется поздним прилетом на места гнездования и ранним отлетом; зимует в Восточной и Южной Африке.

Распространение. Гнездовой ареал охватывает Евразию от Атлантического побережья до Забайкалья, а также Северо-Западную Африку. Предпочитает сухие, светлые сосновые боры, вырубki, гари, пустоши и лесостепные участки с песчаной почвой, избегая глухих сомкнутых лесов.

Гнездование. Гнезда в типичном понимании не строит. Яйца откладываются непосредственно на лесную подстилку (хвою, палую листву, труху), обычно на открытом, хорошо прогреваемом солнцем месте. Кладка состоит из 2 яиц эллипсоидной формы с мраморным рисунком из серых и бурых пятен на белом или кремовом фоне. Насиживание длится 17–18 дней. Птенцы полувыводкового типа, покрыты густым пухом и способны перемещаться на небольшие расстояния уже через несколько дней после вылупления.

Отряд *Cuculiformes* Wagler, 1830 – Кукушкообразные

Семейство *Cuculidae* Vigors, 1825 – Кукушковые

Род: *Cuculus* Linnaeus, 1758

16. *Cuculus canorus* Linnaeus, 1758 – Кукушка обыкновенная

Материалы: 15.09.25 (53°49'0.18"N, 62°12'59.62"E) (рис.17).



Рисунок 17. Кукушка обыкновенная *Cuculus canorus* Linnaeus, 1758

Птица средних размеров с изящным телосложением, длинным закругленным хвостом и узкими заостренными крыльями, морфологически напоминающая мелкого сокола. Размах крыльев составляет 55-65 см, масса тела варьируется в пределах 80-190 г. У взрослых самцов верхняя сторона тела, голова и зоб окрашены в светло-серый (сизый) цвет, а брюхо и подхвостье – в белый с четкими темными поперечными полосами («ястребиный» рисунок). У самок выделяют две цветовые морфы: серую (сходную с самцом, но с рыжеватым налетом на зобе) и рыжую (верхняя сторона тела и зоб ржаво-рыжие с темными пестринами). Глаза, края век и ноги ярко-желтые; клюв слегка изогнутый, темно-серый с желтым основанием. Лапы зигодактильные (два пальца направлены вперед, два – назад). Взросление характеризуется сменой ювенильного наряда, который отличается более темным буроватым окрасом и наличием белого пятна на затылке; половозрелость наступает в возрасте одного года.

Статус пребывания. Гнездящийся перелетный вид, совершающий сверхдальние миграции. Зимует преимущественно в тропической и Южной Африке, реже в Южной Азии.

Распространение. Широко распространена в Евразии от Атлантического до Тихого океана, а также в Северо-Западной Африке. Населяет практически все типы ландшафтов, где присутствуют воробьиные птицы – от лесотундры и глухой тайги до тростниковых зарослей в пустынной зоне и городских парков.

Гнездование. Облигатный гнездовой паразит. Собственных гнезд не строит, подкладывая яйца в гнезда других видов птиц (более 100 видов-воспитателей в Евразии, преимущественно воробьиных). Каждая самка обычно специализируется на определенном виде-хозяине, откладывая яйца сходного окраса. В сезон самка сносит от 8 до 20 яиц с интервалом в 1-2 дня. Эмбриональное развитие ускорено и длится 12-12,5 дней, что позволяет кукушонку вылупиться раньше птенцов хозяина. В первые часы жизни птенец проявляет рефлекс выбрасывания.

Отряд *Columbiformes* Latham, 1790 – Голубеобразные

Семейство *Columbidae* Leach, 1820 – Голубиные

Род: *Columba* Linnaeus, 1758

17. *Columba palumbus* Linnaeus, 1758 – Вяхирь

Материалы: фиксировался повсеместно в сентябре 2024 г. с июня по сентябрь 2025 г. (рис.18).

Самый крупный представитель семейства голубиных в Евразии, характеризующийся массивным телосложением и относительно длинным хвостом. Размах крыльев составляет 75-80 см, масса тела варьируется от 450 до 650 г (редко до 900 г). Основной окрас оперения сизо-серый; грудь и зоб имеют винно-розовый оттенок. Ключевыми диагностическими признаками взрослых птиц являются яркие белые пятна на боках шеи (с металлическим зеленым и пурпурным отливом вокруг них) и широкие белые полосы на сгибах крыльев, хорошо заметные в полете. Клюв оранжево-желтый с красноватым основанием и белой восковицей; ноги розово-красные; радужина глаза светло-желтая. Морфологически приспособлен к мощному маневренному полету, сопровождающемуся характерным резким свистом крыльев при взлете. В процессе взросления молодые птицы лишены белых пятен на шее и металлического блеска, их оперение более бурое и тусклое, а радужина сероватая; взрослый наряд приобретает к первой весне.



Рисунок 18. Вяхирь *Columba palumbus* Linnaeus, 1758

Статус пребывания. Гнездящийся, перелетный вид. В южных частях ареала и в условиях урбанизированных ландшафтов Западной Европы ведет оседлый или кочующий образ жизни.

Распространение. Ареал охватывает Европу, Северо-Западную Африку и Западную Азию до Гималаев. Населяет хвойные, лиственные и смешанные леса, а также лесополосы, сады и городские парки. В последние десятилетия наблюдается активная синантропизация вида и продвижение границ ареала на север и восток.

Гнездование. Гнездится на деревьях, обычно на высоте от 2 до 10 метров, отдавая предпочтение густым кронам елей, сосен или плотным сплетениям лиственных пород. Гнездо представляет собой крайне рыхлую, плоскую и просвечивающуюся платформу из тонких сухих веток. Кладка неизменно состоит из 2 яиц чисто-белого цвета с гладкой скорлупой. Насиживание длится 17-19 дней, в нем участвуют оба партнера. Птенцы выкармливаются «голубиным молоком» (секретом зоба), позже переходят на растительный корм. За сезон пара может совершить до двух, реже трех циклов размножения.

Род: *Streptopelia* Bonaparte, 1855

18. *Streptopelia turtur* (Linnaeus, 1758) – Горлица обыкновенная

Материалы: 07.06.25 (53°47'55.38"N, 62° 7'52.53"E), 14.07.25, 03.08.25, 14.09.25 (53°53'15.06"N, 62°15'11.89"E) (рис.19).



Рисунок 19. Горлица обыкновенная *Streptopelia turtur* (Linnaeus, 1758)

Мелкий, изящный голубь с легким телосложением и закругленным ступенчатым хвостом. Размах крыльев составляет 47-53 см, масса тела варьируется от 100 до 170 г. Оперение верхней части тела характеризуется чешуйчатым рисунком, образованным черными центрами перьев с широкими ярко-рыжими (охристыми) каймами. Голова сизо-серая, грудь и зоб имеют нежный винно-розовый оттенок. Характерным диагностическим признаком взрослых птиц является небольшое пятно на боках шеи, состоящее из 3-4 поперечных черных полос на белом фоне. Хвост темный с четкой белой каймой по краю, хорошо заметной при взлете. Клюв черный; лапы розово-красные; радужина глаза ярко-оранжевая. Морфологически вид адаптирован к быстрому и маневренному полету. В процессе взросления молодые птицы лишены полосатых пятен на шее, имеют более тусклое, буроватое оперение без выраженного розового оттенка на груди и коричневатую радужину; полный взрослый наряд приобретается после первой зимовки.

Статус пребывания. Гнездящийся, перелетный вид. В отличие от кольчатой горлицы, является строгим мигрантом, зимующим в саваннах Африки к югу от Сахары.

Распространение. Ареал охватывает Европу, Северную Африку и Центральную Азию до Монголии и Западного Китая. Предпочитает светлые лиственные леса, пойменные рощи, лесополосы, сады и парки, граничащие с открытыми пространствами и сельскохозяйственными угодьями. Избегает сплошных таежных массивов и высокогорий.

Гнездование. Гнездится на деревьях или высоких кустарниках, обычно на высоте 2–6 метров. Гнездо представляет собой типичную для голубиных рыхлую, плоскую платформу из сухих веточек и корней, через которую часто просвечивает кладка. В кладке всегда 2 яйца чисто-белого цвета. Насиживание длится 13–15 дней, в процессе участвуют оба родителя. Птенцы покидают гнездо в возрасте около 20 дней.

Отряд *Gruiformes* Bonaparte, 1854 – Журавлеобразные

Семейство *Rallidae* Rafinesque, 1815 – Пастушковые

Род: *Gallinula* Brisson, 1760

19. *Gallinula chloropus* (Linnaeus, 1758) – Камышница

Материалы: 03.08.25 (53°54'33.65"N, 62°14'37.03"E) (рис. 20, 21)



Рисунок 20. Камышница *Gallinula chloropus* (Linnaeus, 1758)



Рисунок 21. Камышница *Gallinula chloropus* (Linnaeus, 1758) (источник: <https://ebird.org/species/commoo3>)

Водоплавающая птица средних размеров из семейства пастушковых с характерным сжатым с боков телом и длинными пальцами ног без плавательных перепонки. Размах крыльев составляет 50-55 см, масса тела варьируется от 250 до 500 г. Оперение верхней части тела темно-бурое с оливковым оттенком, нижняя часть – темно-серая или грифельная. По бокам тела проходят отчетливые белые продольные полосы, а подхвостье имеет контрастное белое пятно с черной центральной полосой. Ключевым морфологическим признаком взрослой птицы является ярко-красная роговая бляшка на лбу и красный клюв с желтым кончиком. Ноги длинные, зеленовато-желтого цвета, часто с красным «браслетом» на голени (подвязкой). В процессе взросления молодые птицы лишены красной бляшки, их оперение преимущественно буровато-серое, горло светлое, а клюв и ноги окрашены в тусклые оливковые тона. Полный взрослый наряд приобретает к концу первого года жизни.

Статус пребывания. Гнездящийся, перелетный вид. В южных частях ареала при наличии незамерзающих водоемов ведет оседлый образ жизни.

Распространение. Обладает обширным космополитным ареалом, встречаясь в Евразии, Африке и Северной Америке. Населяет пресноводные и солоноватые водоемы с застойной или медленно текущей водой и обильными зарослями прибрежной растительности (тростник, рогоз, камыш). Предпочитает малые озера, пруды, старицы и ирригационные каналы.

Гнездование. Гнездится отдельными парами. Гнездо представляет собой массивную чашеобразную постройку из стеблей и листьев водных растений, располагающуюся в густых зарослях на заломках камыша, кочках или низко над водой на ветвях кустарников. Кладка состоит из 6-12 яиц охристого цвета с мелким красно-бурым крапом. Насиживание длится 19-22 дня, в нем принимают участие оба родителя. Птенцы выводкового типа, покидают гнездо через несколько часов после вылупления; они способны хорошо плавать и нырять, оставаясь под опекой взрослых птиц в течение 40-50 дней. Характерно наличие двух репродуктивных циклов за один вегетационный период.

Род: *Fulica* Linnaeus, 1758

20. *Fulica atra* Linnaeus, 1758 – Лысуха

Материалы: 14.07.25 (53°54'44.40"N, 62°14'20.94"E), 03.08.25 (53°54'29.73"N, 62°14'38.16"E) (рис.22).



Рисунок 22. Лысуха *Fulica atra* Linnaeus, 1758 (источник:
<https://ebird.org/species/eurcoo>)

Водоплавающая птица средних размеров, морфологически специализированная к обитанию на открытых плесах пресных водоемов. Размах крыльев составляет 70-80 см, масса тела варьируется от 0,5 до 1,5 кг. Оперение монотонное, матово-черное или темно-серое, на голове и шее – более насыщенного черного цвета. Характерным диагностическим признаком вида является наличие массивной роговой бляшки на лбу белого цвета, плавно переходящей в белый конический клюв. Радужина глаза ярко-красная. Ноги сильные, длинные, желтовато-зеленого цвета; в отличие от утиных, плавательная перепонка отсутствует, её функцию выполняют широкие фестончатые лопасти на каждом пальце. В процессе взросления молодые птицы имеют серовато-бурое оперение, светлое горло и брюшко; роговая бляшка у годовиков развита слабо или отсутствует, а клюв имеет серый оттенок. Взрослый наряд и полная пигментация бляшки формируются к весне следующего года.

Статус пребывания. Гнездящийся, перелетный вид. В южных регионах ареала при наличии незамерзающих акваторий ведет оседлый образ жизни, образуя в зимний период массовые скопления.

Распространение. Вид широко распространен в умеренном поясе Евразии, Северной Африке и Австралии. Заселяет разнообразные водоемы: озера, пойменные расширения рек, водохранилища и лиманы. Обязательным условием является наличие обширных участков открытой воды, граничащих с густыми зарослями надводной растительности (тростника, рогоза).

Гнездование. Гнездится отдельными парами, активно охраняющими территориальные границы. Гнездо представляет собой крупную, грубую платформу из стеблей прошлогодней водной растительности, располагающуюся на заломках тростника, кочках или непосредственно на воде (плавучее гнездо), при этом оно всегда опирается на дно или закрепляется за стебли растений. Кладка обычно содержит 7-12 яиц песочного цвета с густым черным крапом. Насиживание длится 21-24 дня, участвуют оба родителя. Птенцы выводкового типа, имеют характерный облик: черное пуховое оперение с ярко-оранжевыми щетинками на голове и красный клюв.

Способность к самостоятельному добыванию корма наступает в возрасте около одного месяца, а подъем на крыло – в 60-80 дней.

Семейство Gruidae Vigors, 1825 – Журавлиные

Род: *Grus* Brisson, 1760

21. *Grus virgo* (Linnaeus, 1758) – Журавль-красавка

Материалы: 12.06.25 (53°54'45.86"N, 62°13'50.35"E) (рис.23).



Рисунок 23. Журавль-красавка *Grus virgo* (Linnaeus, 1758)

Самый мелкий представитель семейства журавлиных, отличающийся изящным телосложением и отсутствием неоперенных участков кожи на голове. Размах крыльев составляет 155-180 см, масса тела варьируется от 2 до 3 кг. Основной тон оперения сизо-серый. Шея, горло, передняя часть груди и полоса от глаз до затылка – черные. Характерным морфологическим признаком являются длинные пучки белых перьев («косицы»), берущие начало за глазами и свисающие далеко назад. Перья на зобе удлинены и образуют своеобразный черный подвес. Клюв относительно короткий, желтоватый у основания и зеленовато-серый к концу. Радужина глаза оранжево-красная. Ноги черные. В отличие от других журавлей, у красавки отсутствуют сильно удлинненные и рассученные перья надхвостья, прикрывающие хвост. В процессе взросления молодые птицы первого года имеют более светлое, серовато-бурое оперение,

белые пучки за глазами у них выражены слабо, а черные тона на шее замещены серыми. Половозрелость наступает в возрасте 2-3 лет.

Статус пребывания. Гнездящийся, перелетный вид. Совершает сезонные миграции на дальние расстояния; места зимовок расположены в Северо-Восточной Африке (долина Нила), Пакистане и Индии.

Распространение. Ареал охватывает степную и полупустынную зоны Евразии от Причерноморья до Восточного Китая. В Казахстане вид широко распространен в пределах зоны типчаково-ковыльных степей и полупустынь. Предпочитает открытые сухие ландшафты с невысокой разреженной растительностью, часто встречается на сельскохозяйственных угодьях и вблизи водопоев.

Гнездование. Гнездится отдельными парами. Традиционное гнездо из растительного материала практически отсутствует; яйца откладываются в небольшое углубление непосредственно на твердую почву, солончак или щебнистую поверхность, иногда на подстилку из нескольких мелких камешков или стеблей полыни. В кладке обычно 2 яйца оливково-бурого или зеленоватого цвета с крупными красно-коричневыми пятнами. Насиживание длится 27-29 дней, участвуют оба родителя. Птенцы выводкового типа, способны следовать за взрослыми вскоре после вылупления. Вид проявляет гнездовой консерватизм. Подъем на крыло происходит в возрасте 55-65 дней.

Отряд Podicipediformes Fürbringer, 1888 – Поганкообразные

Семейство Podicipedidae Bonaparte, 1831 – Поганковые

Род: *Podiceps* Latham, 1787

22. *Podiceps grisegena* (Boddaert, 1783) – Серошекая поганка

Материалы: 08.05.25 (53°47'14.78"N, 62° 7'49.29"E) (рис.24).



Рисунок 24. Серошекая поганка *Podiceps grisegena* (Boddaert, 1783) (источник: <https://ebird.org/species/rengre>)

Водоплавающая птица средних размеров с плотным телосложением и относительно короткой шеей. Размах крыльев составляет 77-85 см, масса тела варьируется в пределах 600-1100 г. В брачном наряде верхняя часть головы («шапочка») и затылок черные, щеки и горло светло-серые, резко отграниченные от каштаново-рыжей передней части шеи. Спина и бока темно-бурые. Клюв прямой, длинный, черноватого цвета с ярко-желтым основанием; глаза темно-красные. На затылке в брачный период развиваются небольшие пучки перьев в виде коротких рожек. Лапы смещены далеко назад, пальцы снабжены широкими плавательными лопастями. В зимнем наряде рыжие тона исчезают, шея становится серовато-белой, а щеки тускнеют, при этом желтое основание клюва сохраняется как важный диагностический признак. Взросление включает ювенильную стадию, на которой молодые птицы имеют полосатый рисунок на голове и шее, исчезающий к первой осени, и серовато-коричневое общее оперение.

Статус пребывания. Гнездящийся, перелетный вид. Характеризуется скрытным образом жизни в гнездовой период и формированием небольших групп на зимовках вдоль морских побережий.

Распространение. Ареал имеет дизъюнктивный характер, охватывая умеренные и северные широты Евразии и Северной Америки. Заселяет преимущественно лесную и лесостепную зоны. Предпочитает небольшие, неглубокие пресноводные озера, пруды и заводи рек, заросшие тростником, осокой и кувшинками, с богатой ихтиофауной и беспозвоночными.

Гнездование. Гнездится отдельными парами. Гнездо представляет собой массивную кучу гниющей водной растительности, располагающуюся на воде среди зарослей (плавучее гнездо), реже опирающуюся на дно на мелководье. Кладка состоит из 3-5 яиц, которые в начале насиживания имеют матово-белый цвет, но быстро приобретают бурый оттенок от контакта с влажным субстратом. Насиживание длится 22-25 дней, участвуют оба партнера. Птенцы выводкового типа, часто перемещаются на спине родителей в первые дни жизни. Полная самостоятельность наступает в возрасте 50-60 дней. Виду свойственна высокая привязанность к постоянным местам гнездования.

Отряд Charadriiformes Huxley, 1867 – Ржанкообразные

Семейство Haematopodidae Bonaparte, 1838 – Кулики-сорoki

Род: *Haematopus* Linnaeus, 1758

23. *Haematopus ostralegus* Linnaeus, 1758 – Кулик-сорока

Материалы: 08.05.25 (53°47'47.47"N, 62° 7'27.39"E) (рис.25).



Рисунок 25. Кулик-сорока *Haematopus ostralegus* Linnaeus, 1758

Крупный кулик с характерным контрастным оперением и мощным, сжатым с боков прямым клювом. Размах крыльев составляет 80-86 см, масса тела варьируется от 400 до 600 г. Голова, шея, верхняя часть груди и спина имеют насыщенный черный окрас; нижняя часть тела, надхвостье и широкая полоса на крыле чисто-белые. Клюв ярко-оранжевый или красный, достигает в длину 8-10 см, адаптирован для вскрытия раковин моллюсков и зондирования мягкого грунта. Ноги относительно короткие, крепкие, розово-красного цвета; радужина глаза ярко-красная. Под глазами имеется небольшое белое пятно. В процессе взросления молодые птицы в первый год жизни отличаются буроватым оттенком черных частей оперения, серым кончиком клюва и белым «ошейником», а их ноги и радужина имеют тусклый серовато-коричневый цвет. Полный взрослый наряд и пигментация клюва приобретаются к третьему году жизни, когда наступает половозрелость.

Статус пребывания. Перелетный вид. Совершает регулярные сезонные миграции к морским побережьям Европы, Африки и Южной Азии.

Распространение. Вид распространен на морских побережьях Европы и вдоль долин крупных рек и озер Евразии. Материковый подви́д (*H. o. longipes*) населяет внутренние водоемы Восточной Европы, Казахстана и Средней Азии. Предпочитает открытые пологие берега с песчаными, галечными или илистыми отмелями, свободными от густой растительности.

Гнездование. Гнездится отдельными парами. Гнездо представляет собой неглубокую лунку в песке или гальке, практически без выстилки или с минимальным добавлением мелких ракушек, камешков и сухих стеблей. Кладка обычно содержит 3 яйца палево-охристого цвета с густым черным и бурым крапом. Насиживание длится 24-27 дней, в нем участвуют оба родителя. Птенцы выводкового типа, способны покидать гнездо вскоре после вылупления, однако, в отличие от многих других куликов, родители долгое время продолжают их подкармливать, принося добычу в клюве. Птицы проявляют выраженный гнездовой консерватизм, возвращаясь на одни и те же участки побережий.

Семейство Charadriidae Leach, 1820 – Ржанковые

Род: *Vanellus* Brisson, 1760

24. *Vanellus vanellus* (Linnaeus, 1758) – Чибис

Материалы: 06.04.25 (53°47'31.70"N, 62° 7'47.50"E), 10.05.25 (53°54'24.72"N, 62°14'38.52"E), 12.06.25 (53°54'10.66"N, 62°14'33.86"E), 09.07.25 (53°47'18.37"N, 62° 8'25.39"E) (рис.26).



Рисунок 26. Чибис *Vanellus vanellus* (Linnaeus, 1758)

Среднего размера кулик из семейства ржанковых, характеризующийся широкими закругленными крыльями и длинным узким хохлом на затылке. Размах крыльев составляет 82-87 см, масса тела варьируется от 170 до 280 г. Оперение верхней стороны тела черное с интенсивным зеленым, пурпурным и медным металлическим отливом. Грудь широкая, черная; брюшко, бока и щеки чисто-белые. Подхвостье рыжее. Клюв короткий, черный. Ноги четырехпалые, относительно короткие, малиново-красного цвета. В полете птица легко узнаваема по контрастному черно-белому рисунку и «размашистому» силуэту крыльев. В процессе взросления молодые птицы первого года отличаются коротким хохлом, наличием охристых каемок на перьях спины, создающих чешуйчатый рисунок, и отсутствием яркого металлического блеска. Половозрелость наступает в возрасте одного года.

Статус пребывания. Гнездящийся, перелетный вид. Один из самых ранних мигрантов, появляющийся на местах гнездования в период образования первых проталин.

Распространение. Ареал охватывает зону умеренного климата Евразии от Атлантического до Тихого океана. Населяет открытые ландшафты: сырые луга, пастбища, берега водоемов, травянистые болота и сельскохозяйственные угодья. В Казахстане широко распространен в степной и лесостепной зонах, избегая сухих пустынных территорий.

Гнездование. Гнездится отдельными парами или разреженными колониями. Гнездо представляет собой неглубокую ямку на земле со скудной выстилкой из сухих стеблей злаков. Кладка неизменно состоит из 4 яиц грушевидной формы, окрашенных в оливково-бурый цвет с густым черным крапом. Насиживание длится 24-28 дней; в процессе участвуют оба родителя, активно и агрессивно защищая гнездовую территорию от хищников. Птенцы выводкового типа, покидают гнездо сразу после обсыхания. При возникновении опасности взрослые птицы используют демонстративное поведение отведения. Подъем на крыло происходит в возрасте 33-40 дней. Гнездиться постоянно на одном участке.

Род: *Charadrius* Linnaeus, 1758

25. *Charadrius dubius* Scopoli, 1786 – Зуек малый

Материалы: 08.05.25 (53°47'23.75"N, 62° 8'10.24"E), 07.06.25 (53°47'47.37"N, 62° 7'29.22"E), 09.07.25 (53°47'44.99"N, 62° 7'44.65"E), 02.08.25 (53°47'54.14"N, 62° 6'44.79"E) (рис.27).



Рисунок 27. Зуек малый *Charadrius dubius* Scopoli, 1786

Мелкий кулик из семейства ржанковых, обладающий компактным телосложением, крупной головой и относительно короткими ногами. Размах крыльев составляет 34-45 см, масса тела варьируется от 30 до 50 г. Окрас верхней стороны тела однотонный, буровато-серый, нижняя сторона – чисто-белая. Характерным морфологическим признаком взрослой птицы в брачном наряде является сложный контрастный рисунок на голове и шее: черная полоса («маска»), проходящая через глаза, черный лобный пояс и широкое черное кольцо вокруг шеи (у самок черные элементы могут иметь буроватый оттенок). Ключевым диагностическим отличием от сходных видов является ярко-желтое кожистое кольцо вокруг глаза. Клюв короткий, черный. Ноги телесно-розового или желтовато-серого цвета. В полете, в отличие от галстучника, на крыльях отсутствует белая продольная полоса. В процессе взросления молодые птицы лишены черных полос на голове и шее (рисунок представлен бурыми пятнами), желтое кольцо вокруг глаза выражено слабо, а перья верха имеют охристые каемки.

Статус пребывания. Гнездящийся, перелетный вид. Зимует в тропической Африке и Южной Азии.

Распространение. Широко распространен в Евразии и Северной Африке. Заселяет берега различных водоемов: песчаные и галечниковые пляжи рек, озер, водохранилищ, а также антропогенные ландшафты – карьеры, строительные площадки и обочины дорог с разреженной растительностью.

Гнездование. Гнездится отдельными парами. Гнездо представляет собой неглубокую лунку в песке, гальке или сухом иле, практически лишенную выстилки или содержащую небольшое количество мелких камешков и обломков раковин. Кладка неизменно состоит из 4 яиц грушевидной формы, имеющих песочный фон с густым мелким темным крапом, обеспечивающим идеальную маскировку на субстрате. Насиживание длится 22-26 дней, участвуют оба родителя. Птенцы выводкового типа, покидают гнездо сразу после обсыхания и способны самостоятельно кормиться под опекой взрослых птиц. В случае опасности взрослые особи активно применяют демонстрацию «отведения». Подъем на крыло происходит в возрасте 24-28 дней.

Семейство Scolopacidae Rafinesque, 1815 – Бекасовые

Род: *Scolopax* Linnaeus, 1758

26. *Scolopax rusticola* Linnaeus, 1758 – Вальдшнеп

Материалы: 20.04.25 (53°53'32.01"N, 62°14'40.33"E), 22.04.25 (53°50'12.49"N, 62°11'28.20"E), 14.09.25 (53°52'45.35"N, 62°15'26.94"E), 15.09.25 (53°50'12.30"N, 62°12'14.54"E) (рис.28).



Рисунок 28. Вальдшнеп *Scolopax rusticola* Linnaeus, 1758 (источник: <https://ebird.org/species/eurwoo>)

Крупный лесной кулик плотного телосложения с короткими ногами и характерным длинным, прямым клювом, достигающим в длину 7-9 см. Размах крыльев составляет 56-60 см, масса тела варьируется от 210 до 460 г. Оперение обладает исключительными покровительственными свойствами: верхняя сторона тела окрашена в рыжевато-бурые тона с черными, серыми и охристыми пестринами, имитирующими лесную подстилку. Брюхо светлое с четкими поперечными темными полосами. Затылок отмечен широкими поперечными черными полосами, что является важным отличием от бекасов. Глаза большие, высоко посаженные и сдвинутые к затылку, что обеспечивает круговой обзор. Клюв обладает высокой чувствительностью и подвижным кончиком (кинетизмом), позволяющим захватывать добычу в мягком грунте. Крылья широкие и закругленные, адаптированные к маневренному полету в густом

лесу. В процессе взросления молодые птицы практически не отличимы от взрослых. Половозрелость наступает в возрасте одного года.

Статус пребывания. Перелетный вид. Характеризуется скрытным сумеречным и ночным образом жизни. Весенний пролет и брачный период сопровождаются специфическим токованием – «тягой».

Распространение. Ареал охватывает лесную и лесостепную зоны Евразии от Канарских островов до Японии. Населяет сырые лиственные и смешанные леса с густым подлеском из лещины, папоротника и обилием валежника, вблизи открытых полей, просек и опушек. Предпочитает участки с богатым гумусом слоем почвы для добычи основных кормов – дождевых червей и личинок насекомых.

Гнездование. Гнездится на земле, выбирая наиболее скрытые участки леса. Гнездо представляет собой неглубокую ямку под кустом или павшим деревом, выстланную сухой листвой и хвоей. Кладка обычно состоит из 4 яиц округлой формы, палево-охристого цвета с коричневыми и серыми пятнами. Насиживание осуществляет только самка в течение 22-24 дней, полагаясь на криптическую окраску и неподвижное затаивание. Птенцы выводкового типа, способны перемещаться за самкой вскоре после вылупления. Характерно поведение переноса птенцов самкой по воздуху при возникновении угрозы. Подъем на крыло происходит в возрасте 15-20 дней.

Род: *Tringa* Linnaeus, 1758

27. *Tringa nebularia* (Gunnerus, 1767) – Большой улит

Материалы: 13.09.25 (53°48'3.99"N, 62° 6'55.46"E) (рис.29).



Рисунок 29. Большой улит *Tringa nebularia* (Gunnerus, 1767)

Крупный кулик из семейства бекасовых со стройным телосложением, длинной шеей и характерным массивным, слегка изогнутым вверх клювом. Размах крыльев составляет 68-70 см, масса тела варьируется от 130 до 270 г. В брачном наряде верхняя сторона тела серовато-бурая с многочисленными черными и темными пестринами, нижняя часть тела чисто-белая с каплевидными темными пятнами на шее и груди. Хвост белый с узкими поперечными темными полосами, а на спине при взлете отчетливо виден глубокий белый клин, заходящий на мантию. Клюв серовато-зеленый с темным кончиком. Ноги длинные, сильные, зеленовато-оливкового цвета. В зимнем наряде общая окраска становится более светлой и однотонной, серой. В процессе взросления молодые птицы первого года жизни отличаются от взрослых охристыми каемками на кроющих перьях крыла и более густым крапом на боках, приобретая окончательный взрослый облик после первой полной линьки.

Статус пребывания. Перелетный вид. Совершает сезонные миграции на дальние расстояния, зимует в Африке, Южной Азии и Австралии.

Распространение. Ареал охватывает лесную и лесотундровую зоны Евразии от Скандинавии до Камчатки. Населяет окрестности озер, окраины верховых болот, поймы рек и гари с разреженной древесной растительностью.

На пролете встречается по берегам разнообразных водоемов, включая солончаки и грязевые отмели степной зоны.

Гнездование. Гнездится отдельными парами. Гнездо представляет собой неглубокую ямку на сухом участке почвы, обычно вблизи пня, камня или упавшего ствола дерева, служащих ориентирами. Выстилка состоит из сухой травы, мха и лишайников. Кладка неизменно содержит 4 яйца грушевидной формы, окрашенных в палево-желтоватый или зеленоватый цвет с четкими коричневыми пятнами. Насиживание длится 23-25 дней, участвуют оба родителя. Птенцы выводкового типа, характеризуются высокой подвижностью с первых суток жизни. Взрослые птицы активно охраняют выводок, часто используя верхушки деревьев в качестве наблюдательных постов.

28. *Tringa ochropus* Linnaeus, 1758 – Черныш

Материалы: 02.08.25 (62° 7'6.48"N, 62° 7'6.48"E), 03.08.25 (53°47'54.77"N, 62° 7'36.38"E) (рис.30).



Рисунок 30. Черныш *Tringa ochropus* Linnaeus, 1758

Кулик средней величины, характеризующийся контрастной окраской и относительно короткими ногами. Размах крыльев составляет 39-44 см, масса тела варьируется от 60 до 110 г. Оперение верхней стороны тела темно-бурое с

зеленоватым металлическим отливом и мелкими белыми крапинами. Нижняя сторона тела, за исключением густо испещренной темными штрихами шеи и груди, чисто-белая. Характерным морфологическим признаком в полете является резко контрастирующее с темной спиной снежно-белое надхвостье и белое испод крыла, что отличает его от сходного по размеру фифи. Хвост белый с широкими черными поперечными полосами на конце. Клюв прямой, темно-серый с зеленоватым основанием; ноги темные, оливково-зеленые. Глаза окружены узким белым кольцом. В процессе взросления молодые птицы имеют более выраженные охристые пятна на верхней стороне тела и менее развитый металлический блеск; взрослый наряд приобретается после первой полной линьки.

Статус пребывания. Гнездящийся, перелетный вид.

Распространение. Ареал охватывает лесную зону Евразии от Скандинавии до побережья Охотского моря. Заселяет берега небольших лесных озер, речек, ручьев и окраины лесных болот. В отличие от многих других куликов, тесно связан с древесной растительностью и избегает открытых степных пространств вне периода миграций.

Гнездование. Не строит гнезд на земле в отличие от других улитов. Занимает старые гнезда других птиц, чаще всего дроздов, ворон, голубей или сорок, расположенные на деревьях на высоте от 2 до 10 метров. Кладка состоит из 4 яиц зеленоватого или палевого цвета с бурыми пятнами. Насиживание длится 20-23 дня, преимущественно самкой. Птенцы выводкового типа: после вылупления и обсыхания они самостоятельно спрыгивают на землю и следуют за родителями к ближайшему водоему. Вид ежегодно возвращается в одни и те же лесные массивы.

Семейство Laridae Rafinesque, 1815 – Чайковые

Род: *Larus* Linnaeus, 1758

29. *Larus cachinnans* Pallas, 1811 – Хохотунья

Материалы: 07.06.25 (53°47'21.75"N, 62° 8'30.14"E) (рис.31).



Рисунок 31. Хохотунья *Larus cachinnans* Pallas, 1811

Крупная чайка с мощным телосложением, длинными крыльями и относительно длинными ногами. Размах крыльев составляет 130-155 см, масса тела варьируется от 700 до 1300 г. Окрас мантии и верха крыльев светло-серый; голова, шея, хвост и нижняя часть тела чисто-белые. На концах первостепенных маховых перьев развит черный рисунок с белыми предвершинными пятнами. Клюв длинный, прямой, ярко-желтый с выраженным красным пятном на выступе подклювья. Радужина глаза обычно светлая, желтоватая; веки оранжево-красные. Ноги варьируют от бледно-желтого до телесно-розового цвета. Взросление занимает четыре года, в течение которых птицы проходят через серию последовательных нарядов. Молодые особи первого года имеют пестрый темно-бурый окрас с черным клювом и темными глазами; с каждой линькой доля серого и белого цветов увеличивается, а клюв и ноги постепенно приобретают взрослую дефинитивную окраску.

Статус пребывания. Перелетный вид. Характеризуется высокой мобильностью; значительная часть популяции совершает сезонные перемещения к незамерзающим морским побережьям и крупным внутренним водоемам.

Распространение. Ареал охватывает степную и полупустынную зоны Евразии от Черного моря до Восточного Казахстана и побережий Каспия. Заселяет берега крупных озер, рек и водохранилищ, а также прилегающие к ним открытые пространства. В последние десятилетия активно осваивает антропогенные ландшафты, включая городские свалки и портовые зоны.

Гнездование. Гнездится колониями или одиночно. Гнезда располагаются на земле на пологих берегах, островах, песчаных или галечниковых косах, часто в труднодоступных для наземных хищников местах. Гнездовая постройка представляет собой массивную кучу из сухой травы, тростника и водорослей с неглубоким лотком. Кладка обычно состоит из 3 яиц оливково-бурого или зеленоватого цвета с крупным темно-коричневым крапом. Насиживание длится 27-30 дней, участвуют оба родителя. Птенцы выводкового типа, способны покидать гнездо через 2-3 дня после вылупления, оставаясь под защитой взрослых птиц. Полная самостоятельность и подъем на крыло наступают в возрасте 45-50 дней.

Род: *Chlidonias* Rafinesque, 1822

30. *Chlidonias leucopterus* (Temminck, 1815) – Белокрылая болотная крачка

Материалы: 14.07.25 (53°54'43.54"N, 62°13'45.97"E) (рис.32).



Рисунок 32. Белокрылая болотная крачка *Chlidonias leucopterus* (Temminck, 1815)

Мелкая крачка из группы «болотных», характеризующаяся легким полетом и контрастной брачной окраской. Размах крыльев составляет 60-67 см, масса тела варьируется от 60 до 80 г. В брачном наряде голова, шея, спина и брюхо полностью черные, что резко контрастирует со светло-серыми, почти белыми сверху крыльями и чисто-белым хвостом, и надхвостьем. Испод крыла черный (кроме маховых), что является ключевым отличием от черной крачки. Клюв относительно короткий, крепкий, темно-красного или черновато-красного цвета; ноги ярко-красные. В зимнем наряде черный цвет исчезает: птица становится преимущественно белой с серыми крыльями и темными пятнами за глазами и на затылке. В процессе взросления молодые особи имеют пеструю темно-бурую спину, белое надхвостье и темный клюв; их ноги тускло-оранжевые. Полный взрослый наряд приобретает на втором году жизни.

Статус пребывания. Перелетный вид. Характеризуется высокой подвижностью и резкими колебаниями численности в зависимости от обводненности территории; зимует в тропической Африке и Южной Азии.

Распространение. Ареал простирается широкой полосой через всю Евразию от Центральной Европы до Дальнего Востока. Населяет мелководные пресноводные и слабосоленые водоемы: заросшие озера, старицы рек, травянистые болота и заливные луга. Предпочитает водоемы с обильной плавающей и надводной растительностью.

Гнездование. Гнездится колониями, часто совместно с черной крачкой и малой чайкой. Гнездо представляет собой небольшую, часто рыхлую платформу из стеблей осоки, тростника или хвоща, располагающуюся на плавающих растениях или небольших кочках среди воды. Кладка обычно состоит из 3 яиц охристого или оливкового цвета с густым черным крапом. Насиживание длится 18-22 дня, участвуют оба родителя. Птенцы выводкового типа, способны плавать и покидать гнездо через 2-3 дня после вылупления, скрываясь в густой растительности. Подъем на крыло происходит в возрасте 20-25 дней. Гнездовой консерватизм выражен слабо.

Отряд Pelecaniformes Sharpe, 1891 – Пеликанообразные
Семейство Ardeidae Leach, 1820 – Цаплевые

Род: *Botaurus* Stephens, 1819

31. *Botaurus stellaris* (Linnaeus, 1758) – Большая выпь

Материалы: 14.07.25 (53°54'40.58"N, 62°14'18.54"E) (рис.33).



Рисунок 33. Большая выпь *Botaurus stellaris* (Linnaeus, 1758) (источник: <https://ebird.org/species/grebit1>)

Крупная птица семейства цаплевых, обладающая массивным телосложением, толстой короткой шеей и криптической окраской. Размах крыльев составляет 125-135 см, масса тела варьируется от 900 до 1900 г, при этом самцы значительно крупнее самок. Оперение охристо-рыжее с многочисленными продольными и поперечными темно-бурыми пестринами и полосами, что делает птицу практически незаметной среди сухих стеблей тростника. Верх головы и «усы», идущие от углов рта вниз по шее, черные. Клюв мощный, конический, желтовато-рогового цвета; радужина глаза желтая. Ноги относительно короткие, сильные, зеленовато-серого цвета, с длинными пальцами. При возникновении опасности птица принимает характерную позу затаивания, вытягивая шею и клюв вертикально вверх. Молодые особи в первый год жизни сходны со взрослыми, но имеют более светлый общий тон,

менее контрастный рисунок на голове и лишены выраженного блеска черной «шапочки». Половозрелость наступает в возрасте одного года.

Статус пребывания. Гнездящийся, перелетный вид. Характеризуется скрытным сумеречным и ночным образом жизни. Весной присутствие вида на водоеме легко определяется по специфическому токованию самца – глухому, низкочастотному звуку («гудению»).

Распространение. Ареал охватывает умеренные широты Евразии и Северную Африку. Обитает исключительно в обширных, густых зарослях надводной растительности (тростник, рогоз, камыш) по берегам стоячих или медленно текущих пресных водоемов, водохранилищ и заболоченных низин. Для охоты предпочитает мелководные участки и заломы тростника у кромки воды.

Гнездование. Гнездится отдельными парами. Гнездо строится исключительно самкой и представляет собой массивную конусовидную платформу из сухих стеблей тростника и осоки, опирающуюся на заломы растительности или кочки среди воды. Кладка обычно содержит 3-7 яиц оливково-бурого цвета без крапа. Насиживание длится 25-26 дней, осуществляется только самкой. Птенцы полувыводкового типа, покрыты густым рыжеватым пухом; в возрасте 2-3 недель они начинают выбираться из гнезда в окружающие заросли, при этом самка продолжает их выкармливать. Полная самостоятельность и подъем на крыло наступают в возрасте 50-55 дней.

Под: *Ardea Linnaeus*, 1758

32. *Ardea cinerea* Linnaeus, 1758 – Серая цапля

Материалы: 29.09.24 (53°54'47.78"N, 62°14'8.19"E), 06.04.25 (62° 7'53.73"B, 62° 7'53.73"E), 14.07.25 (53°54'24.94"N, 62°14'20.58"E), 02.08.25 (53°48'29.27"N, 62° 5'55.58"E), 03.08.25 (53°53'59.08"N, 62°14'33.59"E), 13.09.25 (53°47'55.89"N, 62° 6'59.41"E) (рис. 34).



Рисунок 34. Серая цапля *Ardea cinerea* Linnaeus, 1758

Крупная птица семейства цаплевых с длинной шеей, характерно S-образно изгибающейся в полете. Размах крыльев составляет 150-175 см, масса тела варьируется от 1,1 до 2,3 кг. Окрас верхней части тела преимущественно пепельно-серый, нижняя часть – серовато-белая. На голове взрослой птицы имеется контрастный рисунок: лоб и середина темени белые, по бокам головы проходят черные полосы, переходящие на затылке в длинный черный хохол из узких перьев. Шея беловатая с продольными рядами черных пятен-пестрин, образующих пунктирные линии. На груди и плечах в брачный период развиты удлиненные украшающие перья. Клюв длинный, конический, желтовато-бурого цвета; лапы длинные, желтовато-серые. Радужина глаза желтая. В процессе взросления молодые птицы первого года отличаются отсутствием черного хохла и украшающих перьев, однотонно серой шеей и более тусклым, буровато-серым общим фоном оперения; лоб и темя у них также серые. Дефинитивный наряд формируется на третьем году жизни.

Статус пребывания. Гнездящийся, перелетный и частично кочующий вид. В южных частях ареала при наличии незамерзающих водоемов может зимовать.

Распространение. Обладает обширным палеарктическим ареалом, населяя большую часть Евразии и Африки. Встречается повсеместно вблизи различных типов водоемов: рек, озер, водохранилищ и заболоченных низин. Обязательным

условием обитания является наличие мелководий для охоты и присутствие деревьев, кустарников или обширных заломов тростника для устройства гнезд.

Гнездование. Гнездится преимущественно колониями, реже отдельными парами. Гнезда располагаются на вершинах высоких деревьев, в зарослях кустарника или на заламах старого тростника. Гнездовая постройка представляет собой громоздкую, небрежную платформу из сухих веток или стеблей тростника, которая используется парой в течение нескольких лет. Кладка обычно содержит 3-5 яиц плоско-овальной формы зеленовато-голубого цвета. Насиживание длится 25-27 дней, участвуют оба родителя. Птенцы полувыводкового типа, остаются в гнезде до полного развития и способности к полету, что наступает в возрасте 50-55 дней. Вид проявляет высокую степень привязанности к местам традиционных гнездовых колоний.

33. *Ardea alba* Linnaeus, 1758 – Белая цапля

Материалы: 03.08.25 (53°54'36.26"N, 62°14'21.90"E) (рис.35).



Рисунок 35. Белая цапля *Ardea alba* Linnaeus, 1758

Крупная околотовдная птица с исключительно белым оперением, отличающаяся стройным силуэтом и длинной шеей, имеющей характерный надлом в районе шестого шейного позвонка. Размах крыльев составляет 145-170 см, масса тела варьируется от 900 до 1500 г. Все оперение чисто-белое без

сезонных изменений цвета. В брачный период на спине развиваются длинные рассученные перья – эгретки, заходящие далеко за хвост. Клюв длинный, прямой; в зимний период он полностью желтый, а в брачный сезон становится черным (полностью или частично у основания) с зеленоватой уздечкой. Ноги длинные, черные или темно-серые, при этом голень и пальцы всегда темные. Радужина глаза желтая. В процессе взросления молодые птицы первого года жизни сходны со взрослыми в зимнем наряде: у них отсутствуют эгретки, а клюв всегда окрашен в желтый цвет. Половозрелость наступает в возрасте двух лет.

Статус пребывания. Гнездящийся, перелетный вид. Характеризуется склонностью к широким послегнездовым кочевкам. В мягкие зимы отдельные особи могут оставаться на незамерзающих участках водоемов в южных широтах.

Распространение. Космополитный вид, распространенный на всех континентах, кроме Антарктиды. В Евразии населяет степную, полупустынную и южную часть лесной зоны. Обитает по берегам разнообразных водоемов: мелководных озер, пойм рек, тростниковых болот и морских лагун. Предпочитает открытые пространства с наличием обширных мелководий для охоты.

Гнездование. Гнездится колониально, часто совместно с другими видами цапель, каравайками или бакланами. Гнезда располагаются на высоких заломах старого тростника или на деревьях и кустарниках вблизи воды. Гнездовая постройка – крупная платформа из сухих стеблей тростника или веток. Кладка состоит из 3-5 яиц светло-голубого или бирюзового цвета. Насиживание длится 23-26 дней, в нем принимают участие оба родителя. Птенцы полувыводкового типа, покрыты белым пухом; в возрасте 35-40 дней они начинают покидать гнездо, а к 50-60 дням становятся полностью самостоятельными. При полном пересыхании водоемов могут покидать колонию.

Отряд Accipitriformes Vieillot, 1816 – Ястребообразные

Семейство Accipitridae Vigors, 1824 – Ястребиные

Род: *Milvus* Lacépède, 1799

34. *Milvus migrans* (Boddaert, 1783) – Черный коршун

Материалы: 20.04.25 (53°54'16.99"N, 62°14'35.99"E), 22.04.25 (53°50'6.85"N, 62°10'52.84"E), 27.05.25 (53°50'15.56"N, 62°12'3.50"E), 24.06.25 (53°49'25.51"N, 62°12'40.00"E), 17.07.25 (53°50'8.23"N, 62°12'18.64"E) (рис.36, 37).



Рисунок 36. Черный коршун *Milvus migrans* (Boddaert, 1783)



Рисунок 37. Черный коршун *Milvus migrans* (Boddaert, 1783)

Хищная птица средних размеров с характерным вильчатым вырезом на хвосте. Размах крыльев составляет 140-155 см, масса тела варьируется от 630 до 950 г. Оперение общей темно-бурой окраски, причем верхняя сторона тела заметно темнее нижней, имеющей рыжеватый оттенок и узкие продольные темные наствольные штрихи. Голова обычно светлее туловища, иногда с сероватым налетом. Первостепенные маховые перья черные, у их основания на исподе крыла развито светлое (беловатое) поле, хорошо заметное в полете. Клюв крючковатый, черный с желтой восковицей. Ноги желтые с черными когтями. Хвостовой вырез у черного коршуна менее глубокий, чем у близкородственного красного коршуна, и в расправленном состоянии хвост может казаться почти прямо обрезанным. В процессе взросления молодые птицы первого года имеют охристые каплевидные пятна на кроющих перьях крыла и спины, а также более светлую, пеструю окраску нижней стороны тела; дефинитивный наряд приобретается после полной линьки на втором-третьем году жизни.

Статус пребывания. Гнездящийся, перелетный вид.

Распространение. Обладает обширным ареалом, охватывающим Евразию, Африку и Австралию. Заселяет различные типы ландшафтов, отдавая предпочтение поймам рек, окрестностям озер и агроландшафтам, где древесная растительность чередуется с открытыми пространствами. Часто встречается вблизи населенных пунктов и антропогенных объектов (свалки, бойни), проявляя высокую степень толерантности к присутствию человека.

Гнездование. Гнездится одиночными парами или разреженными группами. Гнезда располагаются на деревьях (сосна, береза, тополя и др.) на высоте от 8 до 20 метров, обычно вблизи опушек или водоемов. Гнездовая постройка сооружается из сухих веток и выстилается разнообразным материалом: сухой травой, шерстью, ветошью, бумагой и другим антропогенным мусором. Кладка состоит из 2-3 яиц белого цвета с красновато-бурыми пятнами и мазками. Насиживание длится 28-32 дня, осуществляется преимущественно самкой при участии самца в обеспечении кормом. Птенцы гнездового типа, покидают гнездо в возрасте 40-45 дней, после чего еще в течение нескольких недель подкармливаются родителями.

Род: *Haliaeetus* Savigny, 1809

35. *Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758) – Орлан-белохвост

Материалы: 13.10.24 (53°47'37.60"N, 62° 8'15.46"E), 27.10.24 (53°53'26.48"N, 62°14'33.34"E), 22.03.25 (53°51'25.75"N, 62°21'37.39"E) (рис.38, 39).



Рисунок 38. Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758)



Рисунок 39. Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758) (источник: <https://ebird.org/species/whiteag>)

Один из крупнейших представителей отряда ястребообразных, характеризующийся массивным телосложением, широкими «доскообразными» крыльями с глубоко расставленными первостепенными маховыми перьями и коротким клиновидным хвостом. Размах крыльев составляет 200-245 см, масса тела варьируется от 3,0 до 6,9 кг, при этом самки значительно крупнее самцов. Общий тон оперения взрослой особи бурый, голова и шея заметно светлее (до желтовато-охристого). Главным диагностическим признаком взрослой птицы является чисто-белый хвост. Клюв очень крупный, высокий, ярко-желтого цвета; восковица и радужина глаза также желтые. Цевка оперена лишь в верхней половине, пальцы снабжены мощными черными когтями. В процессе взросления птицы проходят длительный цикл смены нарядов (4-5 лет). Молодые особи первого года жизни темно-бурые со светлыми пятнами на теле и крыльях, клюв и радужина темные, хвост бурый с темными пестринами. С каждой линькой хвост светлеет, клюв желтеет, а общее оперение приобретает дефинитивные черты.

Статус пребывания. Перелетный вид. Вид включен в Красные книги различных уровней как редкий и уязвимый.

Распространение. Ареал охватывает большую часть Северной Евразии от Гренландии и Скандинавии до Дальнего Востока. Распространение тесно связано с крупными водными экосистемами: побережьями морей, поймами больших рек и берегами озер с богатыми рыбными ресурсами. Обязательным условием является наличие высокоствольных деревьев или труднодоступных скальных участков вблизи водоемов.

Гнездование. Гнездится одиночными парами, сохраняющимися в течение многих лет (моногамия). Гнезда располагаются на вершинах старых деревьев (лиственница, сосна, береза, тополь) или на скальных полках. Гнездовая постройка – массивная многолетняя конструкция из толстых сучьев, диаметр которой может достигать 2 метров, а высота – 1,5-2 метров. В лотке присутствуют мелкие ветки, трава, кора и шерсть. Кладка состоит из 1-3 яиц белого цвета. Насиживание длится 35-40 дней, участвуют оба родителя (преимущественно самка). Птенцы гнездового типа, находятся в гнезде до 70-90

дней. После вылета молодые птицы еще долгое время остаются на участке родителей, обучаясь навыкам охоты.

Род: *Circus Lacépède, 1799*

36. *Circus aeruginosus* (Linnaeus, 1758) – Болотный лунь

Материалы: 14.07.25 (53°54'11.10"N, 62°14'31.27"E), 03.08.25 (53°54'38.94"N, 62°14'0.82"E) (рис.40).

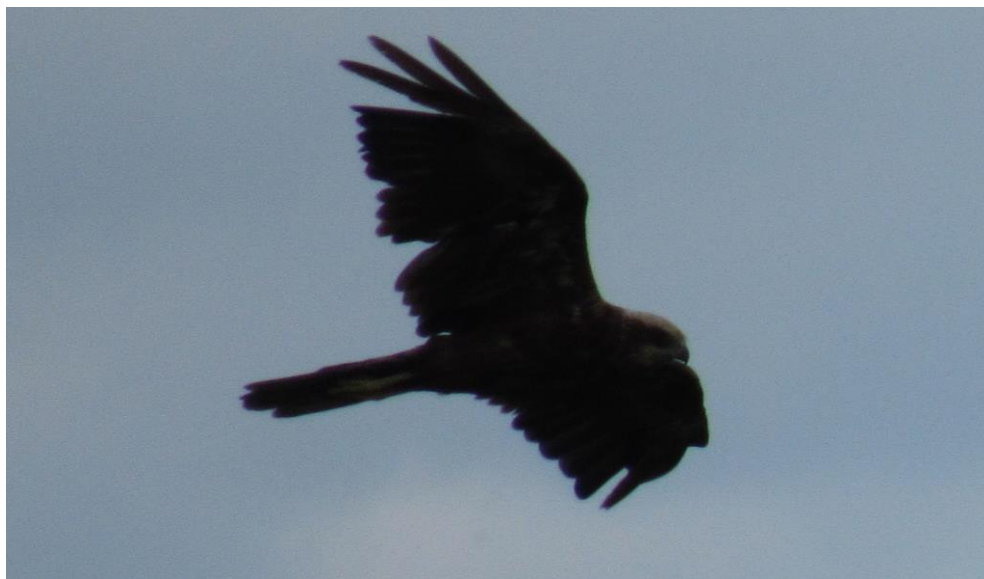


Рисунок 40. Болотный лунь *Circus aeruginosus* (Linnaeus, 1758)

Самый крупный и массивный представитель рода луней, обладающий широкими крыльями и сравнительно длинным хвостом. Размах крыльев составляет 115-145 см, масса тела варьируется от 400 до 750 г у самцов и от 550 до 1100 г у самок. Вид характеризуется отчетливым половым диморфизмом в окраске. Взрослый самец имеет трехцветный окрас крыльев: сочетание сизо-серых маховых и кроющих перьев, черных вершин крыльев и коричневой спины; брюхо рыжевато-бурое. Взрослая самка почти полностью темно-бурая, с контрастной кремовой или охристой «шапочкой» на темени, таким же горлом и пятнами на переднем сгибе крыла. Лапы длинные, желтые, с черными когтями; восковица желтая; радужина глаза у взрослых птиц желтая (у самцов ярче). В процессе взросления молодые птицы первого года жизни сходны по окрасу с самками, но имеют более темный, почти черный общий фон оперения

и менее выраженные светлые пятна на голове; дефинитивный наряд приобретает на третий год жизни после серии последовательных линек.

Статус пребывания. Гнездящийся, перелетный вид.

Распространение. Ареал охватывает умеренную зону Евразии от Атлантического побережья до Центральной Азии, а также Северо-Западную Африку. Распространение строго стенобионтно и приурочено к обширным массивам надводной растительности: тростниковым и рогозовым зарослям по берегам озер, прудов, водохранилищ, дельт рек и заболоченным низинам. Вне гнездового периода может встречаться на прилегающих открытых ландшафтах, полях и лугах.

Гнездование. Гнездится одиночными парами, располагая гнезда в густых, часто непроходимых зарослях тростника или камыша среди воды. Гнездо представляет собой массивную платформу из стеблей и листьев прошлогодней растительности, диаметром 50-80 см и высотой до 0,5 метра. Кладка обычно состоит из 3-6 яиц белого цвета с легким зеленоватым оттенком, иногда с редкими бурыми крапинами. Насиживание длится 32-35 дней, осуществляется исключительно самкой, которую в этот период обеспечивает кормом самец. Птенцы гнездового типа, развиваются в течение 35-40 дней до подъема на крыло, после чего еще около двух недель остаются под опекой родителей на гнездовом участке.

37. *Circus cyaneus* (Linnaeus, 1766) – Полевой лушь

Материалы: 14.09.24 (62°10'40.78"N, 62°10'40.78"E), 17.09.24 (53°48'14.69"N, 62° 6'15.49"E), 29.09.24 (53°53'35.42"N, 62°14'28.54"E), 13.10.24 (53°48'17.52"N, 62° 5'41.80"E), 20.04.25 (53°53'51.10"N, 62°14'41.53"E) (рис.41, 42).



Рисунок 41. Полевой лунь *Circus cyaneus* (Linnaeus, 1766) (самка с добычей)



Рисунок 42. Полевой лунь *Circus cyaneus* (Linnaeus, 1766) (источник:
<https://ebird.org/species/norhar1>)

Хищная птица средних размеров, обладающая легким сложением, узкими длинными крыльями и длинным хвостом. Размах крыльев составляет 100-120 см, масса тела варьируется от 300 до 400 г у самцов и от 400 до 700 г у самок. Вид демонстрирует резкий половой диморфизм. Взрослый самец имеет светло-

сизую (пепельно-серую) окраску верхней стороны тела, головы и груди; брюхо и подхвостье чисто-белые. Вершины крыльев черные, образующие четко очерченное пятно («черный клин»), а по надхвостью проходит широкая белая полоса. Взрослая самка окрашена в темно-бурые тона с охристыми пестринами на нижней стороне тела и отчетливым белым пятном на надхвостье; хвост с поперечными темными полосами. Лицевой диск выражен отчетливо. Клюв черный, восковица и ноги длинные, желтые. Радужина глаза у взрослых птиц желтая. В процессе взросления молодые птицы первого года жизни морфологически сходны с самками, но имеют более рыжий оттенок нижней стороны тела и темно-коричневую радужину. Дефинитивный наряд самцы приобретают после второй полной линьки на третьем году жизни.

Статус пребывания. Гнездящийся, перелетный вид.

Распространение. Обладает обширным палеарктическим ареалом, охватывающим лесную, лесостепную и степную зоны Евразии. Населяет открытые ландшафты: обширные луга, речные поймы, лесные поляны, гари, вырубки и окраины верховых болот. В отличие от болотного луня, меньше привязан к сплошным тростниковым массивам, предпочитая мезофитные и ксерофитные местообитания.

Гнездование. Гнездится одиночными парами на земле среди высокой травы, кустарников или на кочках среди болот. Гнездовая постройка представляет собой небольшое углубление, выстланное сухими стеблями злаков, осоки или тонкими ветками кустарников. Кладка обычно состоит из 4-6 яиц белого цвета, иногда с мелкими бурыми крапинами. Насиживание длится 28-31 день, осуществляется только самкой, в то время как самец обеспечивает ее кормом, передавая добычу в воздухе. Птенцы гнездового типа, развиваются в течение 32-38 дней до приобретения способности к полету. После вылета из гнезда выводок остается на гнездовом участке еще около двух-трех недель под опекой родителей.

38. *Circus macrourus* (Gmelin, 1770) – Степной лунь

Материалы: 17.09.24 (53°47'53.90"N, 62° 7'45.18"E), 13.10.24 (53°48'25.15"N, 62° 6'7.56"E), 27.10.24 (53°52'47.84"N, 62°15'44.37"E) (рис.43, 44).



Рисунок 43. Степной лунь *Circus macrourus* (Gmelin, 1770) (Самка) (источник: <https://ebird.org/species/palhar1>)



Рисунок 44. Степной лунь *Circus macrourus* (Gmelin, 1770) (Самец) (источник: <https://ebird.org/species/palhar1>)

Хищная птица средних размеров, наиболее легкая и стройная среди палеарктических луней, с узкими заостренными крыльями. Размах крыльев составляет 100-120 см, масса тела варьируется от 250 до 450 г у самцов и от 400

до 600 г у самок. Выражен резкий половой диморфизм. Взрослый самец характеризуется очень светлой, белесо-сизой окраской верхней стороны тела и чисто-белой нижней частью. Главным диагностическим признаком является узкий черный клиновидный рисунок только на четырех первостепенных маховых перьях («черная дельта»), что отличает его от полевого луны. Взрослая самка темно-бурая сверху и светлая с густыми продольными пестринами снизу; имеет узкое белое пятно на надхвостье и характерный «ошейник» из светлых перьев, ограниченный темными полосами за кроющими уха. Клюв черный, восковица и ноги желтые. Радужина глаза у взрослых птиц ярко-желтая. Молодые птицы в первый год жизни морфологически близки к самкам, но отличаются ярко-рыжим, неиспещренным фоном нижней стороны тела и четким контрастным рисунком на голове. Дефинитивный наряд приобретает на третьем году жизни.

Статус пребывания. Гнездящийся, перелетный вид. Характеризуется высокой динамичностью границ гнездового ареала в зависимости от численности мышевидных грызунов.

Распространение. Ареал охватывает степную и южную часть лесостепной зоны Евразии от Восточной Европы до Центральной Азии. Обитает на открытых равнинных ландшафтах: целинных степях, залежах, остепненных лугах и сухих предгорьях. Вид избегает сплошных лесных массивов и обширных тростниковых зарослей, предпочитая ксерофитные местообитания.

Гнездование. Гнездится одиночными парами или небольшими разреженными группами. Гнездо располагается непосредственно на земле среди травы, бурьяна или невысоких кустарников, реже на посевах сельскохозяйственных культур. Постройка представляет собой неглубокую ямку, скудно выстланную сухими стеблями злаков и ветошью полыни. Кладка обычно состоит из 3-5 яиц белого цвета. Насиживание длится 28-30 дней, выполняется самкой. Самец обеспечивает самку, а позже и птенцов, кормом, добывая преимущественно мелких грызунов и воробьиных птиц открытых пространств. Птенцы гнездового типа, достигают полной самостоятельности и способности к полету в возрасте 35-40 дней.

Род: *Accipiter* Brisson, 1760

39. *Accipiter nisus* (Linnaeus, 1758) – Ястреб-перепелятник

Материалы: 14.09.25 (53°52'25.16"N, 62°18'38.25"E) (рис.45, 46).



Рисунок 45. Ястреб-перепелятник *Accipiter nisus* (Linnaeus, 1758)



Рисунок 46. Ястреб-перепелятник *Accipiter nisus* (Linnaeus, 1758)

Мелкий хищник семейства ястребиных, характеризующийся короткими широкими крыльями и длинным хвостом, что обеспечивает высокую маневренность в густой растительности. Вид обладает резко выраженным половым диморфизмом в размерах: масса самцов составляет 110-170 г, тогда как самки значительно крупнее – 185-350 г; размах крыльев варьируется от 58 до 80 см. У взрослого самца верхняя сторона тела сизо-серая, а нижняя – беловатая или рыжеватая с четким поперечным бурым или рыжим рисунком («рябью»). Взрослая самка сверху темно-серо-бурая, снизу – белая с серыми поперечными полосами. Над глазом часто заметна узкая белая «бровь». Радужина глаза у взрослых птиц ярко-желтая или оранжевая. Клюв черный, восковица и длинные тонкие лапы желтые. Морфологической особенностью являются очень длинные пальцы, адаптированные для захвата мелких птиц. В процессе взросления молодые птицы имеют бурый верх с охристыми каймами перьев и каплевидные или сердцевидные пятна на нижней стороне тела вместо четких полос. Половозрелость наступает в возрасте одного года.

Статус пребывания. Гнездящийся, кочующий и перелетный вид.

Распространение. Ареал охватывает почти всю лесную зону Евразии и Северную Африку. Обитает в лесах различного типа – от хвойной тайги до широколиственных лесов и лесостепных колков. Предпочитает мозаичные ландшафты, где участки старого леса чередуются с полянами, опушками и речными долинами. Легко адаптируется к культурному ландшафту при наличии древесных насаждений.

Гнездование. Гнездится одиночными парами. Гнездо строится ежегодно (реже используются старые постройки) в нижней или средней части кроны деревьев, обычно хвойных пород. Постройка представляет собой рыхлую платформу из тонких сухих веток, часто с выстилкой из хвои или кусочков коры. Кладка состоит из 4-6 яиц белого цвета с крупными красно-бурыми пятнами. Насиживание длится 32-35 дней, осуществляется преимущественно самкой, которую самец обеспечивает кормом. Птенцы гнездового типа, развиваются под опекой родителей около 30 дней. После вылета из гнезда молодые птицы остаются на гнездовом участке еще 3-4 недели, постепенно переходя к самостоятельной охоте.

Род: *Buteo* Lacépède, 1799

40. *Buteo buteo* (Linnaeus, 1758) – Канюк обыкновенный

Материалы: 27.05.25, 24.06.25, 17.07.25, 13.08.25, (53°50'18.49"N, 62°11'25.89"E), 15.09.25 (53°49'3.08"N, 62°12'59.57"E) (рис.47).



Рисунок 47. Канюк обыкновенный *Buteo buteo* (Linnaeus, 1758)

Хищная птица средних размеров с компактным телосложением, широкими закругленными крыльями и относительно коротким, закругленным хвостом. Размах крыльев составляет 110-130 см, масса тела варьируется от 600 до 1200 г, при этом самки крупнее самцов. Вид отличается чрезвычайной полиморфностью окраски: общий тон оперения варьируется от темно-бурого до светло-охристого и почти белого. У типичной темной морфы верх тела бурый, низ – светлее с поперечным или продольным бурым рисунком; на груди часто присутствует светлая V-образная полоса. На хвосте отчетливо видны многочисленные узкие темные поперечные полосы, причем концевая полоса обычно шире остальных. Клюв черный у вершины и синеватый у основания; восковица и ноги желтые. Радужина глаза у взрослых птиц обычно коричневая, но ее оттенок может коррелировать с общей окраской оперения. В процессе взросления молодые птицы первого года отличаются от взрослых продольными

пестринами на нижней стороне тела (вместо поперечных элементов рисунка) и более бледной, сероватой радужиной; дефинитивный наряд приобретается на втором-третьем году жизни.

Статус пребывания. Гнездящийся, перелетный и частично кочующий вид. В южных и западных частях ареала ведет оседлый образ жизни.

Распространение. Обладает обширным палеарктическим ареалом, населяя почти всю Европу и значительную часть Азии. Обитает в лесах различных типов, чередующихся с открытыми пространствами (поля, луга, степи), которые служат основными охотничьими угодьями. Легко адаптируется к трансформированным ландшафтам и часто встречается вблизи агроценозов и транспортных магистралей.

Гнездование. Гнездится одиночными парами, проявляя высокую привязанность к гнездовому участку. Гнезда располагаются на деревьях различных пород (хвойных и лиственных) на высоте от 8 до 20 метров, обычно вблизи опушек. Постройка представляет собой массивную платформу из сухих сучьев, в лоток которой птицы регулярно приносят свежие зеленые ветки (чаще хвойные). Кладка состоит из 2-4 яиц белого цвета с рыже-бурыми пятнами и мазками. Насиживание длится 33-35 дней, участвуют оба родителя, хотя основную роль играет самка. Птенцы гнездового типа, находятся под опекой взрослых до возраста 45-50 дней, после чего покидают гнездо, но продолжают подкармливаться родителями еще в течение месяца.

41. *Buteo rufinus* (Cretzschmar, 1829) – Курганник.

Материалы: 10.05.25 (53°52'42.94"N, 62°16'23.21"E) (рис.48).

Крупный представитель рода канюков, характеризующийся размахом крыльев в пределах 126-155 см и массой тела от 1100 до 1600 г у самок (самцы несколько мельче – 600-1100 г). Оперение отличается высокой полиморфностью: выделяются светлая, рыжая и темная морфы. Характерными признаками являются рыжеватые тона в окрасе, светлая голова и отсутствие четких поперечных полос на беловатом или охристом хвосте у взрослых особей. Цевка оперена лишь в верхней трети, что является важным диагностическим признаком. Первостепенные маховые перья имеют белые основания, образующие светлые «зеркала» на нижней стороне крыла. Молодые

птицы отличаются более бледным окрасом, наличием продольных пестрин на нижней стороне тела и серовато-бурым хвостом с неясной поперечной полосатостью. В процессе взросления радужина глаза сменяется с коричневой на желтоватую. Основу рациона составляют мелкие млекопитающие, реже добычей становятся пресмыкающиеся и крупные насекомые.



Рисунок 48. Курганник *Buteo rufinus* (Cretzschmar, 1829)

Статус пребывания. Перелетный, кочующий.

Распространение. Ареал охватывает засушливые области Палеарктики от Северной Африки и Юго-Восточной Европы до Монголии и Северо-Западного Китая. Предпочитает открытые ландшафты: степи, полупустыни и пустыни, нередко приурочен к предгорьям и низкогорьям с ксерофитной растительностью.

Гнездование. Моногамный вид. Гнезда располагаются на скальных обнажениях, обрывах логов и балок, реже на деревьях или опорах ЛЭП при отсутствии других подходящих субстратов. Гнездо представляет собой массивную постройку из ветвей, выстланную сухой травой, шерстью и иногда зелеными побегами полыни. В кладке обычно 2–4 яйца белого цвета с красновато-бурым крапом. Насиживание длится около 28–31 дня. Птенцы

покидают гнездо в возрасте 45–50 дней, сохраняя связь с родителями еще в течение нескольких недель.

42. *Buteo lagopus* (Pontoppidan, 1763) – Зимняк.

Материалы: 13.10.24 (53°47'33.49"N, 62° 8'23.44"E), 10.11.24 (53°47'14.29"N, 62° 8'37.07"E), 29.12.24 (53°52'28.52"N, 62°16'20.16"E) (рис.49).



Рисунок 49. Зимняк *Buteo lagopus* (Pontoppidan, 1763)

Крупный канюк, морфологически адаптированный к условиям высоких широт. Размах крыльев составляет 120-150 см, масса тела варьируется от 600 до 1100 г у самцов и от 900 до 1300 г у самок. Характерной диагностической особенностью является оперенная до самых пальцев цевка. В окрасе преобладают светлые тона: голова, шея и грудь обычно беловатые или охристые с темными продольными пестринами. На брюхе располагается крупное темное пятно (у самок и молодых птиц выражено сильнее). Хвост белый у основания с широкой темной предвершинной полосой (у самцов может быть несколько узких полос). На исподе крыла в районе кистевого сгиба отчетливо выделяются большие черные пятна. Клюв черный, восковица и

пальцы лап ярко-желтые. В процессе взросления молодые птицы отличаются от взрослых менее четким рисунком на хвосте, более бледной радужиной (светло-коричневой или желтоватой, тогда как у взрослых она темно-коричневая) и продольными пятнами на брюхе. Дефинитивный наряд приобретается на третьем году жизни.

Статус пребывания. Перелетный вид. В пределах умеренной зоны Евразии является обычным зимующим хищником.

Распространение. Гнездовой ареал имеет циркумполярный характер и охватывает зону тундр и лесотундр Евразии и Северной Америки. Вне периода размножения распространяется далеко на юг, до степной и полупустынной зон, где выбирает открытые ландшафты, напоминающие гнездовые биотопы: поля, луга, поймы рек и обширные пустоши.

Гнездование. Гнездится в тундре, выбирая для постройки гнезд скальные выступы, обрывы берегов рек или небольшие возвышенности. В лесотундре может гнездиться на вершинах разреженных деревьев. Гнездо строится из сухих веток, выстилается травой, мхом и пухом. Кладка сильно варьируется в зависимости от кормовой базы и составляет от 2 до 7 яиц белого цвета с красно-бурым крапом. Насиживание длится около 31 дня. Птенцы гнездового типа, находятся под опекой родителей до возраста 35-45 дней. При низкой численности грызунов зимняки могут полностью отказываться от размножения или покидать гнездовые участки.

Под: *Aquila* Brisson, 1760

43. *Aquila heliaca* Savigny, 1809 – Могильник

Материалы: 22.04.25 (53°48'56.18"N, 62°12'58.90"E), 13.09.25 (53°48'3.28"N, 62° 6'26.68"E) (рис.50).

Крупный орел с массивным телосложением, длинными широкими крыльями и прямоугольным хвостом. Размах крыльев составляет 180-215 см, масса тела варьируется от 2,4 до 4,5 кг, при этом самки существенно крупнее самцов. Взрослые особи имеют общую темно-бурую, почти черную окраску оперения. Верх головы и задняя сторона шеи окрашены в светлый, соломенно-желтый или золотистый цвет. Характерным диагностическим признаком вида являются чисто-белые пятна на лопатках («эполеты»), размер которых

индивидуально варьируется. Хвост темно-серый с четкими поперечными темными полосами и широкой черной каймой на конце. Клюв массивный, черноватый с серой основой и ярко-желтой восковицей; радужина глаза у взрослых птиц обычно ореховая или серовато-желтая. Лапы оперены до самых пальцев (как у всех истинных орлов), пальцы желтые с мощными черными когтями. В процессе взросления птицы проходят сложный многолетний цикл смены нарядов (до 5-6 лет). Молодые особи первого года жизни светлые, охристо-рыжеватые с темными продольными штрихами, лишены белых пятен на плечах и светлой «шапочки»; дефинитивный наряд приобретается постепенно в результате ежегодных линек.



Рисунок 50. Могильник *Aquila heliaca* Savigny, 1809

Статус пребывания. Гнездящийся, перелетный и частично кочующий вид. Вид включен в Красный список МСОП как уязвимый (VU) и в Красные книги многих стран.

Распространение. Ареал простирается через степную, лесостепную и южную окраину лесной зоны Евразии от Центральной Европы до Байкала. Обитает в мозаичных ландшафтах, где открытые пространства (целинные

степи, пастбища, залежи), служащие охотничьими угодьями, сочетаются с отдельными массивами высокоствольных деревьев или колками.

Гнездование. Гнездится одиночными парами на значительном удалении друг от друга. Гнезда располагаются на вершинах старых деревьев (сосна, береза, лиственница, тополь) на высоте от 10 до 25 метров. Гнездовая постройка представляет собой массивную конструкцию из крупных сучьев, которая используется десятилетиями. В лотке всегда присутствует подстилка из конского навоза, шерсти, сухой травы и свежих зеленых веток. Кладка состоит из 1-3 яиц белого цвета с редкими серыми или фиолетовыми пятнами. Насиживание длится 43-45 дней, участвуют оба родителя. Птенцы гнездового типа, находятся в гнезде до 75-80 дней, поднимаясь на крыло в конце июля или августе. Основу питания в период выкармливания составляют суслики, сурки и другие грызуны среднего размера, а также птицы и пададь.

44. *Aquila nipalensis* Hodgson, 1833 – Степной орел

Материалы: 27.10.24 (53°54'11.57"N, 62°14'22.21"E) (рис.51).

Крупный представитель рода истинных орлов с массивным телосложением и длинными, относительно широкими крыльями. Размах крыльев составляет 175-210 см, масса тела варьируется от 2,2 до 4,5 кг у самцов и от 3,5 до 5,5 кг у самок. Взрослые особи окрашены в монотонный темно-бурый цвет, часто с небольшим рыжеватым пятном на затылке. Характерной морфологической особенностью является очень глубокий разрез рта, заходящий далеко за уровень заднего края глаза, что отличает его от близкородственного подорлика и могильника. Ноздри имеют овальную форму. Клюв мощный, черный с желтой восковицей; радужина глаза темно-коричневая. Ноги оперены до пальцев, пальцы желтые с черными когтями. В процессе взросления птицы проходят длительный цикл смены нарядов (4-5 лет). Молодые особи первого года жизни характеризуются более светлым, охристо-бурым оперением с широкими белыми каймами на кроющих перьях крыла и белой полосой по нижней стороне крыла, а также чисто-белым надхвостьем. С каждой последующей линькой белые элементы сокращаются, уступая место однотонному темному наряду.



Рисунок 51. Степной орел *Aquila nipalensis* Hodgson, 1833 (источник: <https://ebird.org/species/steeag1>)

Статус пребывания. Гнездящийся, перелетный вид. Вид имеет международный охранный статус «Находящийся под угрозой исчезновения» (EN) из-за резкого сокращения численности в последние десятилетия.

Распространение. Ареал приурочен к аридным и семиаридным зонам Евразии, простираясь от степей Прикаспия и Калмыкии через Казахстан и Алтай до Забайкалья и Китая. Обитает исключительно в открытых ландшафтах: целинных полынных и типчаковых степях, полупустынях и предгорьях. Вне периода размножения встречается на антропогенных объектах, таких как свалки и скотомогильники, где образует временные скопления.

Гнездование. Гнездится одиночными парами. В отличие от большинства других орлов, предпочитает устраивать гнезда непосредственно на земле (на склонах балок, останцах, курганах) или на невысоких кустарниках и опорах ЛЭП. Гнездо представляет собой массивную платформу из сухих веток и стеблей полыни, часто с добавлением костей животных, конского навоза, шерсти и ветоши в качестве выстилки лотка. Кладка обычно состоит из 1-3 яиц белого цвета с негустым коричневым крапом. Насиживание длится около 45 дней, участвуют оба родителя. Птенцы гнездового типа, достигают полной

самостоятельности и способности к полету в возрасте 60-70 дней. Успех размножения находится в прямой зависимости от плотности поселений основных объектов питания – сусликов и других крупных грызунов.

Отряд Strigiformes Wagler, 1830 – СOVOобразные

Семейство Strigidae Leach, 1820 – Совиные

Род: *Bubo* Duméril, 1805

45. *Bubo bubo* (Linnaeus, 1758) – Евразийский филин

Материалы: 14.01.25 (53°52'45.81"N, 62°15'59.55"E) (рис.52).



Рисунок 52. Евразийский филин *Bubo bubo* (Linnaeus, 1758) (источник: <https://ebird.org/species/eueowl1>)

Самый крупный представитель отряда совообразных, характеризующийся мощным бочкообразным телосложением и наличием длинных перьевых «ушек». Размах крыльев составляет 160-190 см, масса тела варьируется от 1,5 до 3,0 кг у самцов и от 2,1 до 4,6 кг у самок. Окраска оперения демонстрирует значительную индивидуальную и географическую изменчивость, варьируя от темно-рыжего с черными пестринами до светло-охристого. На груди и шее присутствуют каплевидные продольные черные пятна, которые на брюхе

переходят в тонкий поперечный струйчатый рисунок. Лицевой диск выражен нечетко. Радужина глаз ярко-оранжевая или красная. Клюв мощный, черный, загнутый крючком. Лапы оперены до когтей, которые имеют черный цвет и высокую прочность. В процессе взросления птенцы последовательно сменяют первый пуховой наряд (беловатый) на мезоптиль, имеющий охристо-бурую окраску с нечеткой поперечной полосатостью. Дефинитивный наряд приобретается к концу первого года жизни, однако окончательные размеры и масса тела стабилизируются к двум годам.

Статус пребывания. Кочующий вид. Молодые особи в послегнездовой период могут совершать кочевки на расстояние до нескольких сотен километров в поисках свободных территорий.

Распространение. Обладает обширным евразийским ареалом, охватывающим территорию от Атлантического до Тихого океана и от северной границы леса до пустынь Северной Африки и Аравийского полуострова. Населяет разнообразные ландшафты: от глухой тайги и горных систем до оврагов в степной зоне. Главными условиями обитания являются наличие достаточной кормовой базы и труднодоступных мест для отдыха и гнездования, удаленных от антропогенного воздействия.

Гнездование. Гнездится одиночными парами. Специальных гнездовых построек не сооружает, откладывая яйца в небольшое углубление (лунку) на земле под прикрытием скал, корней деревьев или в нишах обрывов. Реже занимает старые гнезда крупных хищных птиц на деревьях. Кладка обычно состоит из 2-4 яиц чисто-белого цвета с шероховатой скорлупой. Насиживание длится 32-35 дней, осуществляется только самкой, которую самец обеспечивает кормом. Птенцы находятся в гнезде около месяца, после чего начинают перемещаться по окрестностям (стадия «пешеходов»), приобретая способность к уверенному полету в возрасте 50-60 дней.

Род: *Strix* Linnaeus, 1758

46. *Strix uralensis* Pallas, 1771 – Длиннохвостая неясыть

Материалы: 30.12.25 (53°50'6.07"N, 62°12'16.52"E) (рис.53).



Рисунок 53. Длиннохвостая неясыть *Strix uralensis* Pallas, 1771

Крупная сова, характеризующаяся рыхлым оперением и длинным клиновидным хвостом, который заметно выступает за концы сложенных крыльев. Размах крыльев составляет 115-125 см, масса тела варьируется от 500 до 950 г у самцов и от 700 до 1300 г у самок. Окраска оперения светлая, палево-серая или беловатая с четкими продольными темно-бурыми пестринами, лишенными поперечного струйчатого рисунка, что отличает её от серой неясыти. Лицевой диск выражен отчетливо, имеет чисто-серый или белесый цвет без концентрических кругов. Глаза относительно небольшие, радужина темно-коричневая, почти черная. Клюв желтый, восковица скрыта перьями. Лапы оперены до когтей, которые имеют темно-роговой цвет. В процессе взросления птенцы сменяют первичный пух на наряд имеющий охристо-белый фон с нечеткими поперечными полосами. В отличие от взрослых особей, молодые птицы в мезоптиле имеют более мягкое и рыхлое перо. Дефинитивный наряд приобретается к осени первого года жизни после полной линьки.

Статус пребывания. Кочующий вид. Совершает кочевки лишь в годы с экстремально низким количеством доступных кормов (мышевидных грызунов).

Взрослые птицы проявляют высокую привязанность к гнездовым участкам и защищают их в течение всего года.

Распространение. Ареал охватывает лесную зону Евразии от Скандинавии до Дальнего Востока, включая Сахалин и Курильские острова. Обитает преимущественно в высокоствольных смешанных и хвойных лесах с преобладанием ели и сосны, тяготея к участкам вблизи опушек, лесных полян, вырубок и гарей. В лесостепной зоне приурочена к островным лесам и колкам.

Гнездование. Гнездится одиночными парами. Для размножения использует преимущественно полуоткрытые дупла старых деревьев, пни с выгнившей сердцевинной (типа «труба») или старые гнезда хищных птиц (канюков, ястребов-тетеревятников). Охотно занимает искусственные гнездовья ящичного типа. Кладка состоит из 2-4 (реже до 6) яиц чисто-белого цвета. Насиживание длится 28-30 дней, осуществляется исключительно самкой. Птенцы находятся в гнезде около 30-35 дней, после чего выбираются на ближайшие ветви в стадии «пешеходов», еще не владея полноценным полетом. Птицы проявляют исключительную агрессивность при защите потомства, активно атакуя любых хищников и человека, приближающихся к гнезду.

Под: *Asio Brisson*, 1760

47. *Asio otus* (Linnaeus, 1758) – Ушастая сова

Материалы: 06.04.25 (53°48'53.69"N, 62° 5'10.62"E), 08.05.25 (53°48'24.57"N, 62° 6'7.20"E) (рис.54).

Сова среднего размера, характеризующаяся стройным телосложением и наличием длинных (до 6 см) перьевых «ушек», которые птица может прижимать или поднимать вертикально. Размах крыльев составляет 85-100 см, масса тела варьируется от 220 до 350 г у самцов и от 250 до 450 г у самок. Окраска оперения охристо-рыжеватая с многочисленными темными продольными пестринами и тонким поперечным струйчатым рисунком, имитирующим кору дерева. Лицевой диск выражен отчетливо, имеет рыжеватый фон и ограничен черными и белыми полосками. Глаза крупные, радужина ярко-оранжевая или желто-оранжевая. Клюв черный, восковица скрыта перьями. Лапы оперены до когтей, которые имеют темно-бурый или черный цвет. Крылья длинные, в сложенном состоянии заходят за конец хвоста.

В процессе взросления птенцы сменяют первичный пух на промежуточный наряд (мезоптиль) серовато-белого цвета с четкой темной «маской» вокруг глаз; дефинитивный наряд приобретается к первой осени жизни после частичной линьки.



Рисунок 54. Ушастая сова *Asio otus* (Linnaeus, 1758)

Статус пребывания. Гнездящийся, перелетный и частично кочующий вид. В зимний период характерно образование дневных коллективных скоплений (до нескольких десятков особей) в густых кронах хвойных или лиственных деревьев.

Распространение. Обладает обширным голарктическим ареалом, охватывающим лесную и лесостепную зоны Евразии и Северной Америки. Обитает в лесах различных типов, предпочитая опушки, лесополосы, сады, парки и островные леса среди открытых пространств. Вид тесно связан с мозаичными ландшафтами, где древесная растительность сочетается с полями и лугами – основными местами охоты.

Гнездование. Гнездится одиночными парами. Собственных гнезд не строит, занимая старые постройки врановых (сороки, вороны, грача) или хищных птиц. Кладка обычно состоит из 4-6 (в годы массового размножения грызунов до 9) яиц чисто-белого цвета, округлой формы. Насиживание длится 25-28 дней, осуществляется только самкой. Птенцы находятся в гнезде около 20-25 дней, после чего выбираются на ветви в стадии «пешеходов». Способность к активному полету приобретается в возрасте 30-35 дней.

48. *Asio flammeus* (Pontoppidan, 1763) – Болотная сова

Материалы: 14.09.24 (53°50'1.99"N, 62°10'41.87"E), 27.10.24 (53°54'8.50"N, 62°14'31.74"E), 10.11.24 (53°48'57.84"N, 62° 5'5.89"E), 14.01.25 (53°52'47.19"N, 62°16'12.49"E), 22.04.25 (53°50'4.12"N, 62°12'13.14"E), 14.07.25 (53°52'34.30"N, 62°17'56.87"E) (рис.55).

Сова среднего размера, морфологически близкая к ушастой сове, но отличающаяся более плотным телосложением и очень короткими, незаметными перьевыми «ушками». Размах крыльев составляет 95-110 см, масса тела варьируется от 250 до 350 г у самцов и от 300 до 450 г у самок. Окраска оперения преимущественно охристо-желтоватая или буроватая с крупными продольными темными пестринами; в отличие от ушастой совы, на нижней стороне тела практически отсутствует тонкий поперечный струйчатый рисунок. Лицевой диск выражен отчетливо, с характерными черными пятнами вокруг глаз, создающими эффект «маски». Глаза крупные, радужина ярко-желтого цвета. Клюв черный. Крылья длинные, с отчетливыми черными пятнами на кистевых сгибах с нижней стороны. Ноги оперены до когтей, когти черные. В процессе взросления птенцы сменяют первый белый пух на мезоптиль коричневато-охристого цвета с темной маской на лицевом диске. Дефинитивный наряд приобретается к осени первого года жизни. Полет легкий, маневренный, с глубокими взмахами крыльев, часто осуществляется в светлое время суток.



Рисунок 55. Болотная сова *Asio flammeus* (Pontoppidan, 1763)

Сова среднего размера, морфологически близкая к ушастой сове, но отличающаяся более плотным телосложением и очень короткими, незаметными перьевыми «ушками». Размах крыльев составляет 95-110 см, масса тела варьируется от 250 до 350 г у самцов и от 300 до 450 г у самок. Окраска оперения преимущественно охристо-желтоватая или буроватая с крупными продольными темными пестринами; в отличие от ушастой совы, на нижней стороне тела практически отсутствует тонкий поперечный струйчатый рисунок. Лицевой диск выражен отчетливо, с характерными черными пятнами вокруг глаз, создающими эффект «маски». Глаза крупные, радужина ярко-желтого цвета. Клюв черный. Крылья длинные, с отчетливыми черными пятнами на кистевых сгибах с нижней стороны. Ноги оперены до когтей, когти черные. В процессе взросления птенцы сменяют первый белый пух на мезоптиль коричневато-охристого цвета с темной маской на лицевом диске. Дефинитивный наряд приобретается к осени первого года жизни. Полет легкий, маневренный, с глубокими взмахами крыльев, часто осуществляется в светлое время суток.

Статус пребывания. Гнездящийся, перелетный и кочующий вид. Характеризуется высокой мобильностью и способностью к резким колебаниям численности в зависимости от плотности популяций мышевидных грызунов.

Распространение. Обладает обширным космополитным ареалом, охватывающим Евразию, Северную и Южную Америку, а также многие острова. Населяет открытые безлесные ландшафты: тундры, речные поймы, низинные и верховые болота, степи, залежи и луга. Категорически избегает сплошных лесных массивов, предпочитая пространства с высокой травянистой растительностью, обеспечивающей укрытие и условия для охоты.

Гнездование. Гнездится одиночными парами или разреженными группами. В отличие от большинства сов, строит собственное примитивное гнездо на земле. Оно располагается в густой траве или под кустом и представляет собой небольшое углубление, выстланное сухими стеблями злаков и осоки. Кладка обычно состоит из 4–8 яиц (в годы массового размножения грызунов – до 12–14) чисто-белого цвета. Насиживание длится 24–28 дней, осуществляется самкой. Птенцы находятся в гнезде около 12–15 дней, после чего рассредоточиваются в ближайших зарослях, оставаясь нелетными. Способность к полету приобретает в возрасте 24–27 дней.

Отряд Bucerotiformes Fürbringer, 1888 – Птицы-носороги

Семейство Upupidae Leach, 1820 – Удодовые

Род: *Upupa* Linnaeus, 1758

49. *Upupa epops* Linnaeus, 1758 – Удод

Материалы: 08.05.25 (53°47'20.76"N, 62° 8'21.68"E), 09.07.25 (53°48'12.62"N, 62° 6'10.31"E) (рис.56).

Птица средних размеров, характеризующаяся наличием длинного, веерообразного хохла на голове и тонкого, изогнутого книзу клюва. Размах крыльев составляет 42–48 см, масса тела варьируется от 45 до 90 г. Окраска головы, шеи и груди может быть от розовато-рыжей до охристо-глинистой. Крылья широкие, закругленные, имеют контрастный рисунок из чередующихся черных и белых (или желтовато-белых) поперечных полос. Хвост черный с широкой белой перевязью в средней части. Хохол состоит из рыжих перьев с черными вершинами, который птица периодически раскрывает веером. Клюв

длинный, черноватый, приспособленный для зондирования почвы и извлечения личинок насекомых. Ноги короткие, свинцово-серые, с крепкими когтями. Половой диморфизм выражен слабо: самки окрашены несколько менее ярко. В процессе взросления молодые птицы имеют более тусклое оперение, укороченный хохол и более прямой, короткий клюв. Специфической анатомической особенностью птенцов и самок в период насиживания является развитая копчиковая железа, выделяющая маслянистую жидкость с резким неприятным запахом для защиты от хищников.



Рисунок 56. Удод *Upupa epops* Linnaeus, 1758

Статус пребывания. Гнездящийся, перелетный вид.

Распространение. Обладает обширным палеарктическим и афротропическим ареалом. В Евразии распространен от Атлантического океана до Тихого, на север продвигается до зоны смешанных лесов. Населяет открытые и полуоткрытые ландшафты: степи, лесостепи, саванны, а также агроландшафты, сады, виноградники и пастбища. Обязательным условием обитания является наличие разреженной древесной или кустарниковой

растительности для гнездования и участков с низким травостоем или обнаженной почвой для кормодобывания.

Гнездование. Гнездится одиночными парами, территориален. Для устройства гнезд использует дупла деревьев, расщелины в скалах и обрывах, ниши в каменных постройках, кучи камней или искусственные гнездовья. Подстилка в гнезде обычно скудная или отсутствует; со временем в лотке скапливается большое количество экскрементов. Кладка состоит из 5-9 яиц продолговатой формы, имеющих сероватую, желтоватую или зеленоватую окраску. Насиживание длится 16-18 дней, осуществляется только самкой, которую самец обеспечивает кормом. Птенцы гнездового типа, находятся в гнезде 22-25 дней. Рацион состоит преимущественно из крупных насекомых (медведок, кобылок, жуков) и их личинок.

Отряд Coraciiformes Forbes, 1884 – Ракшеобразные

Семейство Meropidae Rafinesque, 1815 – Щурковые

Род: *Merops* Linnaeus, 1758

50. *Merops apiaster* Linnaeus, 1758 – Пчелоед (Золотистая щурка)

Материалы: 13.08.25 (53°48'58.41"С, 62°12'56.95"Е) (рис.57).



Рисунок 57. Пчелоед (Золотистая щурка) *Merops apiaster* Linnaeus, 1758

Птица средних размеров с ярко выраженным полихромным окрасом и обтекаемой формой тела. Размах крыльев составляет 44-49 см, масса тела варьируется от 44 до 78 г. Оперение верхней стороны тела сочетает каштаново-рыжие (темя, затылок, передняя часть спины) и золотисто-желтые (задняя часть спины, плечи) тона. Горло ярко-желтое, отграниченное снизу узкой черной полосой. Грудь и брюхо голубовато-зеленые. Через глаз проходит четкая черная полоса. Крылья узкие и острые, хвост длинный, с характерными удлинненными косицами, выступающими на 1-3 см за край остального хвоста. Клюв длинный, тонкий, слегка изогнутый книзу, черного цвета. Ноги очень короткие, серовато-бурые. Радужина глаза у взрослых особей красная. В процессе взросления молодые птицы первого года отличаются более тусклым оперением с зеленоватым оттенком на спине, отсутствием удлинненных перьев в хвосте и темно-коричневой радужиной. Дефинитивный наряд приобретается после полной линьки в местах зимовок на первом году жизни.

Статус пребывания. Гнездящийся, перелетный вид.

Распространение. Ареал охватывает Южную и Центральную Европу, Северную Африку и Западную Азию до Северо-Западного Китая. Обитает в открытых ландшафтах: степях, полупустынях, речных долинах и агроландшафтах. Обязательным условием является наличие вертикальных субстратов (обрывов, оврагов, берегов рек) с мягким грунтом (лесс, суглинок, песок), пригодным для рытья нор, а также близость открытых пространств с высокой концентрацией насекомых.

Гнездование. Гнездится колониями, численность которых может варьироваться от нескольких пар до сотен птиц. Гнездо представляет собой горизонтальную нору длиной от 1 до 2 метров, вырытую обоими партнерами в отвесном обрыве или реже на пологом склоне. В конце норы располагается расширенная гнездовая камера. Специальная выстилка отсутствует, однако к концу периода выкармливания в лотке скапливается слой хитиновых остатков насекомых. Кладка состоит из 4-7 (реже до 10) чисто-белых яиц округлой формы с блестящей скорлупой. Насиживание длится 20-24 дня, участвуют оба родителя. Птенцы гнездового типа, развиваются в течение 30-33 дней до вылета. Рацион состоит исключительно из насекомых, среди которых преобладают перепончатокрылые, жесткокрылые и стрекозы.

Отряд Piciformes Meyer & Wolf, 1810 – Дятлообразные
Семейство Picidae Leach, 1820 – Дятловые

Род: *Dryocopus* Boie, 1826

51. *Dryocopus martius* (Linnaeus, 1758) – Желна

Материалы: 16.01.25 (53°49'16.48"N, 62°12'43.97"E), 15.09.25 (53°49'45.79"N, 62°12'17.87"E), 13.01.26 (53°49'31.71"N, 62°12'38.58"E), 24.02.26 (53°49'14.33"N, 62°12'48.75"E), 17.02.25 (53°52'53.56"N, 62°15'22.20"E), 14.09.2025 (53°52'25.28"N, 62°16'51.68"E) (рис.58).



Рисунок 58. Желна *Dryocopus martius* (Linnaeus, 1758)

Самый крупный представитель семейства дятловых в Палеарктике, сопоставимый по размерам с грачом. Размах крыльев составляет 67-80 см, масса тела варьируется от 250 до 450 г. Оперение взрослой птицы густого угольно-черного цвета с умеренным блеском. Вид обладает выраженным половым диморфизмом в окраске головы: у самца верхняя часть головы от лба до затылка занята ярко-красной «шапочкой», в то время как у самки красное пятно небольшого размера располагается только на затылке. Клюв массивный,

долотовидный, длиной до 5-6 см, окрашен в желтовато-серый или розовато-белый цвет с темным кончиком. Радужина глаза у взрослых птиц беловатая или бледно-желтая. Лапы четырехпалые, темно-серые, с мощными когтями, адаптированными для вертикального лазания. В процессе взросления молодые птицы отличаются более тусклым, буровато-черным оперением, менее острым клювом и темной радужиной глаза. Красный цвет на голове у молодых особей проявляется рано, но не имеет четких границ, характерных для взрослых.

Статус пребывания. Оседлый вид, совершающий лишь локальные кочевки в послегнездовой период и зимой, обычно в пределах гнездового ареала.

Распространение. Ареал охватывает лесную зону Евразии от Скандинавии и Пиренеев до Камчатки, Сахалина и Японии. Обитает в высокоствольных спелых и перестойных лесах различных типов: хвойных (сосновых, еловых, лиственничных), смешанных и реже широколиственных. Важным фактором обитания является наличие старых, фаутовых или сухостойных деревьев, необходимых для устройства дупел и поиска корма.

Гнездование. Гнездится одиночными парами в дуплах, которые выдалбливает самостоятельно преимущественно в осине, сосне или ели на высоте от 8 до 20 метров. Дупло желны отличается от дупел других дятлов характерной крупной эллиптической или почти прямоугольной формой летка (размером около 10×15 см). Одно дупло может использоваться птицами в течение нескольких лет. Кладка состоит из 3-6 чисто-белых яиц с гладкой блестящей скорлупой. Насиживание длится 12-14 дней, в процессе участвуют оба партнера (ночью на кладке всегда находится самец). Птенцы гнездового типа, развиваются в дупле в течение 24-28 дней. Основу рациона составляют насекомые-ксилофаги, которых птицы извлекают из древесины, нанося глубокие повреждения стволам пораженных деревьев.

Род: *Dendrocopos* Koch, 1816

52. *Dendrocopos major* (Linnaeus, 1758) – Большой пестрый дятел

Материалы: с 31.12.24 по 30.12.25 встречался на территории «Тогузакского лога» (53°50'0.74"N, 62°12'17.66"E), 17.02.25 (53°52'36.34"N, 62°16'24.34"E), 27.10.25 (53°53'51.50"N, 62°14'38.40"E), 17.11.25 (53°52'43.29"N, 62°16'6.91"E) (рис.59).

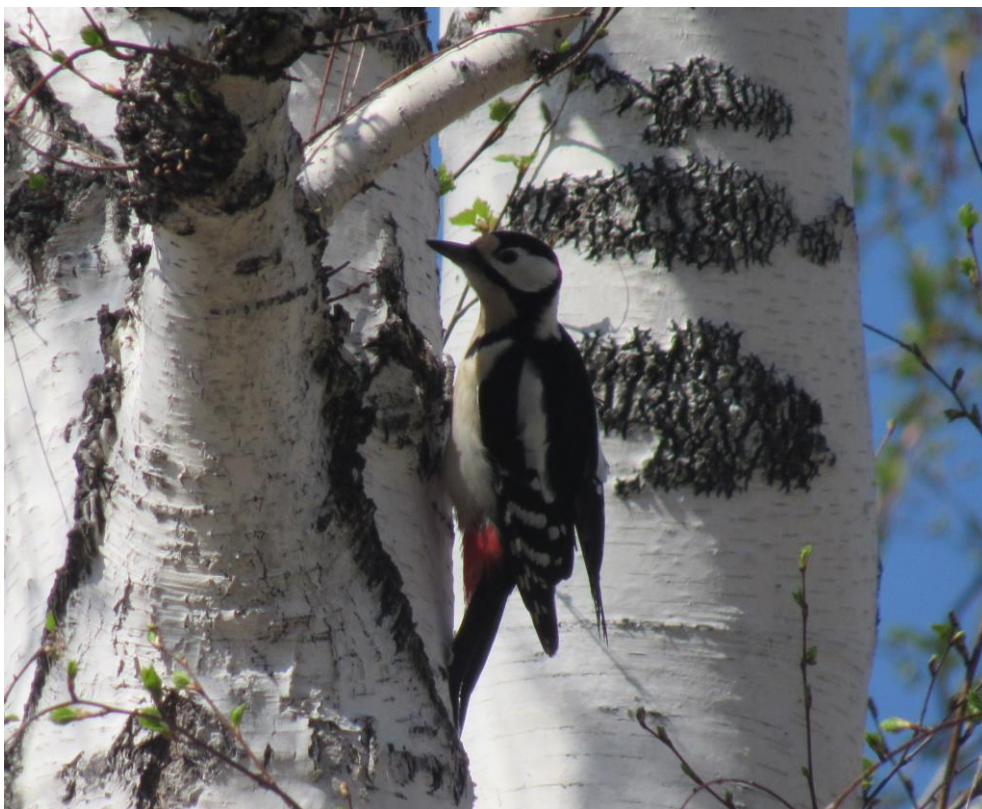


Рисунок 59. Большой пестрый дятел *Dendrocopos major* (Linnaeus, 1758)

Птица средних размеров, наиболее типичный представитель семейства дятловых в Евразии. Размах крыльев составляет 34-39 см, масса тела варьируется от 70 до 100 г. Окраска контрастная, сочетающая черный и белый цвета. Спинная сторона, надхвостье и верх головы черные с синеватым блеском. На плечах расположены крупные белые пятна клиновидной формы; маховые перья черные с белыми пестринами, образующими на сложенном крыле поперечные полосы. Брюшная сторона тела беловатая, охристая или буроватая (в зависимости от подвида); подхвостье ярко-красное. Для вида характерен половой диморфизм в окраске головы: у самца на затылке имеется красная поперечная полоса, у самки затылок полностью черный. От основания клюва к затылку и вниз по бокам шеи тянутся черные полосы. Клюв долотовидный, крепкий, серовато-черного цвета. Лапы зигодактильные, темно-серые. Радужина глаза красная или коричнево-красная. В процессе взросления молодые птицы обоих полов отличаются наличием сплошной красной «шапочки» на темени (иногда с черными штрихами), более тусклым общим фоном оперения и отсутствием четкой границы между черными и белыми

участками на щеках. Дефинитивный наряд приобретается после полной линьки осенью первого года жизни.

Статус пребывания. Оседлый, частично кочующий вид. В зимний период совершает перемещения, связанные с поиском корма, нередко концентрируясь в хвойных лесах или посещая антропогенные ландшафты.

Распространение. Обладает обширным палеарктическим ареалом, охватывающим всю лесную зону Евразии и Северную Африку. Заселяет леса всех типов: хвойные, смешанные и широколиственные. Проявляет высокую адаптивность к антропогенным воздействиям, охотно заселяя городские парки, сады, лесополосы и кладбища.

Гнездование. Гнездится одиночными парами в дуплах, которые ежегодно выдалбливает преимущественно в мягких или фаутных породах деревьев на высоте от 2 до 10 метров. Леток имеет округлую форму диаметром около 4,5-5 см. Кладка состоит из 4-7 чисто-белых яиц с блестящей скорлупой. Насиживание длится 12-13 дней, участвуют оба родителя. Птенцы гнездового типа, находятся в дупле 20-25 дней, при этом их местонахождение легко определяется по постоянному громкому крику. Рацион носит сезонный характер: весной и летом преобладают насекомые и их личинки, осенью и зимой основу питания составляют семена хвойных деревьев, орехи и ягоды. Характерно использование «кузниц» – щелей в коре или древесине, в которых дятел фиксирует шишки для извлечения семян.

53. *Dendrocopos leucotos* (Bechstein, 1802) – Белоспинный дятел

Материалы: встречался в осенние периоды 2024-2025 гг. на территории «Тогузакского лога» (53°50'0.74"N, 62°12'17.66"E), в зимние периоды 2024-2026 на территории «Лога Большой» (53°52'25.25"N, 62°17'44.60"E), 09.03.2025 (53°47'47.63"N, 62° 7'48.82"E) (рис.60, 61).

Птица средних размеров, морфологически близкая к большому пестрому дятлу, но превышающая его по габаритам. Размах крыльев составляет 38-45 см, масса тела варьируется от 100 до 115 г у самцов и от 90 до 110 г у самок. Основным диагностическим признаком является чисто-белая или с легким желтоватым оттенком окраска нижней части спины и надхвостья (у некоторых подвидов выражена слабее). Крылья черные с широкими белыми поперечными полосами, образованными пятнами на маховых перьях. Бока тела имеют характерные продольные темные штрихи на беловатом или розоватом фоне.

Подхвостье розовое или бледно-красное, менее контрастное, чем у большого пестрого дятла. Половой диморфизм проявляется в окраске темени: у самца вся верхняя часть головы ярко-красная с черной каймой, у самки темя полностью черное. Клюв имеет сланцево-серый цвет. Лапы темно-серые, радужина глаза коричнево-красная. Молодые птицы отличаются более тусклым оперением, наличием красного пятна на темени (независимо от пола) и менее выраженной белизны на спине. Дефинитивный наряд приобретается после осенней линьки первого года жизни.



Рисунок 60. Белоспинный дятел *Dendrocopos leucotos* (Bechstein, 1802)

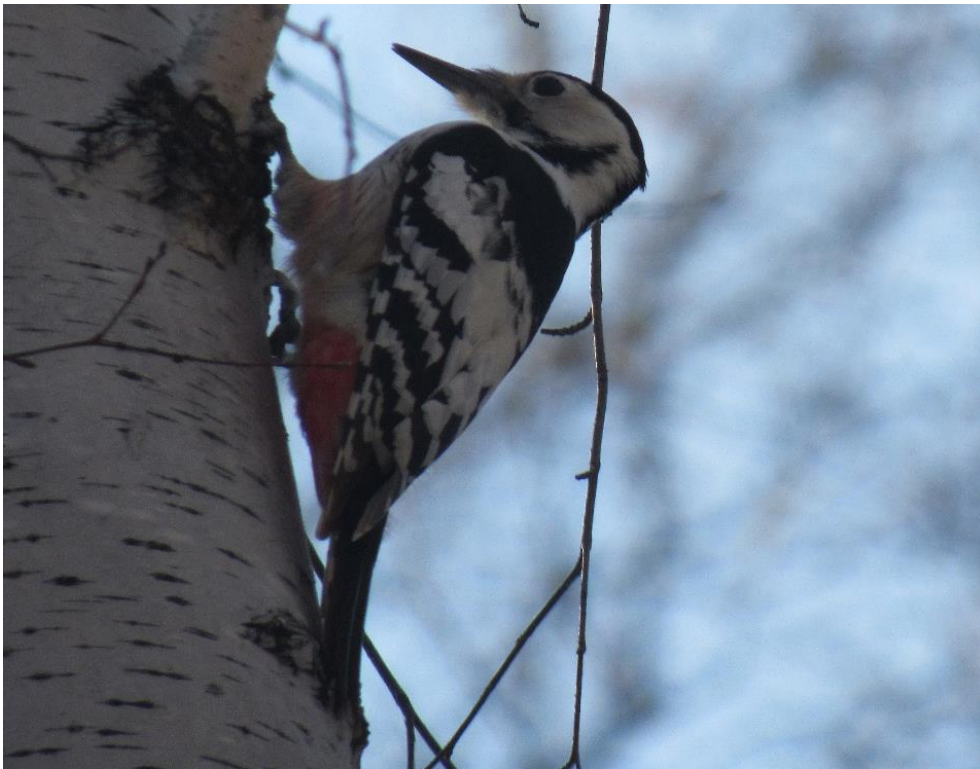


Рисунок 61. Белоспинный дятел *Dendrocopos leucotos* (Bechstein, 1802)

Статус пребывания. Оседлый вид. Птицы привязаны к своим гнездовым участкам в течение всего года. В зимний период могут совершать незначительные кочевки в пределах подходящих биотопов.

Распространение. Ареал охватывает лесную зону Евразии от Скандинавии и Центральной Европы до Японии и Юго-Восточной Азии. Обитает преимущественно в спелых и перестойных лиственных и смешанных лесах с высокой долей участия березы, осины, ольхи или граба. Обязательным условием является наличие значительного количества мертвой древесины, заселенной личинками насекомых-ксилофагов.

Гнездование. Гнездится одиночными парами. Дупла выдалбливаются ежегодно в стволах или крупных сучьях лиственных пород, часто в подгнившей или фаутной древесине, на высоте от 2 до 20 метров. Леток имеет округлую форму, его диаметр составляет около 5 см. В кладке обычно 3-5 чисто-белых яиц с гладкой скорлупой. Инкубационный период составляет 10-12 дней; в насиживании и выкармливании птенцов участвуют оба родителя. Птенцы гнездового типа, покидают дупло в возрасте 24-28 дней. Основу питания на протяжении всего года составляют личинки крупных жуков.

Род: *Dryobates* Boie, 1826

54. *Dryobates minor* (Linnaeus, 1758) – Малый пестрый дятел

Материалы: встречи фиксировались в октябре и ноябре 2024-2025 гг. на территории «Тогузакского лога» (53°50'0.74"N, 62°12'17.66"E), 27.10.24 (53°52'44.52"N, 62°16'0.01"E), 17.11.25 (53°52'43.95"N, 62°16'11.51"E), 28.12.25 (53°52'31.90"N, 62°16'45.52"E), 07.01.26 (53°47'46.17"N, 62° 7'54.24"E) (рис.62).



Рисунок 62. Малый пестрый дятел *Dryobates minor* (Linnaeus, 1758)

Самый мелкий представитель семейства дятловых в Палеарктике, по размерам сопоставимый с домовым воробьем. Размах крыльев составляет 25-30 см, масса тела варьируется в пределах 20-25 г. Оперение характеризуется сочетанием черных и белых тонов при полном отсутствии красного цвета в области подхвостья, что является важным диагностическим признаком. Спина белая с широкими черными поперечными полосами. Нижняя сторона тела беловатая или охристая с редкими тонкими темными продольными штрихами на боках. Половой диморфизм проявляется исключительно в окраске верхней части головы: у самца темя ярко-красное с тонкой черной каймой, у самки – беловатое или желтовато-белое, затылок у обоих полов черный. Клюв относительно короткий, прямой, долотовидный, серовато-черного цвета. Лапы

серовато-зеленые, радужина глаза коричнево-красная. В процессе взросления молодые птицы отличаются менее контрастным рисунком и буроватым оттенком черных участков оперения; у молодых птиц обоих полов на темени присутствует красное пятно разной интенсивности, которое исчезает у самок после первой осенней линьки.

Статус пребывания. Оседлый вид, в зимний период склонный к широким кочевкам, часто в составе смешанных синичьих стай.

Распространение. Ареал охватывает лесную и лесостепную зоны Евразии от Скандинавии и Северной Африки до Камчатки и Сахалина. Обитает в лиственных и смешанных лесах, отдавая явное предпочтение пойменным ольшаникам, ивнякам и березовым рощам. Регулярно встречается в культурном ландшафте: старых садах, парках и лесополосах, где имеется достаточное количество сухих ветвей и фауных деревьев.

Гнездование. Гнездится одиночными парами. Дупла выдалбливает самостоятельно, выбирая для этого мягкую, подгнившую древесину ольхи, осины или березы, часто в тонких стволах или боковых сучьях на высоте от 0,5 до 10 метров. Диаметр летка составляет около 3-3,5 см. Кладка содержит 5-9 чисто-белых яиц с тонкой блестящей скорлупой. Срок инкубации составляет 11-12 дней, в насиживании принимают участие оба партнера. Птенцы гнездового типа, покидают дупло через 18-21 день после вылупления. Основу рациона в течение года составляют мелкие насекомые, их личинки, куколки и яйца, а также пауки.

Отряд Falconiformes Bonaparte, 1831 – Соколообразные

Семейство Falconidae Leach, 1820 – Соколиные

Род: *Falco* Linnaeus, 1758

55. *Falco tinnunculus* Linnaeus, 1758 – Пустельга обыкновенная

Материалы: 14.07.25 (53°53'50.69"N, 62°14'39.51"E), 17.07.25 (53°49'8.06"N, 62°12'53.19"E), 03.08.25 (53°52'35.01"N, 62°17'40.02"E) (рис.63).



Рисунок 63. Пустельга обыкновенная *Falco tinnunculus* Linnaeus, 1758

Мелкий сокол с относительно длинным хвостом и узкими крыльями. Размах крыльев составляет 65-82 см, масса тела варьируется от 160 до 210 г у самцов и от 190 до 300 г у самок. Вид обладает выраженным половым диморфизмом в окраске взрослых особей. У самца голова, надхвостье и хвост светло-серые; на конце хвоста имеется широкая черная полоса с белой каймой. Спина и кроющие перья крыльев кирпично-рыжие с небольшими ромбовидными черными пятнами. У самок верхняя сторона тела, включая голову и хвост, рыже-бурая с густым поперечным рисунком из темных полос. Нижняя сторона тела у обоих полов охристая с продольными пестринами. «Усы» выражены слабо. Клюв короткий, крючковатый, сизо-черный; восковица, кольцо вокруг глаза и ноги – ярко-желтые. Когти черные. В процессе взросления молодые птицы до первой линьки внешне сходны с самками, но имеют более размытый рисунок и более светлую, часто голубоватую радужину глаза, которая у взрослых становится темно-коричневой. Дефинитивный наряд самца приобретает полностью на втором-третьем году жизни. Характеризуется способностью к длительному

«зависанию» в воздухе на одном месте с быстрым трепетанием крыльев при высматривании добычи.

Статус пребывания. Гнездящийся, перелетный и частично кочующий вид.

Распространение. Обладает обширным палеарктическим, афротропическим и индомалайским ареалом. В Евразии распространена от Скандинавии до Тихого океана. Населяет открытые и полуоткрытые ландшафты: степи, лесостепи, речные долины, опушки лесов. Легко адаптируется к антропогенному воздействию, являясь одним из наиболее обычных хищников в агроценозах и городских ландшафтах, где использует высотные здания в качестве мест для отдыха и гнездования.

Гнездование. Гнездится одиночными парами или небольшими разреженными колониями. Собственных гнезд не строит. В естественных условиях занимает старые гнезда врановых птиц (сорок, ворон, грачей), ниши в скалах и дупла деревьев. В населенных пунктах селится в нишах под крышами, на карнизах и в вентиляционных отверстиях зданий. Охотно занимает искусственные гнездовья. Кладка состоит из 3-7 яиц охристого цвета, густо покрытых красно-бурыми пятнами и крапинами. Насиживание длится 27-31 день, участвует преимущественно самка. Птенцы гнездового типа, покидают гнездо в возрасте 27-35 дней. Основу рациона составляют мышевидные грызуны (преимущественно полевки), а также крупные насекомые, ящерицы и мелкие воробьиные птицы.

56. *Falco subbuteo* Linnaeus, 1758 – Чеглок

Материалы: с апреля по август 2025 г. фиксировался на территории «Лога Большой» (53°52'25.25"N, 62°17'44.60"E), 02.08.25 (62° 7'17.43"E, 62° 7'17.43"E) (рис.64, 65).



Рисунок 64. Чеглок *Falco subbuteo* Linnaeus, 1758



Рисунок 65. Чеглок *Falco subbuteo* Linnaeus, 1758

Мелкий стройный сокол с длинными узкими серповидными крыльями и относительно коротким хвостом. Размах крыльев составляет 70-84 см, масса тела варьируется от 130 до 240 г у самцов и от 140 до 340 г у самок. Верхняя сторона тела, голова и кроющие перья крыльев темно-сизые, почти черные. Нижняя часть тела беловатая или охристая с густыми черными продольными пестринами. Характерным диагностическим признаком взрослых птиц является ярко-рыжая окраска перьев голени и подхвостья («штаны»). На щеках четко выделяются широкие черные полосы – «усы», контрастирующие с белым горлом и боками шеи. Клюв сизо-черный, короткий, с характерным для соколов зубцом на надклювье. Восковица и кольцо вокруг глаза у взрослых птиц желтые, ноги желтые. Радужина глаза темно-коричневая. Половой диморфизм проявляется только в размерах (самки крупнее). В процессе взросления молодые птицы отличаются бурым оттенком верха, отсутствием рыжего цвета на «штанах» и подхвостье, а также бледно-голубоватой или зеленоватой окраской восковицы и ног. Дефинитивный наряд приобретается после линьки на втором году жизни.

Статус пребывания. Гнездящийся, перелетный вид.

Распространение. Обладает обширным транспалеарктическим ареалом, охватывающим лесную и лесостепную зоны Евразии и Северо-Западную Африку. Обитает в светлых разреженных лесах, поймах рек, вблизи опушек, гарей и вырубок, граничащих с открытыми пространствами. Предпочитает мозаичные ландшафты, где наличие древесной растительности для гнездования сочетается с обширными охотничьими угодьями.

Гнездование. Гнездится одиночными парами. Собственных гнезд не строит, занимая старые постройки других птиц, чаще всего ворон, сорок или грачей, расположенные на вершинах высоких деревьев. Кладка состоит из 2-4 яиц охристого цвета, густо покрытых мелкими красно-бурыми крапинами. Насиживание длится 28-31 день, осуществляется преимущественно самкой, которую самец обеспечивает кормом. Птенцы гнездового типа, развиваются в гнезде около 28-35 дней. Вылет молодых птиц приурочен к периоду массового вылета стрекоз и начала массовых кочевек мелких воробьиных птиц, что обеспечивает оптимальную кормовую базу для вывода.

Отряд Passeriformes Linnaeus, 1758 – Воробьинообразные

Семейство Oriolidae Vigors, 1825 – Иволговые

Род: *Oriolus* Linnaeus, 1766

57. *Oriolus oriolus* (Linnaeus, 1758) – Иволга

Материалы: 10.05.25 (53°52'41.61"N, 62°16'11.39"E), 24.06.25 (53°50'13.70"N, 62°11'45.47"E) (рис.67).



Рисунок 67. Иволга *Oriolus oriolus* (Linnaeus, 1758)

Птица средних размеров с характерным ярким обликом и удлиненным телом. Размах крыльев составляет 44-47 см, масса тела варьируется от 50 до 90 г. Вид обладает резко выраженным половым диморфизмом. У взрослого самца оперение туловища и головы ярко-желтое; крылья черные с небольшой желтой пестриной; хвост черный с широкими желтыми пятнами на рулевых перьях. От основания клюва к глазу проходит «уздечка». У взрослой самки верхняя сторона тела зеленовато-оливковая, нижняя – беловато-желтая с темными продольными штрихами. Клюв у обоих полов относительно длинный, крепкий, красновато-коричневого или темно-розового цвета. Ноги свинцово-серые. Радужина глаза темно-красная у взрослых птиц. В процессе взросления

молодые птицы в первом годовом наряде морфологически сходны с самками, но отличаются более тусклым оперением, отсутствием контраста на крыльях и темной, почти черной радужиной глаза. Дефинитивный наряд самцы приобретают только на второй или третий год жизни после ряда линек.

Статус пребывания. Перелетный вид. Относится к категории дальних мигрантов.

Распространение. Ареал охватывает Европу, Западную Сибирь, Центральную Азию и Северо-Западную Африку. Обитает преимущественно в высокоствольных светлых лиственных лесах (березняках, дубравах, ольшаниках), пойменных лесах, старых садах и парках. Избегает сплошных темнохвойных массивов и засушливых безлесных пространств.

Гнездование. Гнездится одиночными парами. Гнездо представляет собой уникальную для лесных птиц конструкцию в виде глубокой корзинки или гамака, подвешенного в горизонтальной развилке тонких ветвей на периферии кроны на высоте от 3 до 15 метров. Основным строительным материалом служат лубяные волокна, стебли трав, береста и паутина. Кладка состоит из 3–5 яиц белого или розовато-кремового цвета с редкими черными или темно-бурыми пятнами. Насиживание длится 14–15 дней, участвует преимущественно самка. Птенцы гнездового типа, выкармливаются обоими родителями в течение 14–17 дней до вылета из гнезда. Рацион включает крупных насекомых и плоды ягодных кустарников в период их созревания.

Семейство Laniidae Rafinesque, 1815 – Сорокопутовые

Род: *Lanius* Linnaeus, 1758

58. *Lanius excubitor* Linnaeus, 1758 – Серый сорокопуд

Материалы: 07.01.26 (53°48'9.15"N, 62° 6'17.44"E), 08.02.26 (53°48'17.37"N, 62° 6'17.55"E) (рис.66).



Рисунок 66. Серый сорокопут *Lanius excubitor* Linnaeus, 1758

Крупный представитель семейства сорокопутовых, по размерам сопоставимый с певчим дроздом. Размах крыльев составляет 30-36 см, масса тела варьируется от 60 до 80 г. Окраска верхней стороны тела пепельно-серая. Нижняя сторона тела чисто-белая, иногда с едва заметным сероватым налетом или слабым поперечным рисунком у самок. Характерным диагностическим признаком является широкая черная полоса («маска»), проходящая через глаз от основания клюва к ушным перьям. Крылья черные с белым пятном у основания маховых перьев, образующим «зеркальце»; хвост длинный, ступенчатый, черный с широкими белыми краями. Клюв массивный, сжат с боков, черного цвета, имеет выраженный предвершинный зубец на надклювье, морфологически сближающий вид с соколообразными. Ноги черные, сильные. Половой диморфизм выражен крайне слабо. В процессе взросления молодые птицы первого года отличаются буроватым оттенком серого верха и наличием хорошо заметного серо-бурого чешуйчатого рисунка на нижней стороне тела. Дефинитивный наряд приобретается после полной линьки к началу второго года жизни.

Статус пребывания. Гнездящийся, кочующий и частично перелетный вид. В большинстве частей ареала ведет оседлый образ жизни, однако северные популяции совершают регулярные кочевки в южном направлении. В зимний период птицы рассредоточиваются, придерживаясь индивидуальных охотничьих участков. Вид занесен в Красную книгу Российской Федерации (категория 3).

Распространение. Обладает обширным голарктическим ареалом. Населяет лесную, лесостепную зоны и южную часть тундры Евразии и Северной Америки. Обитает в мозаичных ландшафтах, предпочитая открытые пространства с вкраплениями кустарников или отдельных деревьев: верховые болота, опушки лесов, зарастающие вырубки, поймы рек. Избегает сплошных лесных массивов и полностью лишенных древесной растительности степей.

Гнездование. Гнездится одиночными парами на значительном удалении друг от друга (1-4 км). Гнездо массивное, чашеобразное, располагается в густых ветвях деревьев или колючих кустарников на высоте от 2 до 7 метров. В качестве строительного материала используются сухие ветки, стебли трав, мох и лишайники; лоток обильно выстилается шерстью, волосом и перьями. Кладка состоит из 5-7 яиц зеленовато-белого или сливочного цвета с густыми бурыми пятнами. Насиживание длится 15-18 дней, осуществляется преимущественно самкой. Птенцы гнездового типа, покидают гнездо в возрасте 18-20 дней. Характерной этологической особенностью является создание «кладовых».

Семейство *Corvidae* Leach, 1820 – Врановые

Род: *Pica* Brisson, 1760

59. *Pica pica* (Linnaeus, 1758) – Сорока

Материалы: встречается повсеместно (рис.68).



Рисунок 68. Сорока *Pica pica* (Linnaeus, 1758)

Птица среднего размера, обладающая характерным габитусом благодаря очень длинному, ступенчатому хвосту, длина которого часто превышает длину остального тела. Размах крыльев составляет 52-60 см, масса тела варьируется от 160 до 260 г. Оперение контрастное, сочетающее глубокий черный и чисто-белый цвета. Голова, шея, спина, надхвостье и верхняя часть груди черные с отчетливым металлическим блеском (зеленоватым на хвосте и сине-фиолетовым на крыльях). Брюхо, бока и плечевые перья белые. Крылья относительно короткие, закругленные. Клюв и ноги мощные, черного цвета. Радужина глаза темно-коричневая. Половой диморфизм во внешних признаках практически не выражен, самцы лишь незначительно крупнее самок. В процессе взросления первогодки отличаются от взрослых более рыхлым оперением, слабым металлическим блеском черных участков и более коротким хвостом. Дефинитивный наряд приобретается после полной линьки осенью первого года жизни, однако максимальной длины хвост достигает на втором году.

Статус пребывания. Оседлый вид, придерживающийся постоянных индивидуальных или групповых участков обитания. В осенне-зимний период

может совершать локальные кочевки, часто перемещаясь в антропогенные ландшафты, где кормовые условия более стабильны.

Распространение. Обладает обширным транспалеарктическим ареалом, охватывающим большую часть Европы, Азии (за исключением высокогорий и глухой тайги) и Северо-Западную Африку. В Северной Америке представлена близкородственными видами. Населяет открытые и полуоткрытые ландшафты с наличием кустарниковых зарослей или разреженной древесной растительности: поймы рек, лесополосы, опушки лесов, сады и городские парки.

Гнездование. Гнездится одиночными парами. Гнездо представляет собой массивную шарообразную конструкцию из сухих веток, часто укрепленную слоем грязи или глины и снабженную боковым входом и крышей (сводом). Лоток выстилается тонкими корешками, шерстью и сухой травой. Гнезда располагаются на разной высоте – от густых кустарников до крон высоких деревьев. Кладка состоит из 5-8 яиц голубовато-зеленого цвета с густым бурым крапом. Насиживание длится 17-18 дней, осуществляется самкой, которую самец обеспечивает кормом. Птенцы гнездового типа, находятся в гнезде 22-27 дней. Вид характеризуется всеядностью (эврифагия).

Род: *Corvus* Linnaeus, 1758

60. *Corvus frugilegus* Linnaeus, 1758 – Грач

Материалы: фиксировался повсеместно в весенне-летний и ранний осенний периоды (рис.69).



Рисунок 69. Грач *Corvus frugilegus* Linnaeus, 1758

Крупная птица семейства врановых, сопоставимая по размерам с серой вороной, но имеющая более стройное телосложение и характерный профиль головы. Размах крыльев составляет 81–99 см, масса тела варьируется от 300 до 520 г. Оперение сплошное черное с интенсивным сине-фиолетовым металлическим блеском. Клюв длинный, относительно тонкий и прямой, серовато-черного цвета. Главным морфологическим признаком взрослых особей является наличие участка обнаженной беловато-серой кожи вокруг основания клюва (у «уздечки» и на подбородке), лишенного оперения. Перья на голени образуют характерные «шорты». Радужина глаза темно-коричневая, ноги черные. В процессе взросления молодые птицы (сеголетки) до первой годовой линьки имеют полностью оперенное основание клюва с развитыми щетинками, прикрывающими ноздри, из-за чего внешне сходны с черной вороной. Кожа у основания клюва у них оголяется постепенно, обычно к концу первого года жизни. Дефинитивный облик приобретает на втором году.

Статус пребывания. Гнездящийся, перелетный и частично оседлый вид.

Распространение. Ареал охватывает лесостепную и южную часть лесной зоны Евразии от Скандинавии и Великобритании до тихоокеанского побережья. В последние десятилетия наблюдается расширение ареала на север.

Вид тесно связан с антропогенным ландшафтом и агроценозами, предпочитая открытые пространства (поля, луга, пастбища), чередующиеся с группами высоких деревьев или лесополосами.

Гнездование. Характерно колониальное гнездование. Поселения (грачовники) могут насчитывать от нескольких десятков до тысяч гнезд, располагающихся на вершинах высоких деревьев (берез, сосен, лип, тополей). Гнездо строится обоими партнерами из сухих веток, лоток выстилается сухой травой, шерстью, иногда тряпками. Одно и то же гнездо часто используется в течение многих лет с ежегодным подновлением. Кладка состоит из 3-6 яиц голубовато-зеленого цвета с бурым крапом. Насиживание длится 16-20 дней, осуществляется самкой. Птенцы гнездового типа, покидают гнездо в возрасте около 30 дней. Рацион всеядный: основу составляют почвенные беспозвоночные, мелкие грызуны, семена культурных злаков и пищевые отходы.

61. *Corvus cornix* Linnaeus, 1758 – Серая ворона

Материалы: наблюдалась повсеместно в осенне-зимний период (рис.70, 71).



Рисунок 70. Серая ворона *Corvus cornix* Linnaeus, 1758 (птенцы)



Рисунок 71. Серая ворона *Corvus cornix* Linnaeus, 1758

Птица среднего размера из семейства врановых с характерной двухцветной окраской. Размах крыльев составляет 84-100 см, масса тела варьируется от 440 до 700 г. Оперение туловища серое с темными штрихами, в то время как голова, горло, «манишка», крылья и хвост имеют насыщенный черный цвет с умеренным металлическим блеском. Клюв массивный, высокий, черного цвета, с заметно изогнутым коньком надклювья; ноздри прикрыты жесткими щетинковидными перьями. Ноги сильные, черные, с типичным для врановых строением лап. Радужина глаза темно-коричневая. Половой диморфизм во внешних признаках не выражен, самцы лишь незначительно крупнее самок. В процессе взросления молодые птицы до первой осенней линьки отличаются более тусклым, рыхлым оперением, буроватым оттенком черных участков и отсутствием блеска. Кроме того, у молодых особей радужина глаза имеет голубоватый или мутно-серый оттенок, а ротовая полость изнутри ярко-розовая (у взрослых она черная). Дефинитивный наряд приобретается после полной линьки к началу второго года жизни.

Статус пребывания. Оседлый и частично кочующий вид.

Распространение. Ареал охватывает Восточную Европу, Скандинавию, Малую Азию и Западную Сибирь (до Енисея). На западе Европы и в Восточной

Сибири замещается близкородственным видом – черной вороной (*Corvus corone*), с которой образует узкие зоны гибридизации. Заселяет разнообразные ландшафты: от лесных опушек и пойм рек до полностью урбанизированных территорий. Является выраженным синантропом, достигая максимальной плотности населения в городах и агроценозах.

Гнездование. Гнездится одиночными парами, демонстрируя выраженную территориальность. Гнездо строится обоими партнерами в кронах деревьев (преимущественно хвойных или старых лиственных), на опорах ЛЭП или других высотных конструкциях. Постройка состоит из сухих веток, часто с включением проволоки или синтетических материалов; лоток выстилается землей, шерстью, травой и ветошью. Кладка содержит 4-6 яиц голубовато-зеленого фона с густым бурым или оливковым крапом. Насиживание длится 18-20 дней, осуществляется самкой, которую самец обеспечивает кормом и охраной. Птенцы гнездового типа, покидают гнездо в возрасте около 30-35 дней. Вид характеризуется эврифагией и сложным рассудочным поведением.

62. *Corvus corax* Linnaeus, 1758 – Ворон

Материалы: фиксировался повсеместно и круглогодично (рис.72).



Рисунок 72. Ворон *Corvus corax* Linnaeus, 1758

Крупная птица, характеризующийся массивным телосложением и мощным коническим клювом. Размах крыльев составляет 120–150 см, масса тела варьируется от 800 до 1600 г. Оперение монотонно-черное с интенсивным металлическим блеском: синеватым или фиолетовым на верхней стороне тела и зеленоватым на нижней. Перья на горле удлинены, имеют ланцетовидную форму и при возбуждении птицы образуют характерную «бороду». Клюв мощный, черный, с сильно изогнутым коньком надклювья; ноздри прикрыты густыми жесткими щетинками. Хвост длинный, имеет четко выраженную клиновидную форму, что является ключевым диагностическим признаком вида в полете. Радужина глаза у взрослых особей темно-коричневая, почти черная; ноги черные, покрыты крупными щитками. В процессе взросления молодые птицы отличаются матовым, лишенным блеска оперением с буроватым оттенком и более рыхлой структурой пера. Ротовая полость у молодых птиц розовая, постепенно чернеющая по мере достижения половой зрелости. Дефинитивный наряд приобретается после полной линьки на втором году жизни.

Статус пребывания. Оседлый вид.

Распространение. Обладает обширным голарктическим ареалом, охватывающим большую часть Северного полушария. Населяет самые разнообразные ландшафты: от арктических побережий и тундр до пустынь и высокогорий. В лесной зоне отдает предпочтение обширным массивам, перемежающимся с открытыми пространствами. В последние десятилетия наблюдается активная синантропизация вида с заселением крупных городов и пригородных зон.

Гнездование. Гнездится одиночными парами, находящимися на значительном расстоянии друг от друга. Гнезда располагаются в местах, обеспечивающих хороший обзор и труднодоступность: на уступах скал, обрывах, в кронах высоких деревьев, а также на триангуляционных вышках и опорах ЛЭП. Постройка массивная, сооружается из толстых сучьев, скрепленных дерном и глиной; лоток обильно выстилается шерстью, волосом и сухой травой. Одно гнездо может использоваться десятилетиями. Кладка обычно состоит из 4-6 яиц голубовато-зеленого цвета с густым серым и бурым крапом. Насиживание начинается в ранние сроки (февраль–апрель), длится 19-21 день и осуществляется преимущественно самкой. Птенцы гнездового типа,

развиваются в гнезде около 40-50 дней. Вид является эврифагом с преобладанием некрофагии, также в рацион входят грызуны, птицы, насекомые и пищевые отходы.

Семейство Paridae Vigors, 1825 – Синицевые

Род: *Cyanistes* Kaup, 1829

63. *Cyanistes caeruleus* (Linnaeus, 1758) – Лазоревка обыкновенная

Материалы: встречалась повсеместно в осенне-зимний период (рис.73).



Рисунок 73. Лазоревка обыкновенная *Cyanistes caeruleus* (Linnaeus, 1758)

Мелкая синица характерного телосложения с коротким клювом и относительно коротким хвостом. Размах крыльев составляет 17,5-20 см, масса тела варьируется от 9 до 14 г. Ключевым диагностическим признаком является наличие ярко-голубой «шапочки», окаймленной белыми полосами. От основания клюва через глаз к затылку проходит узкая темно-синяя или черная полоса; под клювом расположено черное пятно, переходящее в тонкий «ошейник», ограничивающий белые щеки. Спина оливково-зеленая, крылья и хвост голубые с белыми каймами на кроющих перьях крыла. Нижняя сторона

тела ярко-желтая с продольной темной полоской на брюхе. Половой диморфизм выражен слабо: самцы окрашены несколько интенсивнее самок, а голубой цвет на темени у них ярче. Клюв черный, ноги свинцово-серые. В процессе взросления молодые птицы до первой осенней линьки отличаются отсутствием голубой «шапочки», желтоватым налетом на щеках и более тусклым, серовато-желтым низом без четкой брюшной полосы.

Статус пребывания. Кочующий вид.

Распространение. Ареал охватывает практически всю Европу (за исключением Крайнего Севера), Переднюю и Центральную Азию, а также Северо-Западную Африку. Обитает преимущественно в лиственных и смешанных лесах, отдавая предпочтение дубравам, березнякам и пойменным ольшаникам. Высокоадаптивна к культурному ландшафту: обычна в садах, городских парках, на кладбищах и в лесополосах. Избегает чистых темнохвойных массивов тайги.

Гнездование. Гнездится одиночными парами в дуплах деревьев, предпочитая естественные пустоты малого диаметра или дупла мелких дятлов. Охотно заселяет искусственные гнездовья. Гнездо строится самкой из мха, сухой травы, шерсти и перьев. Кладка отличается высокой плодовитостью и состоит из 7-12 белых яиц с мелкими красно-бурыми крапинами. Насиживание длится 12-15 дней, осуществляется только самкой, которую самец обеспечивает кормом. Птенцы гнездового типа, выкармливаются обоими родителями в течение 17-20 дней. Рацион в сезон размножения состоит преимущественно из мелких насекомых и их личинок, зимой значительную долю составляют семена лиственных пород и корма антропогенного происхождения.

64. *Cyanistes cyanus* (Pallas, 1770) – Белая лазоревка

Материалы: 27.10.25 (53°53'14.48"N, 62°15'11.83"E), 28.10.25 (53°50'4.62"N, 62°12'24.27"E) (рис.74, 75).

Отличающаяся более длинным хвостом и преобладанием белого цвета в оперении. Размах крыльев составляет 19-22 см, масса тела варьируется от 10 до 16 г. Голова полностью белая, за исключением узкой темно-синей или черной полосы, проходящей через глаз к затылку. Спина светло-серая с голубоватым отливом; крылья и хвост ярко-голубые с контрастными широкими белыми

пятнами на вершинах рулевых и второстепенных маховых перьев, образующими характерный рисунок. Нижняя сторона тела чисто-белая, у многих особей в центре брюшка имеется продольное темно-синее или черноватое пятно. Клюв короткий, крепкий, черновато-серого цвета; ноги свинцово-серые. Половой диморфизм выражен слабо: самки могут иметь менее интенсивный голубой оттенок на крыльях и спине. В процессе взросления молодые птицы до первой осенней линьки отличаются грязновато-белым или сероватым налетом на голове и более тусклым, серым цветом спины без выраженного голубого блеска.



Рисунок 74. Белая лазоревка *Cyanistes cyanus* (Pallas, 1770)



Рисунок 75. Белая лазоревка *Cyanistes cyanus* (Pallas, 1770)

Статус пребывания. Кочующий вид. Ведет скрытный образ жизни, в зимний период совершает нерегулярные кочевки, часто перемещаясь в поймы рек и прибрежные заросли. Вид характеризуется невысокой плотностью населения на большей части ареала и занесен в Красную книгу Российской Федерации (европейский подвид *C. c. cyanus*).

Распространение. Ареал имеет ленточный характер и охватывает среднюю полосу Евразии от Белоруссии и центральных областей России до Приморья и Северо-Восточного Китая. Стенотопный вид, экологически жестко связанный с поймами рек, берегами озер и мезотрофными болотами. Обитает в густых прибрежных зарослях ивняка, ольшаника и тростника, реже встречается в смешанных лесах с развитым подлеском и высокой влажностью.

Гнездование. Гнездится одиночными парами в дуплах лиственных деревьев, расположенных невысоко над землей или водой, а также в пустотах гнилых пней и изредка в береговых нишах или искусственных гнездовьях. Гнездо строится из мха, растительного пуха и шерсти. Кладка состоит из 7-11 белых яиц с мелкими красно-коричневыми пятнами. Насиживание длится 13-14 дней. Птенцы гнездового типа, выкармливаются обоими родителями и покидают гнездо в возрасте 16-18 дней. Основу рациона в летний период

составляют мелкие насекомые, зимой птицы переходят на питание семенами водных растений.

Род: *Parus* Linnaeus, 1758

65. *Parus major* Linnaeus, 1758 – Большая синица

Материалы: наблюдались повсеместно с сентября по февраль, 24.03.25 (53° 50'15.14"N, 62°12'14.67"E), 13.08.25 (53°50'6.31"N, 62°10'56.26"E). 09.03.25 (53°47'42.11"N, 62° 7'55.28"E) (рис.76).

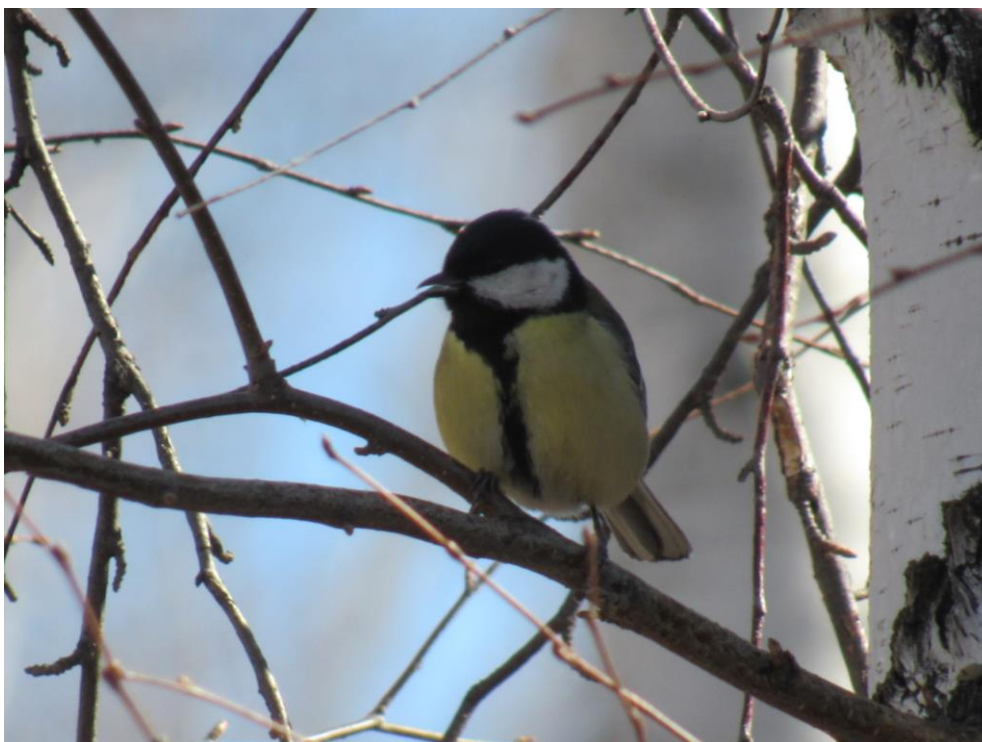


Рисунок 76. Большая синица *Parus major* Linnaeus, 1758

Самый крупный представитель семейства синицевых в Палеарктике. Размах крыльев составляет 22-26 см, масса тела варьируется от 14 до 22 г. Окраска контрастная: верхняя часть головы, бока шеи и горло черные с синеватым металлическим блеском. Щеки чисто-белые, четко отграниченные черным оперением. Спина оливково-зеленая, надхвостье серовато-голубое. Нижняя сторона тела ярко-желтая с «галстуком», проходящей от горла до подхвостья. Половой диморфизм проявляется в ширине и протяженности «галстука»: у самцов она шире и расширяется на брюхе в черное пятно, у самок она уже, часто прерывается и не доходит до подхвостья. Клюв черный, прямой

и крепкий; ноги свинцово-серые. Радужина глаза темно-коричневая. В процессе взросления молодые птицы до первой осенней линьки отличаются отсутствием блеска в черном оперении, желтоватым налетом на щеках и более тусклым, зеленовато-желтым низом с едва намеченным «галстуком». Дефинитивный наряд приобретается после частичной линьки в август-сентябрь первого года жизни.

Статус пребывания. Оседлый и кочующий вид. Формируют зимой смешанные синичьи стаи.

Распространение. Обладает обширным транспалеарктическим ареалом, охватывающим всю Европу, Азию (за исключением северной тайги и высокогорий) и Северо-Западную Африку. Заселяет самые разнообразные типы древесной растительности: лиственные, смешанные и реже хвойные леса, пойменные заросли. Является выраженным синантропом, достигая высокой плотности населения в городских садах, парках, скверах и сельских населенных пунктах.

Гнездование. Гнездится одиночными парами в дуплах деревьев, пустотах пней, расщелинах стен и искусственных гнездовьях. Гнездо строится самкой из мха, сухой травы и корешков, лоток обильно выстилается шерстью, волосом и перьями. Характерна высокая плодовитость: в сезоне обычно две кладки, первая состоит из 7-12 белых яиц с красно-бурым крапом. Насиживание длится 12-14 дней, осуществляется самкой. Птенцы гнездового типа, выкармливаются обоими родителями и покидают гнездо через 16-22 дня. В рационе отмечается эврифагия: весной и летом преобладают насекомые, пауки и другие мелкие беспозвоночные; зимой основу питания составляют семена трав, плоды деревьев и корма антропогенного происхождения.

Семейство Alaudidae Vigors, 1825 – Жаворонковые

Род: *Eremophila* Boie, 1828

66. *Eremophila alpestris* (Linnaeus, 1758) – Рогатый жаворонок

Материалы: 09.03.25 (53°47'38.61"N, 62° 7'57.82"E), 16.11.25 (53°48'3.74"N, 62° 6'49.93"E) (рис.78).



Рисунок 78. Рогатый жаворонок *Eremophila alpestris* (Linnaeus, 1758)

Птица среднего размера из семейства жаворонковых с характерной контрастной окраской головы. Размах крыльев составляет 30-35 см, масса тела варьируется от 30 до 45 г. Верхняя сторона тела серовато-бурая или розовато-коричневая с неопределенными пестринами. Нижняя сторона тела светлая. Главным морфологическим признаком взрослых особей является наличие рисунка на голове и горле, на лбу и темени расположена черная полоса, переходящая в удлиненные пучки перьев, напоминающие «рожки». Лицо и горло желтые или беловатые, под ними располагается широкое черное пятно в форме полумесяца. По бокам головы через глаз проходит черная «маска». Половой диморфизм проявляется в менее яркой окраске самок и меньшем размере «рожек». Клюв короткий, конический, темного цвета; ноги черные. В процессе взросления молодые птицы первого года отличаются отсутствием «рожек» и контрастного черного рисунка на голове; их оперение характеризуется обильной охристо-белой пятнистостью по всему телу, что создает маскировочный эффект. Дефинитивный наряд приобретает после полной осенней линьки.

Статус пребывания. Перелетный. В период миграций и зимовок птицы формируют значительные стаи, часто перемещаясь вдоль дорог и на открытых участках с низким снежным покровом.

Распространение. Обладает обширным голарктическим ареалом, охватывающим тундровую зону, высокогорья и аридные ландшафты Евразии и Северной Америки. В Палеарктике представлен двумя экологическими группами: северной (населяет кустарниковую и типичную тундру) и южной (населяет сухие степи, полупустыни и альпийские луга). Предпочитает открытые пространства с разреженным растительным покровом, каменистые или песчаные субстраты.

Гнездование. Гнездится одиночными парами. Гнездо представляет собой небольшое углубление в почве, часто под прикрытием кустика травы или камня. Лоток выстилается сухими стеблями злаков, корешками и растительным пухом; характерной особенностью является обкладка края гнезда мелкими камешками или кусочками сухой земли. Кладка обычно состоит из 3-5 яиц серовато-белого или желтоватого цвета с густым оливково-бурым крапом. Насиживание длится 10-14 дней, осуществляется самкой. Птенцы гнездового типа, покидают гнездо в возрасте 9-12 дней, еще не умея летать, и прячутся в разреженной растительности. Рацион носит смешанный характер: в летний период преобладают насекомые и пауки, в осенне-зимний – семена дикорастущих трав и культурных злаков.

Род: *Alauda* Linnaeus, 1758

67. *Alauda arvensis* Linnaeus, 1758 – Полевой жаворонок

Материалы: встречался повсеместно в весенний период (рис.79).



Рисунок 79. Полевой жаворонок *Alauda arvensis* Linnaeus, 1758 (автор: <https://ebird.org/species/skylar>)

Птица среднего размера маскировочной окраской и коренастым телосложением. Размах крыльев составляет 30-36 см, масса тела варьируется от 30 до 48 г. Оперение верхней стороны тела серовато-бурое или охристое с густыми черновато-бурыми продольными пестринами, что обеспечивает эффективный камуфляж на фоне почвы и сухой растительности. Нижняя сторона тела беловатая или желтоватая, на зобе и боках имеются четкие темные штрихи. На голове расположен небольшой хохолок, который птица может приподнимать при возбуждении. Крылья относительно широкие, хвост умеренной длины с характерными белыми крайними рулевыми перьями, хорошо заметными в полете. Клюв короткий, конический, рогового цвета с более светлым основанием подклювья. Ноги буровато-серые; коготь заднего пальца – «шпора», является морфологической адаптацией к перемещению по земле. Половой диморфизм проявляется слабо: самцы несколько крупнее самок и обладают более выраженной вокализацией. У молодых птиц в ювенильном наряде пестрины на верхней стороне тела имеют чешуйчатый характер из-за светлых каемок перьев, а хохолок практически не развит. Дефинитивный наряд приобретает после полной осенней линьки в первый год жизни.

Статус пребывания. Перелетный вид. Характеризуется ранним прилетом в места гнездования, часто до полного схода снежного покрова.

Распространение. Обладает обширным палеарктическим ареалом, охватывающим Европу, Северную Африку и большую часть Азии. Интродуцирован в Австралии, Новой Зеландии и Северной Америке. Типичный обитатель открытых ландшафтов: степей, лугов, сельскохозяйственных угодий (пашен, пастбищ), а также безлесных участков тундры. Избегает лесных массивов и густых кустарниковых зарослей.

Гнездование. Гнездится одиночными парами исключительно на земле. Гнездо представляет собой чашеобразное углубление в почве, тщательно скрытое под прикрытием пучка травы или кочки. Материалом для постройки служат сухие стебли злаков, корешки и конский волос. В сезоне обычно бывает две кладки. Кладка состоит из 3-5 яиц желтоватого или сероватого цвета, густо покрытых мелкими коричневыми и серыми пятнами. Насиживание длится 11-14 дней, осуществляется самкой. Птенцы гнездового типа, покидают гнездо в возрасте 9-11 дней, еще не обладая способностью к полету, и рассредоточиваются в окружающей растительности. Полную способность к полету молодые птицы приобретают в возрасте около трех недель. Рацион носит смешанный характер: в репродуктивный период основу составляют беспозвоночные, осенью и зимой – семена дикорастущих трав и культурных злаков.

Семейство Hirundinidae Rafinesque, 1815 – Ласточковые

Род: *Hirundo* Linnaeus, 1758

68. *Hirundo rustica* Linnaeus, 1758 – Ласточка деревенская

Материалы: 09.07.25 (53°47'45.57"N, 62° 7'56.11"E), 02.08.25 (53°48'4.24"N, 62° 7'22.85"E) (рис.80).

Мелкая птица, характеризующаяся удлинённым туловищем и специфическим строением хвоста. Размах крыльев составляет 32-35 см, масса тела варьируется от 17 до 20 г. Оперение верхней стороны тела, крыльев и хвоста имеет чёрный цвет с интенсивным сине-стальным металлическим блеском. Нижняя сторона тела окрашена в беловато-кремовые или розовато-охристые тона в зависимости от подвида. На лбу и горле расположено четко

очерченное пятно каштаново-красного или рыжего цвета, отделенное от груди черным «ошейником». Крылья длинные, узкие и острые. Хвост имеет глубокую вырезку, косицы сильно удлинены, особенно у самцов в брачный период. Клюв короткий, плоский, с широким разрезом рта, черный; ноги короткие, черные. Радужина глаза темно-коричневая. Половой диморфизм проявляется в меньшей длине «косиц» у самок и менее ярком блеске оперения. Молодые птицы отличаются отсутствием длинных рулевых перьев, матовым буровато-черным верхом без металлического блеска и более бледным (желтоватым) пятном на горле. Дефинитивный наряд приобретается после полной линьки на местах зимовок.



Рисунок 80. Ласточка деревенская *Hirundo rustica* Linnaeus, 1758

Статус пребывания. Гнездящийся, перелетный вид.

Распространение. Обладает космополитичным ареалом, охватывающим Европу, Азию, Северную Америку и Северную Африку. В Палеарктике распространена на север до границы древесной растительности. Тесно связана с культурным ландшафтом и является выраженным синантропом. Предпочитает

открытые пространства вблизи сельских населенных пунктов, ферм и водоемов, где имеется обилие летающих насекомых.

Гнездование. Гнездится одиночными парами или небольшими группами. Гнездо представляет собой открытую сверху чашу, сооруженную из комочков грязи, смоченных слюной, с добавлением армирующих элементов. Постройка прикрепляется к вертикальным поверхностям или выступам, преимущественно внутри строений. Лоток выстилается перьями и мягкой травой. В сезоне обычно две кладки. Кладка состоит из 4-6 яиц белого цвета с редким красно-бурым или серым крапом. Насиживание длится 13-16 дней, осуществляется преимущественно самкой. Птенцы гнездового типа, покидают гнездо в возрасте 18-23 дней. Рацион состоит из двукрылых, жесткокрылых, перепончатокрылых и других насекомых, отлавливаемых в полете.

Семейство Aegithalidae Reichenbach, 1850 – Длиннохвостые синицы

Род: Aegithalos Hermann, 1804

69. *Aegithalos caudatus* (Linnaeus, 1758) – Ополовник

Материалы: 31.12.2024 (53°50'4.05"N, 62°12'21.91"E) (рис.77).



Рисунок 77. Ополовник *Aegithalos caudatus* (Linnaeus, 1758)

Мелкая птица с характерным компактным округлым туловищем и очень длинным, ступенчатым хвостом, составляющим более половины общей длины тела. Размах крыльев составляет 16-19 см, масса тела варьируется от 7 до 10 г. Окраска номинативного подвида характеризуется чисто-белым оперением головы и нижней стороны тела, которая к подхвостью приобретает нежный розоватый или дымчатый оттенок. Спина черная с розоватыми полосами на плечах; крылья черные с белыми каймами на второстепенных маховых перьях. Хвост черный, крайние рулевые перья имеют широкие белые внешние края. У европейских подвидов (*A. c. europaeus*) над глазом проходит широкая черная полоса. Клюв очень короткий, конический, черного цвета; ноги черные. Радужина глаза темно-коричневая, веки часто окрашены в ярко-желтый или оранжевый цвет. Половой диморфизм в окраске отсутствует. В процессе взросления молодые птицы до первой осенней линьки значительно отличаются от взрослых: у них отсутствуют розовые тона в оперении, на голове имеется «маска», которая впоследствии исчезает. Дефинитивный наряд приобретается в возрасте около двух-трех месяцев.

Статус пребывания. Кочующий вид.

Распространение. Обладает обширным транспалеарктическим ареалом, охватывающим лесную и лесостепную зоны Евразии от Великобритании до Японии. Обитает в лиственных и смешанных лесах с развитым подлеском, пойменных зарослях, садах и городских парках. Предпочитает сырые, захлащенные участки леса, березняки и ольшаники, избегая сплошных одновозрастных хвойных массивов.

Гнездование. Гнездится одиночными парами, при этом нередко наблюдается «помощничество». Гнездо представляет собой уникальную по сложности конструкцию яйцевидной или шарообразной формы с боковым входом, располагающуюся в развилке ветвей или прижатую к стволу на высоте от 1,5 до 15 метров. Стенки гнезда сплетаются из мха, лишайников, коконов пауков и насекомых, что делает его практически незаметным на фоне коры. Внутренняя полость обильно выстилается перьями. Кладка состоит из 8-12 белых яиц с мелким красноватым крапом. Насиживание длится 12-14 дней. Птенцы гнездового типа, находятся в гнезде 14-18 дней. Рацион состоит исключительно из мелких насекомых, их яиц и пауков.

Семейство *Phylloscopidae* Alström et al., 2006 – Пеночковые

Род: *Phylloscopus* Boie, 1826

70. *Phylloscopus collybita* (Vieillot, 1817) – Пеночка-теньковка

Материалы: встречалась повсеместно с мая по сентябрь (рис.81).



Рисунок 81. Пеночка-теньковка *Phylloscopus collybita* (Vieillot, 1817)

Мелкая насекомоядная птица с относительно короткими, закругленными крыльями. Размах крыльев составляет 15-21 см, масса тела варьируется в пределах 6-10 г. Окраска верхней стороны тела варьируется от буровато-оливковой до серовато-зеленой; нижняя сторона тела беловатая с желтоватым или охристым налетом на боках и груди. Над глазом расположена нечеткая светлая бровь. Главным диагностическим признаком, позволяющим отличить вид от близкородственных видов, является цвет ног – у теньковки они почти всегда темно-бурые или черные. Клюв тонкий, шиловидный, темно-рогового цвета. В строении крыла характерно наличие короткого второго махового пера. Половой диморфизм в окраске отсутствует. Молодые птицы в ювенильном наряде отличаются более выраженным рыхлым оперением и преобладанием

желтых и зеленых тонов в окраске нижней части тела. Дефинитивный наряд приобретается после частичной линьки в конце лета, а полное сходство со взрослыми наступает после зимовки.

Статус пребывания. Гнездящийся, перелетный вид.

Распространение. Ареал охватывает большую часть Европы и Азии к северу до границы лесов, а также горы Северо-Западной Африки. Обитает в разнообразных типах высокоствольных лесов: хвойных, смешанных и лиственных. Предпочитает участки с развитым подлеском, опушки, лесные просеки и старые парки. В горах поднимается до субальпийского пояса.

Гнездование. Гнездится одиночными парами. Гнездо представляет собой «шалашик», сооруженную из сухой травы, мха и листьев. Оно располагается на земле в густой траве, у основания кустов или невысоко над землей (до 70 см) в густых ветвях елей или можжевельника. Обязательным элементом выстилки лотка является перо. Кладка состоит из 5-7 яиц белого цвета с редким темно-бурым или черноватым крапом. Насиживание длится 13-15 дней, осуществляется только самкой. Птенцы гнездового типа, покидают гнездо в возрасте 12-15 дней. Рацион составляют мелкие насекомые, их личинки и пауки, которых птица собирает в кронах деревьев и кустарников.

Семейство Sylviidae Leach, 1820 – Славковые

Под: *Sylvia Scopoli, 1769*

71. *Sylvia borin* (Boddaert, 1783) – Садовая славка

Материалы: 13.08.25 (53°50'18.48"N, 62°10'33.10"E), 09.07.25 (53°47'27.48"N, 62° 8'30.47"E) (рис.82).

Птица мелких размеров с невыразительным, монотонным типом окраски и плотным телосложением. Размах крыльев составляет 21-24 см, масса тела варьируется от 16 до 22 г. Оперение верхней стороны тела, головы, крыльев и хвоста однотонное серовато-бурое с легким оливковым оттенком. Нижняя сторона тела беловато-охристая, на боках и груди переходящая в более насыщенные буровато-серые тона. Характерной морфологической особенностью является отсутствие четких диагностических отметин, что отличает её от большинства других видов данного рода. Клюв относительно короткий, крепкий, серовато-рогового цвета; ноги серые. Радужина глаза темно-коричневая. Половой диморфизм в окраске и размерах практически не

выражен. В процессе взросления молодые птицы до первой осенней линьки морфологически сходны со взрослыми особями, однако имеют более рыхлое оперение и отчетливый желтоватый или оливковый налет на нижней стороне тела. Дефинитивный наряд приобретается после полной линьки на местах зимовок.



Рисунок 82. Садовая славка *Sylvia borin* (Boddaert, 1783)

Статус пребывания. Гнездящийся, перелетный вид.

Распространение. Ареал охватывает практически всю Европу и Западную Сибирь до верховьев реки Енисей. На севере граница доходит до лесотундры, на юге – до Средиземноморья и Кавказа. Обитает преимущественно в лиственных и смешанных лесах с развитым и густым подлеском. Предпочитает опушки, лесные поляны, пойменные заросли кустарников (ивняки, ольшаники), а также старые сады и запущенные парки. Избегает чистых хвойных насаждений и открытых безлесных пространств.

Гнездование. Гнездится одиночными парами. Гнездо представляет собой рыхлую, тонкостенную чашеобразную постройку из сухих стеблей злаков, корешков и растительных волокон. Оно располагается невысоко над землей в густых кустах малины, крапивы, папоротника или в мутовках молодых хвойных деревьев. В отличие от других славков, гнездо садовой славки более массивно и прочно. Кладка состоит из 4-5 яиц серовато-белого или кремового

цвета с густым оливковым или бурым крапом. Насиживание длится 11-12 дней, в нем участвуют оба родителя. Птенцы гнездового типа, покидают гнездо в возрасте 10-12 дней, еще не умея полноценно летать. Рацион в репродуктивный период состоит из мелких насекомых и пауков; во второй половине лета и осенью птицы в значительном количестве потребляют сочные плоды и ягоды, что необходимо для накопления жировых запасов перед миграцией.

Род: *Curruca* Bechstein, 1802

72. *Curruca communis* (Latham, 1787) – Серая славка

Материалы: фиксировалась повсеместно в летнее время (рис.83).



Рисунок 83. Серая славка *Curruca communis* (Latham, 1787)

Птица малых размеров с длинным хвостом. Размах крыльев составляет 18-23 см, масса тела варьируется от 12 до 18 г. Вид обладает выраженным половым диморфизмом в окраске головы: у взрослых самцов темя и затылок пепельно-серые, у самок голова однотонно буровато-серая. Спина и плечевые перья коричневато-бурые; маховые перья крыла имеют широкие и четкие охристые каймы, что является важным диагностическим признаком. Горло ярко-белое, контрастирующее с сероватой головой и розовато-бежевым

налетом на груди и боках (у самцов розовый оттенок выражен сильнее). Крайние рулевые перья хвоста имеют белые внешние поля. Клюв тонкий, темно-роговой с более светлым основанием подклювья; ноги светло-коричневые или желтовато-бурые. Радужина глаза у взрослых птиц светло-коричневая или оранжевая. Сеголетки морфологически сходны с самками, но отличаются рыхлым оперением, отсутствием серого оттенка на голове, мутно-коричневой радужиной. Дефинитивный наряд приобретается после полной линьки на местах зимовок.

Статус пребывания. Гнездящийся, перелетный вид.

Распространение. Обладает обширным транспалеарктическим ареалом, охватывающим всю Европу, Малую Азию, Северную Африку и Центральную Азию до верховьев реки Енисей. Обитает в открытых ландшафтах с наличием кустарниковой растительности: на опушках лесов, в полевых защитных полосах, по обочинам дорог, в заросших балках и садах. В отличие от садовой славки, предпочитает более сухие и открытые биотопы, часто заселяя куртины шиповника, терна и межи среди сельскохозяйственных угодий.

Гнездование. Гнездится одиночными парами. Гнездо строится в гуще кустарников или в высокой травянистой растительности (крапива, иван-чай) на высоте 0,1-1,0 м от земли. Постройка представляет собой глубокую чашу, сплетенную из сухих стеблей трав и корешков; отличительной особенностью является использование большого количества растительного пуха и коконов пауков в наружных стенках, а также более рыхлый верхний край лотка. Кладка состоит из 4-6 яиц зеленовато-белого или желтоватого цвета с густым оливково-бурым или серым крапом. Насиживание длится 11-13 дней, в нем участвуют оба партнера. Птенцы гнездового типа, находятся в гнезде 10-12 дней. Основу рациона в период размножения составляют мелкие насекомые (долгоносики, листоеды, гусеницы) и пауки. В послегнездовой период птицы активно питаются сочными плодами кустарников.

Семейство Sittidae Lesson, 1828 – Поползневые

Род: *Sitta* Linnaeus, 1758

73. *Sitta europaea* Linnaeus, 1758 – Поползень обыкновенный

Материалы: 19.11.25 (53°50'14.40"N, 62°11'31.19"E), 30.12.25 (53°50'1.47"N, 62°10'35.90"E) (рис.84).



Рисунок 84. Поползень обыкновенный *Sitta europaea* Linnaeus, 1758 (источник: <https://ebird.org/species/eurnut2>)

Птица с плотным телосложением, крупной головой и коротким прямым хвостом. Размах крыльев составляет 22-27 см, масса тела варьируется от 17 до 28 г. Окраска верхней стороны тела голубовато-серая. Через глаз от основания клюва до затылка проходит контрастная черная полоса. Нижняя сторона тела чисто-белая (рыжевато-охристая у европейских подвигов), бока и подхвостье обычно имеют коричневато-красные пестрины с белыми пятнами. Клюв длинный, долотообразный, темно-серого цвета, приспособленный для долбления коры и извлечения семян. Лапы сильные, короткие, с длинными цепкими когтями, что позволяет птице эффективно перемещаться по стволу дерева вниз головой. Половой диморфизм выражен слабо: у самцов каштановый оттенок на боках и подхвостье обычно более насыщенный. Молодые птицы отличаются более тусклым оперением, буроватым оттенком сизых партий и менее четкой черной «уздечкой». Дефинитивный наряд приобретает после частичной линьки в конце первого лета жизни.

Статус пребывания. Кочующий вид. Вне сезона размножения часто присоединяются к смешанным синичьим стаям. Характерной чертой поведения

является создание запасов корма (семян, орехов) в трещинах коры, которые птицы активно защищают.

Распространение. Обладает обширным транспалеарктическим ареалом, охватывающим лесную зону Европы, Азии (до побережья Тихого океана) и Северо-Западную Африку. Обитает в высокоствольных лиственных, смешанных и хвойных лесах. Предпочитает старые насаждения с обилием дуплистых деревьев (дубравы, буковые и кедровые леса), а также встречается в старых садах и городских парках.

Гнездование. Гнездится одиночными парами в дуплах, оставленных дятлами, или в естественных пустотах стволов. Уникальной особенностью вида является адаптация входного отверстия (летки): поползень замазывает его края глиной, смоченной слюной, сужая диаметр до величины, исключающей проникновение крупных конкурентов или хищников. Гнездовая камера выстилается толстым слоем мелких чешуек коры (преимущественно сосновой или березовой) и сухих листьев. Кладка состоит из 6-8 белых яиц с красновато-коричневым крапом. Насиживание длится 14-18 дней, осуществляется самкой. Птенцы гнездового типа, находятся в гнезде 22-25 дней, выкармливаются обоими родителями. Рацион носит сезонный характер: летом преобладают насекомые и пауки, осенью и зимой – семена хвойных и плоды лиственных пород.

Семейство Certhiidae Leach, 1820 – Пищуховые

Род: *Certhia* Linnaeus, 1758

74. *Certhia familiaris* Linnaeus, 1758 – Пищуха обыкновенная

Материалы: 16.01.25 (53°49'21.97"N, 62°12'43.65"E), 19.11.25 (53°50'9.68"N, 62°12'17.38"E) (рис.85).

Мелкая птица специализированного морфологического типа, адаптированная к передвижению по вертикальным стволам деревьев. Размах крыльев составляет 17,5-21 см, масса тела варьируется от 7 до 12 г. Окраска верхней стороны тела покровительственная: на коричневато-буром фоне расположен густой рисунок из светлых продольных пестрин, имитирующий фактуру древесной коры. Нижняя сторона тела чисто-белая. Характерной особенностью является длинный, тонкий, серповидно изогнутый книзу клюв, приспособленный для извлечения насекомых из глубоких трещин коры. Хвост

жесткий, ступенчатый, с заостренными вершинами рулевых перьев, выполняющий опорную функцию при лазании. Ноги короткие с длинными изогнутыми когтями. Половой диморфизм в окраске отсутствует. У молодых особей в ювильном наряде пестрины на верхней стороне тела имеют каплевидную форму, а клюв заметно короче, чем у взрослых птиц. Дефинитивный облик приобретается после частичной линьки в конце лета первого года жизни.



Рисунок 85. Пищуха обыкновенная *Certhia familiaris* Linnaeus, 1758

Статус пребывания. Кочующий вид. В течение всего года придерживается определенных лесных массивов, однако в зимний период совершает кочевки в составе смешанных синичьих стай.

Распространение. Обладает обширным транспалеарктическим ареалом, охватывающим лесную зону Европы и Азии до побережья Тихого океана. На севере граница распространения совпадает с пределом произрастания высокоствольных лесов, на юге доходит до зоны степей. Предпочитает хвойные (особенно еловые и пихтовые) и смешанные леса с обилием старых деревьев. Реже встречается в чистых лиственных насаждениях и старых парках.

Гнездование. Гнездится одиночными парами. Места для гнезд располагаются за отставшей корой старых деревьев, в узких вертикальных трещинах стволов или в глубоких щелях гнилых пней, реже в искусственных гнездовьях специальной конструкции. Гнездо представляет собой рыхлую платформу из тонких веточек, мха и волокон коры, лоток которой выстилается перьями, шерстью и паутиной. Кладка состоит из 5-7 яиц белого цвета с густым красно-коричневым крапом, образующим венчик у тупого конца. Насиживание длится 13-15 дней, осуществляется самкой. Птенцы гнездового типа, покидают гнездо в возрасте 14-16 дней. Рацион исключительно энтомофаген: основу составляют мелкие насекомые, их личинки, яйца и пауки, зимующие в коре.

Семейство Sturnidae Rafinesque, 1815 – Скворцовые

Род: *Sturnus* Linnaeus, 1758

75. *Sturnus vulgaris* Linnaeus, 1758 – Скворец обыкновенный

Материалы: 13.10.24 (53°48'53.63»С, 62° 5'11.41»Е), 13.10.25 (53°47'56.95»N, 62° 7'31.18»E) (рис.86).



Рисунок 86. Скворец обыкновенный *Sturnus vulgaris* Linnaeus, 1758

Птица с компактным туловищем, коротким хвостом и длинным острым клювом. Размах крыльев составляет 31-44 см, масса тела варьируется от 65 до 100 г. Окраска взрослой птицы в свежем осеннем оперении черная с интенсивным металлическим блеском (зеленым, фиолетовым и бронзовым) и многочисленными белыми или охристыми пестринами на вершинах перьев. К весне светлые кончики перьев истираются, и птица становится почти полностью черной с ярким отливом. Половой диморфизм проявляется в характере блеска (у самцов он интенсивнее) и цвете основания подклювья в брачный период: у самцов оно синевато-сизое, у самок – розоватое. Клюв прямой, желтый весной и темно-бурый зимой. Ноги красновато-бурые. В процессе взросления молодые птицы до первой осенней линьки имеют монотонную буровато-серую окраску без блеска и пестрин, с более светлым горлом; клюв у них постоянно темный. Полный дефинитивный наряд приобретается после линьки в конце первого лета жизни.

Статус пребывания. Перелетный вид.

Распространение. Изначальный ареал охватывал Евразию от Атлантического побережья до озера Байкал и Северную Африку. В результате преднамеренной интродукции вид широко распространился в Северной Америке, Австралии, Новой Зеландии и Южной Африке, став одним из самых успешных инвазивных видов. Населяет разнообразные открытые и полуоткрытые ландшафты: степи, редколесья, пойменные луга. Является выраженным синантропом, достигая высокой численности в агроландшафтах и населенных пунктах, где находит обилие корма и мест для гнездования.

Гнездование. Гнездится одиночными парами, нередко образуя разреженные колонии. Относится к категории вторичных дуплогнездников; занимает дупла дятлов, естественные пустоты в стволах деревьев, скалах, а также активно заселяет искусственные гнездовья (скворечники) и полости в элементах зданий. Гнездовая постройка состоит из сухой травы, соломы, веточек и перьев. Кладка состоит из 4-7 яиц характерного бледно-голубого цвета без крапа. Насиживание длится 11-13 дней. Птенцы гнездового типа, выкармливаются обоими родителями и покидают гнездо в возрасте 20-22 дней. Рацион полифаген: весной и летом поедает почвенных и наземных беспозвоночных, во второй половине лета и осенью к рациону добавляются плоды и семена растений.

Семейство Turdidae Rafinesque, 1815 – Дроздовые

Род: *Turdus* Linnaeus, 1758

76. *Turdus pilaris* Linnaeus, 1758 – Дрозд рябинник

Материалы: наблюдался повсеместно в осенний и весенний сезоны, круглогодично наблюдался на местообитании «Овраг Сухой» (53°48'16.43»N, 62° 5'44.55»E) (рис.87).



Рисунок 87. Дрозд рябинник. *Turdus pilaris* Linnaeus, 1758

Крупный дрозд с характерной контрастной окраской. Размах крыльев составляет 39-43 см, масса тела варьируется от 80 до 130 г. Темя, затылок и надхвостье имеют пепельно-серый цвет. Спина и плечевые перья каштаново-бурые, контрастирующие с серым верхом. Крылья и хвост темно-бурые, почти черные; испод крыла белый, что хорошо заметно у летящей птицы. Горло и грудь охристо-рыжие с густыми черными каплевидными пестринами, брюхо белое. Половой диморфизм незначителен: у самок серые тона на голове могут иметь буроватый налет, а каштановый цвет спины менее насыщен. Клюв крепкий, оранжево-желтый с темным кончиком, ноги темно-бурые. В процессе взросления молодые птицы до первой осенней линьки отличаются отсутствием чисто-серых партий оперения и наличием светлых пятен на верхних кроющих

перьях крыла. Дефинитивный наряд приобретается после частичной линьки в конце первого лета жизни.

Статус пребывания. Гнездящийся частично перелетный вид. Характер пребывания сильно зависит от доступности кормовой базы в зимний период.

Распространение. Ареал охватывает лесную и лесостепную зоны Европы и Азии до верховьев реки Алдан на востоке. На север распространяется до границы древесной растительности. Обитает в различных типах лесов, отдавая предпочтение светлым опушкам, разреженным участкам вблизи пойменных лугов, садам и городским паркам. В последние десятилетия вид активно колонизирует антропогенные ландшафты, становясь обычным обитателем урбанизированных территорий.

Гнездование. Гнездится преимущественно колониально, реже – одиночно. Гнездо представляет собой массивную чашеобразную постройку из сухих стеблей злаков, скрепленных землей и грязью; изнутри лоток выстилается мягкой травой. Гнезда располагаются на деревьях различных пород на высоте от 2 до 15 метров, иногда – на кустах или выступах зданий. Характерной особенностью защиты колонии является коллективная атака хищников, сопровождающаяся обливанием их экскрементами. Кладка состоит из 5-6 яиц зеленоватого цвета с густым рыжевато-бурым крапом. Насиживание длится 12-14 дней, осуществляется самкой. Птенцы гнездового типа, выкармливаются обоими родителями и покидают гнездо в возрасте 12-15 дней. Рацион носит выраженный сезонный характер: весной и летом основу составляют дождевые беспозвоночные, осенью и зимой птицы переходят на питание ягодами.

77. *Turdus viscivorus* Linnaeus, 1758 – Дрозд-деряба

Материалы: 27.05.25 (53°50'18.12»N, 62°10'33.17»E) (рис.88).

Крупнейший представитель дроздов в Палеарктике, характеризующийся вертикальной посадкой и относительно длинным хвостом. Размах крыльев составляет 42-48 см, масса тела варьируется в пределах 100-150 г. Окраска верхней стороны тела однотонная, серовато-бурая с оливковым отливом. Нижняя сторона тела беловатая с легким охристым налетом на груди и боках, покрытая густыми, крупными, четко очерченными черными пятнами каплевидной или округлой формы. Важным диагностическим признаком

является белый цвет испода крыла. Клюв крепкий, темно-роговой с желтоватым основанием подклювья; ноги светлые, желтовато-бурые. Половой диморфизм в окраске не выражен. В процессе взросления молодые птицы до первой осенней линьки отличаются наличием светлых пестрин на верхней стороне тела и менее четким рисунком на нижней части. Дефинитивный наряд приобретается после частичной линьки, завершающейся к сентябрю первого года жизни.



Рисунок 88. Дрозд-деряба *Turdus viscivorus* Linnaeus, 1758

Статус пребывания. Перелетный вид.

Распространение. Ареал охватывает Европу, Северо-Западную Африку и значительную часть Азии к востоку до озера Байкал и Гималаев. Предпочитает высокоствольные разреженные леса различных типов: в северных широтах – преимущественно боры-беломошники и ельники, в южных – широколиственные леса и горные сосняки. Вид менее пластичен в выборе биотопов по сравнению с рябинником или черным дроздом, избегая сильно антропогенизированных ландшафтов и предпочитая лесные массивы с наличием полей и опушек.

Гнездование. Гнездится одиночными парами, демонстрируя выраженную территориальность. Гнездо представляет собой массивную чашеобразную

конструкцию, укрепленную слоем земли или грязи, с наружными стенками из мха, лишайников и тонких веточек, что обеспечивает эффективную маскировку на стволе дерева. Располагается обычно от 4 до 20 м в развилках ветвей или у самого ствола, преимущественно на хвойных породах. Кладка состоит из 4-5 яиц бледного голубовато-зеленого или кремового цвета с редким красно-бурым крапом. Насиживание длится 13-15 дней, осуществляется самкой. Птенцы гнездового типа, выкармливаются обоими родителями и покидают гнездо в возрасте 14-16 дней. Рацион включает широкий спектр беспозвоночных в летний период и сочные плоды в осенне-зимний сезон. Вид является ключевым распространителем омелы, что отражено в его латинском названии.

Семейство *Muscicapidae* Fleming, 1822 – Мухоловковые

Род: *Muscicapa* Brisson, 1760

78. *Muscicapa striata* (Pallas, 1764) – Серая мухоловка.

Материалы: 13.08.25 (53°50'11.77"N, 62°11'47.89"E) (рис.89).



Рисунок 89. Серая мухоловка *Muscicapa striata* (Pallas, 1764)

Птица мелких размеров с относительно длинными крыльями и хвостом. Размах крыльев составляет 23-25 см, масса тела варьируется в пределах 13-19 г.

Окраска оперения монотонная, лишенная контрастных пятен: верхняя сторона тела серовато-бурая или однотонно-серая, нижняя – беловатая с легким охристым налетом на боках. Характерным морфологическим признаком являются четкие темные продольные штрихи (пестрины) на темени, лбу и верхней части груди. Клюв широкий у основания, типичного для воздушных энтомофагов строения, черный с заметными щетинками в углах рта. Ноги короткие, черные. Радужина глаза темно-коричневая. Половой диморфизм в окраске не выражен. В процессе взросления молодые птицы в ювенильном наряде отличаются от взрослых выраженной «чешуйчатостью» верха за счет светлых пятен на вершинах перьев и более интенсивной пестротой нижней стороны тела. Дефинитивный наряд приобретается после полной линьки на местах зимовок.

Статус пребывания. Гнездящийся, перелетный вид.

Распространение. Обладает обширным транспалеарктическим ареалом, охватывающим почти всю Европу и Азию к востоку до Забайкалья, а также Северо-Западную Африку. Обитает в разреженных светлых лесах, сосновых борах, на опушках, в поймах рек. Вид проявляет высокую степень синантропизации, широко заселяя культурные ландшафты: сады, парки, кладбища и сельские населенные пункты, где находит оптимальные условия для гнездования и охоты.

Гнездование. Гнездится одиночными парами, демонстрируя привязанность к местам размножения. Гнездо представляет собой неглубокую, часто рыхлую чашу из сухих стеблей трав, мха, волокон луба и корешков, облицованную паутиной. Места расположения гнезд крайне разнообразны: за отставшей корой, в неглубоких нишах стволов, в развилках ветвей, а также в антропогенных условиях. Кладка состоит из 4-6 яиц бледного зеленовато-серого или голубоватого цвета с густым ржаво-коричневым крапом. Насиживание длится 12-14 дней, осуществляется преимущественно самкой. Птенцы гнездового типа, покидают гнездо в возрасте 12-15 дней. Рацион специализированный – исключительно насекомые, преимущественно двукрылые и перепончатокрылые, добываемые в воздухе.

Под: *Erithacus* Cuvier, 1800

79. *Erithacus rubecula* (Linnaeus, 1758) – Зарянка.

Материалы: 13.09.25 (53°47'58.66"N, 62° 7'29.00"E) (рис.90).



Рисунок 90. Зарянка *Erithacus rubecula* (Linnaeus, 1758)

Маленькая птица семейства. Масса тела варьирует в пределах 16-22 г, длина составляет около 140 мм, а размах крыльев достигает 200-220 мм. Телосложение компактное, с относительно длинными тонкими цевками и крупными темными глазами. Окраска взрослых особей характеризуется оливково-бурым верхом, беловатым брюшком и отчетливым рыже-красным пятном, охватывающим лоб, уздечку, горло и верхнюю часть груди; по краям рыжего пятна проходит голубовато-серая кайма. Половой диморфизм в окраске отсутствует. Птенцы в первом наряде имеют «чешуйчатый» буровато-охристый рисунок, которая после линьки замещается взрослым оперением. Клюв черный, тонкий, приспособленный для захвата беспозвоночных.

Статус пребывания. Вид является перелетным или частично перелетным.

Распространение Вид широко распространен в Европе, Западной Сибири, Малой Азии и Северной Африке (Алжир, Тунис, Марокко). Предпочитает затененные и увлажненные леса различного типа с густым подлеском, часто встречается в старых садах и парках с обильной кустарниковой растительностью.

Гнездование Гнездовой период начинается вскоре после прилета. Гнезда располагаются на земле или невысоко над ней, при этом постройка всегда надежно скрыта сверху навесом из корней, мха или ветоши. Основание гнезда состоит из сухих листьев и мха, лоток выстилается тонкими корешками, волосом и иногда перьями. В кладке обычно 5-7 яиц светлого цвета с густым красновато-бурым крапом. Инкубация длится 12-15 суток, насиживает только самка. Птенцов выкармливают оба родителя в течение двух недель, после чего слетки еще некоторое время остаются под опекой взрослых.

Род: *Luscinia* Forster, 1817

80. *Luscinia luscinia* (Linnaeus, 1758) – Соловей обыкновенный

Материалы: 27.05.25 (53°50'14.11"N, 62°11'1.04"E), 24.06.25 (53°50'8.51"N, 62°11'6.90"E) (рис.91).



Рисунок 91. Соловей обыкновенный *Luscinia luscinia* (Linnaeus, 1758)
(источник: <https://ebird.org/species/thrnig1>)

Маленькая птица с массой тела от 22 до 30 г, размах крыльев составляет 24–27 см. Окрас оперения невыразительный, монотонный, верхняя сторона тела оливково-бурая, надхвостье и хвост имеют более выраженный рыжеватый

оттенок. Нижняя сторона беловато-охристая с диффузным серым налетом на груди и боках, образующим нечеткие пятна. Половой диморфизм в окраске отсутствует. Радужина глаза темно-карая, клюв прямой, темно-рогового цвета, ноги длинные, буровато-серые. Морфологические особенности строения характеризуются типичными для насекомоядных птиц пропорциями клюва и цевки. Первогодки в гнездовом наряде отличаются чешуйчатым рисунком на верхней и нижней частях тела, обусловленным охристыми пятнами на вершинах перьев. Взросление сопровождается полной линькой, после которой птицы приобретают наряд, идентичный взрослым особям.

Статус пребывания. Гнездящийся, перелетный вид.

Распространение. Ареал охватывает Восточную Европу, Центральную и Западную Азию. В Костанайской области вид распространен повсеместно в пределах лесной и степной зон, где имеются подходящие станции. Тяготеет к поймам рек, увлажненным участкам леса и прибрежным зарослям озер. В колючей степи населяет березово-осиновые колки с развитым густым подлеском и обилием опавшей листвы.

Гнездование. Типичный представитель птиц нижнего яруса леса. Гнезда располагаются на земле среди корней кустарников, в густой траве или в кучах хвороста, реже – на высоте до 15-20 см от поверхности почвы. Гнездовая постройка чашеобразной формы, строится из сухих листьев древесных пород, стеблей злаков и корешков. В кладке обычно 4-6 яиц оливкового, зеленовато-сизого или темно-коричневого окраса без выраженного крапа. Инкубационный период длится 13-14 суток. Выкармливание птенцов осуществляется обоими родителями в течение 11-12 дней, после чего слетки покидают гнездо, еще не обладая способностью к полноценному полету.

81. *Luscinia svecica* (Linnaeus, 1758) – Варакушка

Материалы: 08.05.25 (53°47'53.92"N, 62° 7'55.10"E), 07.06.25 (53°47'57.22"N, 62° 7'28.28"E), 13.09.25 (53°47'56.03"N, 62° 7'33.24"E) (рис.92, 93)



Рисунок 92. Варакушка *Luscinia svecica* (Linnaeus, 1758)



Рисунок 93. Варакушка *Luscinia svecica* (Linnaeus, 1758)

Птица мелких размеров, масса тела в пределах 13-23 г, размах крыльев 20-24 см. Вид характеризуется выраженным половым диморфизмом в окраске. У

самцов ключевым морфологическим признаком является ярко-синяя «манишка», окаймленное снизу черной и рыжей полосами; в центре синего поля располагается рыжее пятно. У самок горло беловатое с ожерельем из темных пестрин, синий цвет выражен слабо или отсутствует. Спина оливково-бурая, брюшко – серовато-белое. Характерным признаком для обоих полов является окраска хвоста: рыжий цвет на боковых рулевых перьях с темной Т-образной вершиной. Клюв тонкий, черный; ноги длинные, темно-бурые. Птенцы в гнездовом наряде имеют типичную для дроздовых охристо-пеструю окраску, обеспечивающую маскировку. Взросление сопровождается частичной линькой в конце первого лета, при которой молодые самцы приобретают элементы брачного наряда.

Статус пребывания. Гнездящийся, перелетный вид.

Распространение. Транспалеарктический вид, ареал которого охватывает практически всю Европу и Азию от тундры до засушливых степей. В Костанайской области варакушка распространена повсеместно. Экологически приурочена к увлажненным местообитаниям: берегам рек, озер, заросшим кюветам, окраинам болот и влажным лугам с наличием кустарниковой растительности (ивы, лоха). В колючей степи населяет опушки березовых колков, прилегающие к водоемам.

Гнездование. Относится к категории птиц, гнездящихся на земле. Гнезда располагаются на кочках, в основании кустов, в густой траве или под заломами сухой растительности, всегда в хорошо укрытых местах. Строительным материалом служат стебли трав, мох, кусочки листьев; лоток выстилается более тонкими травинками и иногда шерстью. В кладке обычно 5-6 яиц голубовато-зеленого или оливкового цвета с негустым красновато-бурым крапом. Насиживание длится 13-15 суток. Птенцы покидают гнездо в возрасте 12-14 дней, до приобретения способности к полету скрываются в густых зарослях, где их докармливают взрослые птицы.

Род: *Phoenicurus* Forster, 1817

82. *Phoenicurus phoenicurus* (Linnaeus, 1758) – Горихвостка обыкновенная

Материалы: 24.06.25 (53°50'10.14"N, 62°10'55.43"E), 17.07.25 (53°50'8.04"N, 62°11'7.21"E), 15.09.25 (53°50'0.99"N, 62°10'22.91"E), 13.09.25 (53°47'33.14"N, 62° 8'18.37"E) (рис.94).

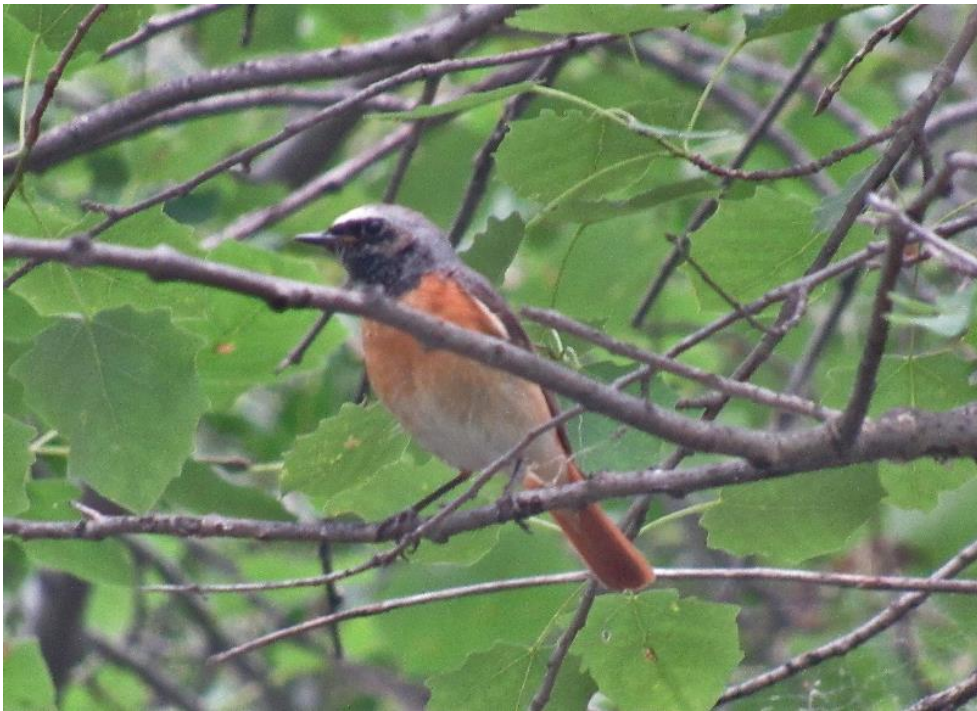


Рисунок 94. Горихвостка обыкновенная *Phoenicurus phoenicurus* (Linnaeus, 1758)

Масса тела птицы составляет 11-19 г, размах крыльев варьирует от 20 до 24 см. Вид демонстрирует отчетливый половой диморфизм. У самцов в брачном наряде лоб белый, бока головы и горло черные; спина и плечевые перья пепельно-серые; грудь, бока и хвост ярко-рыжие. У самок доминирует буровато-серая окраска, однако хвост, как и у самцов, ярко-рыжий с темной центральной парой рулевых перьев, что является ключевым диагностическим признаком рода. Клюв и ноги черные, тонкие. Морфология крыла указывает на высокие аэродинамические качества, характерные для дальнего мигранта. Ювенильные особи имеют охристый чешуйчатый окрас, маскирующий их в лесной подстилке. Взросление завершается приобретением первого годового наряда после частичной линьки в конце лета, при этом молодые самцы внешне становятся схожими с самками, но сохраняют более рыжеватые оттенки на нижней стороне тела.

Статус пребывания. Гнездящийся, перелетный вид.

Распространение. Западнопалеарктический вид, распространенный в Европе, на Кавказе, в Малой Азии и Центральной Азии до бассейна Енисея. В Костанайской области встречается повсеместно в лесостепной зоне и по

поймам рек в степной зоне. Предпочитает разреженные светлые леса, старые березово-осиновые колки, сады и парки с наличием старых дуплистых деревьев.

Гнездование. Типичный дуплогнездник. Гнезда располагаются в естественных пустотах стволов, старых дуплах дятлов, в расщелинах пней или в скворечниках. Реже гнездо может быть устроено открыто в кучах хвороста или под крышами строений. Материалом для постройки служат сухие стебли трав, мох, лыко, волокна древесины; лоток обильно выстилается шерстью и перьями. Кладка состоит из 5-7 яиц характерного ярко-голубого цвета без рисунка. Насиживание осуществляется преимущественно самкой в течение 12-14 дней. Вылет птенцов происходит на 13-15 сутки после вылупления.

Род: *Saxicola* Bechstein, 1802

83. *Saxicola rubetra* (Linnaeus, 1758) – Луговой чекан

Материалы: 09.07.25 (53°48'8.31"N, 62° 6'20.35"E) (рис.95).



Рисунок 95. Луговой чекан *Saxicola rubetra* (Linnaeus, 1758) (источник: <https://ebird.org/species/whinch1>)

Масса тела составляет 14-22 г, размах крыльев варьирует от 21 до 24 см. Вид характеризуется плотным телосложением и относительно коротким

хвостом. В брачном наряде самца доминируют контрастные элементы: широкая белая «бровь», черноватые кроющие перья уха и белое пятно у основания хвоста по бокам. Спинная сторона охристо-бурая с крупными темными пестринами; горло и грудь ярко-рыжие или персиковые; брюхо и подхвостье белые. На крыле имеется два белых пятна – крупное у основания маховых и меньшее на кроющих. Самки и молодые птицы окрашены более тускло, в желтовато-бурых тонах с менее выраженным рисунком на голове, но сохраняют характерные светлые полосы над глазами. Клюв короткий, прямой, черного цвета; ноги тонкие, черные. Ювенильные особи отличаются интенсивной пятнистостью на верхней и нижней частях тела. Взросление сопровождается послегнездовой линькой, в ходе которой молодые самцы приобретают окрас, промежуточный между нарядом самки и взрослым зимним нарядом.

Статус пребывания. Гнездящийся, перелетный вид.

Распространение. Западнопалеарктический вид, чей ареал простирается от Западной Европы до верховьев Енисея. В Костанайской области распространен достаточно широко, однако распределение спорадично и приурочено к открытым ландшафтам. Предпочитает влажные высокотравные луга, залежи, пастбища с наличием высоких стеблей сорняков, одиночных кустарников или других присад, используемых для охоты и территориального пения.

Гнездование. Облигатный наземногнездящийся вид. Гнездо располагается в углублении почвы под прикрытием густой травы, кочки или куста, что обеспечивает высокую степень маскировки. Постройка имеет чашеобразную форму, сооружается из сухих стеблей и листьев злаков, мха; лоток выстилается более тонким растительным материалом и конским волосом. В кладке обычно 5-6 яиц зеленовато-голубого цвета с очень мелким и редким коричневатым крапом. Инкубационный период длится 12-14 суток. Выкармливание в гнезде продолжается 12-13 дней. Слетки покидают гнездо, не умея полноценно летать, и в течение первой недели скрываются в густом травостое под опекой родителей.

84. *Saxicola rubicola* (Linnaeus, 1766) – Черноголовый чекан

Материалы: наблюдался с мая по сентябрь 2024-2025 гг. на местообитаниях «Овраг Сухой» (53°48'16.43"N, 62° 5'44.55"E) и «Лог Большой» (53°52'25.25"N, 62°17'44.60"E) (рис.96, 97).



Рисунок 96. Черноголовый чекан *Saxicola rubicola* (Linnaeus, 1766) (самец)



Рисунок 97. Черноголовый чекан *Saxicola rubicola* (Linnaeus, 1766) (слеток)

Средняя масса тела 13-17 г, размах крыльев варьирует от 18 до 21 см. Вид демонстрирует ярко выраженный половой диморфизм. У самца в брачный период голова, горло и спина черные, на боках шеи имеются характерные белые пятна, образующие неполный «ошейник». Грудная часть и бока ярко-рыжие, брюхо белое. На крыльях присутствуют отчетливые белые зеркальца, надхвостье светлое (у некоторых подвигов белое). У самки доминирует буровато-охристая гамма с темными пестринами на спине, рыжий цвет на груди менее интенсивен, а белые пятна на шее и крыльях выражены слабо. Клюв короткий, прямой, черного цвета; ноги тонкие, черные. Морфологически адаптирован к вертикальной посадке на присады. Ювенильные особи отличаются чешуйчатым рисунком из светло-охристых пятен по всему телу. Взросление сопровождается частичной послегнездовой линькой, в результате которой молодые самцы приобретают более тусклый, чем у взрослых, зимний наряд с охристыми каймами перьев, скрывающими черный цвет головы. Основу питания составляют мелкие насекомые, их личинки и паукообразные, которых птица добывает, бросаясь на землю с возвышенных присад или ловя в воздухе.

Статус пребывания. Гнездящийся, перелетный вид.

Распространение. Западнопалеарктический вид, чей ареал охватывает Европу, Северную Африку, Малую и Центральную Азию. В Костанайской области распространен повсеместно в открытых ландшафтах. Экологически пластичен, заселяет сухие и умеренно увлажненные участки: степные балки с кустарниковой растительностью, залежи, окраины агроценозов, пастбища и солончаковые луга. В отличие от лугового чекана, чаще встречается в более засушливых стациях.

Гнездование. Облигатно наземногнездящийся вид. Гнездовая постройка размещается в углублении почвы, часто в основании куста, в густой траве или под прикрытием камней и земляных комков. Гнездо чашеобразное, свито из сухих стеблей трав и мха, лоток выстилается волосом, шерстью и иногда перьями. В кладке обычно 5-6 яиц голубовато-зеленого цвета с мелкими рыжевато-бурыми крапинками, часто сгущающимися у тупого конца. Насиживание длится 13-14 суток, осуществляется самкой. Птенцы находятся в гнезде 12-13 дней. После вылета слетки в течение 7-10 дней остаются на

гнездовом участке, где их подкармливают родители, прежде чем они перейдут к полной самостоятельности.

Род: *Oenanthe* Vieillot, 1816

85. *Oenanthe isabellina* (Temminck, 1829) – Каменка-плясунья

Материалы: 17.09.24 (53°48'28.15"N, 62° 6'6.89"E), 09.07.25 (53°48'46.13"N, 62° 5'20.35"E), 02.08.25 (53°47'55.17"N, 62° 7'46.36"E), 13.09.25 (53°47'26.00"N, 62° 8'27.79"E) (рис.98).



Рисунок 98. Каменка-плясунья *Oenanthe isabellina* (Temminck, 1829)

Самый крупный представитель рода в региональной фауне. Масса тела варьирует от 22 до 38 г, размах крыльев составляет 27-31 см. Вид характеризуется отсутствием выраженного полового диморфизма в окраске. Общий тон оперения монотонный, песчано-охристый или палево-серый, нижняя сторона тела светлее верхней. Ключевым диагностическим признаком является рисунок хвоста: белое основание с широкой черной концевой полосой, которая занимает более половины длины рулевых перьев, при этом черная полоса на центральной паре перьев заходит дальше к основанию. Подкрылья светлые, почти белые. Клюв относительно длинный, мощный, черного цвета; ноги длинные, черные, адаптированные к быстрому передвижению по земле. Ювенильные особи отличаются от взрослых наличием темных каемок на перьях спины и груди, создающих чешуйчатый эффект. Взросление

сопровождается линькой, после которой молодые птицы становятся практически неотличимы от взрослых. Основу питания составляют наземные беспозвоночные, добычу птица высматривает с возвышений или активно преследует на бегу.

Статус пребывания. Гнездящийся, перелетный вид.

Распространение. Ареал охватывает степную, полупустынную и пустынную зоны Палеарктики от Северного Причерноморья до Монголии и Северного Китая. В Костанайской области вид распространен повсеместно, являясь одной из наиболее характерных птиц открытых ландшафтов. Предпочитает участки с разреженной растительностью, выбитые пастбища, склоны балок и обочины дорог. Обязательным условием обитания является наличие колоний грызунов (сусликов, сурков), чьи норы используются птицами в качестве убежищ и мест гнездования.

Гнездование. Типичный представитель птиц-норогнездников. Гнезда располагаются в пустующих, реже жилых норах сусликов, степных сурков, хомяков или песчанок на глубине от 0,5 до 2 метров от входа. Гнездовая постройка массивная, чашеобразная, свита из сухих стеблей злаков, полыни и корешков. Лоток обильно выстилается шерстью млекопитающих и перьями. В кладке обычно 4-6 яиц бледно-голубого цвета, иногда с редким красновато-бурым крапом. Насиживание длится 12-15 суток. В выкармливании птенцов участвуют оба родителя. Птенцы покидают нору в возрасте 14-16 дней, после чего еще около двух недель держатся семейной группой вблизи гнездового участка. Для вида характерна высокая степень филопатрии.

86. *Oenanthe oenanthe* (Linnaeus, 1758) – Каменка обыкновенная

Материалы: 08.05.25 (62° 8'4.78"B, 62° 8'4.78"E), 07.06.25 (62° 5'18.44"B, 62° 5'18.44"E), 09.07.25 (53°48'11.19"N, 62° 6'21.37"E), 10.05.25 (53°52'47.98"N, 62°16'3.01"E) (рис.99).

Масса тела взрослых особей варьирует от 18 до 30 г, размах крыльев составляет 26-32 см. Вид характеризуется выраженным половым диморфизмом в брачном наряде. У самца верх головы и спина пепельно-серые, через глаз проходит широкая черная «маска», окаймленная сверху узкой белой бровью. Крылья и центральная пара рулевых перьев черные. Основание хвоста и надхвостье чисто-белые, на конце хвоста расположена широкая черная

инвертированная Т-образная полоса. Нижняя сторона тела беловатая с охристым налетом на груди. Самки окрашены более тускло: серые тона заменены буровато-охристыми, «маска» серовато-бурая, выражена нечетко. Клюв и ноги черные, цевка удлиненная, что обусловлено наземным образом жизни. Ювенильные особи имеют пестрый чешуйчатый окрас с охристыми пятнами, который после частичной линьки в конце лета сменяется первым годовым нарядом, схожим с нарядом взрослой самки. Основу питания составляют наземные насекомые и паукообразные.



Рисунок 99. Каменка обыкновенная *Oenanthe isabellina* (Linnaeus, 1758)

Статус пребывания. Гнездящийся, перелетный вид.

Распространение. Транспалеарктический вид с чрезвычайно широким ареалом, охватывающим Евразию, Аляску, Гренландию и северо-восток Канады. В Костанайской области распространена повсеместно. Обитает в открытых безлесных ландшафтах: в каменистых степях, на выгонах, залежах, окраинах населенных пунктов, карьерах и строительных площадках. Обязательным условием является наличие открытого грунта с разреженной растительностью и каменистых или антропогенных объектов, используемых в качестве присад.

Гнездование. Относится к категории птиц, гнездящихся в укрытиях. Гнезда располагаются в пустотах под камнями, в глубоких трещинах почвы, в завалах строительного мусора, под плитами или в пустующих норах грызунов. Гнездовая постройка представляет собой рыхлую глубокую чашу из сухих стеблей трав и корешков. Лоток выстилается шерстью, волосом и перьями. В кладке обычно 5-6 яиц бледно-голубого цвета, иногда с редким красноватым крапом. Срок насиживания составляет 12-14 суток, участвует преимущественно самка. Птенцы находятся в гнезде около 15 дней. После вылета молодые птицы еще в течение 10-12 дней подкармливаются родителями, концентрируясь на камнях или других возвышениях вблизи гнездового участка.

Семейство *Passeridae* Illiger, 1811 – Воробьиные

Род: *Passer* Brisson, 1760

87. *Passer montanus* (Linnaeus, 1758) – Полевой воробей

Материалы: наблюдался круглогодично на всех местообитаниях (рис.100).



Рисунок 100. Полевой воробей *Passer montanus* (Linnaeus, 1758)

Масса тела составляет 20-25 г, размах крыльев варьирует от 20 до 22 см. В отличие от домового воробья, половой диморфизм в окраске оперения отсутствует. Характерными диагностическими признаками вида являются

каштановая шапочка на голове и отчетливое черное пятно на белых щеках. Горловое пятно черное, небольшого размера, не распространяющееся на грудь. Вокруг шеи имеется узкий белый ошейник. Спинная сторона охристо-бурая с черными продольными пестринами, нижняя часть тела серовато-белая. На крыле расположены две узкие светлые полосы. Клюв конической формы, адаптированный к семеедению, в брачный период черный, зимой – желтоватоголовой. Ноги буровато-розовые. Взросление сопровождается полной линькой молодых птиц в конце лета, после чего ювенильный наряд, характеризующийся более тусклыми тонами и отсутствием контрастности, сменяется дефинитивным. Питание смешанное: в весенне-летний период преобладают насекомые и другие мелкие беспозвоночные, в осенне-зимний – семена культурных злаков, дикорастущих трав и сорняков.

Статус пребывания. Оседлый вид, совершающий кочевки в зимний период.

Распространение. Транспалеарктический вид, чей ареал охватывает большую часть Евразии. В Костанайской области распространен повсеместно. В отличие от домового воробья, менее привязан к плотной городской застройке, предпочитая опушки березово-осиновых колков, лесополосы, сады, парки и окраины населенных пунктов, граничащие с открытыми пространствами и агроценозами.

Гнездование. Типичный дуплогнездник. Гнезда располагаются в естественных дуплах деревьев, старых гнездах дятлов, в пустотах под крышами строений, в расщелинах стен, а также в основаниях жилых гнезд крупных хищных птиц и белых аистов. Нередко занимает синичники. Гнездовая постройка представляет собой массивную шарообразную структуру из сухих стеблей злаков, соломы и корешков с боковым входом. Внутренняя выстилка лотка состоит из шерсти и перьев. В кладке обычно 4-7 яиц белого или сероватого цвета с густым темно-серым или бурым крапом. За сезон пара часто успевает осуществить два цикла размножения. Инкубация длится 11-14 суток, выкармливание птенцов в гнезде продолжается 12-15 дней.

Семейство Motacillidae Vigors, 1825 – Трясогузковые

Род: *Motacilla* Linnaeus, 1758

88. *Motacilla flava* Linnaeus, 1758 – Желтая трясогузка

Материалы: 10.05.25 (53°54'51.98»N, 62°13'26.66»E), 12.06.25 (53°54'16.23»N, 62°14'34.84»E) (рис.101).



Рисунок 101. Желтая трясогузка *Motacilla flava* Linnaeus, 1758

Масса тела составляет 14–20 г, размах крыльев варьирует от 23 до 27 см. Вид характеризуется стройным телосложением и длинным хвостом. Половой диморфизм выражен в интенсивности окраски: у самца в брачном наряде нижняя часть тела ярко-желтая, спина оливково-зеленая, окрас головы варьирует в зависимости от подвидовой принадлежности. У самки желтые тона нижней стороны менее насыщенные, часто замещены беловато-охристыми, верх тела буровато-серый. Крылья темно-бурые со светлыми каймами на кроющих перьях. Клюв тонкий, шиловидный, черного цвета; ноги черные с длинным, слабо изогнутым когтем заднего пальца, что является морфологической адаптацией к передвижению по наземному субстрату. Ювенильные особи лишены желтых тонов, имеют охристо-бурую окраску с темными пестринами на груди. Взросление сопровождается частичной линькой в конце первого лета, при которой появляются первые желтые перья на брюхе. Питание

преимущественно инсектофажное, корм добывает на земле или в нижнем ярусе травостоя.

Статус пребывания. Перелетный вид.

Распространение. Транспалеарктический вид, населяющий большую часть Евразии и Аляску. В Костанайской области распространена повсеместно. Экологически приурочена к открытым увлажненным ландшафтам: пойменным и суходольным лугам, окраинам низинных болот, берегам озер и ручьев с невысокой травянистой растительностью. Часто встречается на пастбищах вблизи выпаса скота.

Гнездование. Исключительно наземногнездящийся вид. Гнездо располагается на земле в небольшом углублении под прикрытием растительности. Постройка представляет собой неглубокую чашу, свитую из сухих стеблей. Лоток выстилается шерстью, реже – перьями. В кладке обычно 5-6 яиц желтовато-белого или сероватого цвета с густым мелким бурым крапом, часто полностью скрывающим основной фон. Насиживание длится 12-14 суток, осуществляется преимущественно самкой. Выкармливание птенцов проводят оба родителя в течение 11-13 дней. После выхода из гнезда слетки в течение нескольких дней докармливаются взрослыми птицами, скрываясь в густой растительности.

89. *Motacilla cinerea* Tunstall, 1771 – Горная трясогузка

Материалы: 08.05.25 (53°48'6.77»N, 62° 6'28.88»E) (рис.102).



Рисунок 102. Горная трясогузка *Motacilla cinerea* Tunstall, 1771

Масса тела составляет 14-22 г, размах крыльев варьирует от 24 до 27 см. Вид характеризуется наиболее длинным хвостом среди представителей рода и стройным телосложением. В брачном наряде у самца верхняя часть тела пепельно-серая, надхвостье зеленовато-желтое. Брюшная сторона ярко-желтая, на горле располагается контрастное черное пятно, окаймленное белыми «усами». У самки и самца в зимнем наряде горло беловатое или охристое, желтый цвет на нижней стороне тела менее интенсивен и сосредоточен преимущественно в области подхвостья. Клюв тонкий, черный; ноги буровато-розовые, цевка короче, чем у желтой трясогузки, что связано с адаптацией к перемещению по каменистому субстрату. Хвост черный с белыми крайними рулевыми перьями. Ювенильные особи окрашены в буровато-серые тона, желтый пигмент выражен слабо и присутствует только на подхвостье. Взросление сопровождается частичной линькой, в ходе которой молодые птицы приобретают элементы взрослого наряда, однако сохраняют тусклую окраску головы. Питание преимущественно инсектофажное, насекомых птица добывает у кромки воды или ловит в воздухе.

Статус пребывания. Перелетный вид.

Распространение. Транспалеарктический вид, чей ареал охватывает Евразию и Северо-Западную Африку. В Костанайской области распространение носит спорадический характер из-за дефицита подходящих стаций. Вид stenotопный, экологически строго приурочен к берегам водотоков с быстрым течением, каменистыми перекатами или обрывистыми берегами. Встречается преимущественно в районах выхода коренных пород и по каменистым берегам рек (например, р. Тобол и ее притоков).

Гнездование. Относится к категории нишнегнездников. Гнезда располагаются в непосредственной близости от воды: в расщелинах скал, между камнями, в пустотах под корнями деревьев у берегового обрыва или в нишах мостов и иных гидротехнических сооружений. Гнездовая постройка представляет собой массивную чашу из сухих стеблей, корешков и мха. Лоток обильно выстилается шерстью, волосом и иногда перьями. В кладке обычно 4-6 яиц желтовато-белого цвета с густым серым или охристым крапом. Насиживание длится 12-14 суток, в процессе участвуют оба партнера. Птенцы находятся в гнезде 12-13 дней. После вылета семейные группы некоторое время кочуют вдоль русла водотока.

90. *Motacilla alba* Linnaeus, 1758 – Трясогузка белая.

Материалы: отмечалась на территории местообитания «Оврага Сухой» (53°48'16.43»N, 62° 5'44.55»E) с апреля по август 2025 г. (рис.103).



Рисунок 103. Трясогузка белая *Motacilla alba* Linnaeus, 1758

Масса тела взрослых особей варьирует от 17 до 27 г, размах крыльев составляет 25-30 см. Окрас оперения характеризуется контрастным сочетанием белого, черного и серого цветов. У взрослых самцов в брачном наряде темя, затылок, горло и верхняя часть груди черные, образующие четко очерченную «шапочку» и «манишку». Лоб, бока головы и брюшная сторона тела чисто-белые. Спина и плечевые перья пепельно-серые. Крылья и хвост черноватые со светлыми каймами на кроющих и маховых перьях; две крайние пары рулевых перьев белые. У самок черный цвет на голове часто замещен серым или имеет менее четкие границы. Клюв тонкий, шиловидный, черный; ноги длинные, черные, с коротким изогнутым когтем заднего пальца. Ювенильные особи лишены черного цвета в оперении головы, их окраска преимущественно серовато-бурая с грязновато-белым горлом. Основу питания составляют мелкие беспозвоночные, которых птица добывает на земле, активно передвигаясь характерными шагами, или ловит в воздухе короткими взлетами.

Статус пребывания. Гнездящийся, перелетный вид.

Распространение. Транспалеарктический вид с чрезвычайно широким ареалом, охватывающим почти всю Евразию и части Северной Африки. В Костанайской области распространена повсеместно. Экологически пластична, заселяет берега различных водоемов, открытые ландшафты, агроценозы и антропогенные биотопы. Является выраженным синантропом, часто гнездясь в населенных пунктах любого типа.

Гнездование. Относится к категории нишнегнездников. Гнезда располагаются в разнообразных укрытиях: в пустотах береговых обрывов, под корнями деревьев, в поленницах дров, в нишах строений, под крышами, в кучах камней или строительного мусора. Гнездовая постройка представляет собой рыхлую чашу из сухих стеблей трав, корешков, иногда с добавлением мха и веточек. Лоток обильно выстилается шерстью, волосом и перьями. В кладке обычно 5-6 яиц белого или сероватого цвета с густым мелким серым и бурым крапом. Инкубационный период длится 12-14 суток. Выкармливание птенцов осуществляется обоими родителями в течение 13-15 дней. После вылета слетки еще около недели остаются под опекой взрослых птиц.

Под: *Anthus* Bechstein, 1805

91. *Anthus richardi* Vieillot, 1818 – Степной конек

Материалы: 07.06.25 (62° 7'56.22»В, 62° 7'56.22»Е), 14.07.25 (53°54'15.69»N, 62°14'34.52»E) (рис.104).

Являющаяся наиболее крупным представителем рода в Палеарктике. Масса тела составляет 25-40 г, размах крыльев варьирует от 28 до 33 см. Вид характеризуется массивным телосложением, относительно длинным клювом и выраженно длинными ногами. Окрас оперения верхней стороны тела темно-бурый с широкими охристыми каймами перьев, создающими отчетливый пестрый рисунок. Нижняя сторона беловато-охристая, на груди и боках присутствуют четкие темные продольные пестрины. Половой диморфизм в окраске отсутствует. Диагностическим морфологическим признаком является очень длинный и почти прямой коготь заднего пальца, длина которого может превышать длину самого пальца, что облегчает передвижение по плотному субстрату и травянистой вегетации. Хвост относительно короткий, крайние рулевые перья имеют белые клиновидные пятна. Ювенильные особи отличаются более интенсивной пятнистостью и светлыми каймами на кроющих перьях крыла. Взросление сопровождается полной послегнездовой линькой. Основу питания составляют крупные наземные беспозвоночные, которых птица добывает на земле, используя активный поиск.



Рисунок 104. Степной конек *Anthus richardi* Vieillot, 1818 (источник: <https://ebird.org/species/ricpip1>)

Статус пребывания. Гнездящийся, перелетный вид.

Распространение. Ареал охватывает степную и лесостепную зоны Центральной и Восточной Азии. В Костанайской области распространение носит мозаичный характер. Вид экологически приурочен к открытым пространствам с мезофитной растительностью: увлажненным участкам степи, окраинам лиманов, солончаковым лугам и залежам с невысоким, но густым травостоем. В отличие от полевого конька, степной конек тяготеет к более влажным станциям.

Гнездование. Облигатно наземногнездящийся вид. Гнездо располагается в естественном углублении почвы или в специально выкопанной ямке под прикрытием пучка травы. Постройка массивная, чашеобразная, свита из сухих стеблей злаков и корешков. Лоток выстилается более тонкими травинками и иногда волосом. В кладке обычно 4-5 яиц серовато-белого или желтоватого цвета с густым мелким темно-бурым крапом, часто образующим венчик у тупого конца. Насиживание длится 13-15 суток. Птенцы находятся в гнезде 12-14 дней. После вылета молодые птицы в течение 10-12 дней подкармливаются

родителями, прежде чем перейти к самостоятельному образу жизни и объединению в кочующие группы.

92. *Anthus campestris* (Linnaeus, 1758) – Полевой конек

Материалы: 03.08.25 (53°53'52.23"N, 62°14'38.79"E), 14.09.25 (53°53'36.57"N, 62°14'35.16"E), 13.09.25 (53°47'38.28"N, 62° 8'9.32"E) (рис.105).



Рисунок 105. Полевой конек *Anthus campestris* (Linnaeus, 1758)

Масса тела взрослых особей составляет 20-28 г, размах крыльев варьирует от 25 до 28 см. Внешний вид характеризуется наиболее светлым и однотонным оперением среди представителей рода. Верхняя сторона тела песочно-серая или палево-бурая с очень слабо выраженными темными пестринами, которые часто отсутствуют на спине. Нижняя сторона беловато-охристая; узкие темные штрихи присутствуют только на зобе и боках груди, исчезая у взрослых птиц после линьки. Половой диморфизм в окраске отсутствует. Диагностическим признаком служит светлая «бровь» и темная полоса, проходящая через глаз. Клюв относительно длинный, у основания желтоватый, к концу темный. Ноги длинные, светло-бурые или желтоватые; коготь заднего пальца умеренной

длины, изогнутый. Ювенильные особи отличаются от взрослых наличием четких темных пятен на верхней стороне тела и более интенсивной пестротой на груди. Взросление сопровождается полной послегнездовой линькой. Питается наземными беспозвоночными, которых птица добывает, быстро передвигаясь по участкам с разреженной растительностью.

Статус пребывания. Гнездящийся, перелетный вид.

Распространение. Западнопалеарктический вид, населяющий степную, полупустынную и частично лесостепную зоны Евразии и Северо-Западной Африки. В Костанайской области распространен повсеместно в пределах подходящих биотопов. Экологически приурочен к открытым аридным ландшафтам: сухим полынно-злаковым степям, участкам с незакрепленными песками, солончакам и выбитым пастбищам. В отличие от лесного конька, полностью избегает древесно-кустарниковой растительности.

Гнездование. Наземногнездящийся вид. Гнездо располагается в небольшой ямке под прикрытием различных элементов микрорельефа. Постройка чашеобразная, свита из сухих стеблей и листьев трав, корешков. Лоток выстилается конским волосом или шерстью. В кладке обычно 4-5 яиц беловатого или сероватого цвета с густым и четким темно-бурым или оливковым крапом. Инкубационный период длится 12-14 суток. Выкармливание птенцов в гнезде осуществляется обоими родителями в течение 12-13 дней. После вылета слетки еще около двух недель остаются под опекой взрослых, прежде чем объединиться в кочующие группы перед осенней миграцией.

93. *Anthus trivialis* (Linnaeus, 1758) – Лесной конек

Материалы: встречался в сентябре 2024, апрель-июль 2025 на местообитаниях «Лог Большой» (53°52'25.25"N, 62°17'44.60"E) и «Тогузакский лог» (53°50'0.74"N, 62°12'17.66"E) (рис.106).



Рисунок 106. Лесной конек *Anthus trivialis* (Linnaeus, 1758)

Птица мелких размеров, масса тела взрослых особей варьирует от 19 до 26 г, размах крыльев составляет 25-27 см. Окрас оперения верхней стороны тела оливково-бурый с четкими темными продольными пестринами. Окраска на груди и боках желтовато-охристая и беловатая на брюхе. На груди и боках присутствуют темные пестрины, которые книзу становятся тоньше и реже. Половой диморфизм в окраске отсутствует. Диагностическим морфологическим признаком, отличающим вид от лугового конька, является короткий, изогнутый коготь заднего пальца. Клюв относительно тонкий, у основания розово-бурый, к концу темный. Ноги розово-телесного цвета. Ювенильные особи характеризуются более охристым общим фоном и более дробной пятнистостью. Взросление сопровождается полной послегнездовой линькой в конце лета. Рацион преимущественно инсектофагный.

Статус пребывания. Гнездящийся, перелетный вид.

Распространение. Транспалеарктический вид, населяющий лесную и лесостепную зоны Евразии от Западной Европы до Восточной Сибири. В Костанайской области распространен повсеместно в пределах лесостепи и по островным борам степной зоны. Экологически приурочен к разреженным

древостоям, опушкам березово-осиновых колков, гарям и вырубкам. Обязательным условием является наличие высоких деревьев, используемых в качестве присад для территориального пения.

Гнездование. Наземногнездящийся вид. Гнездо располагается на земле в небольшом углублении, часто под прикрытием куста, папоротника или пучка травы. Постройка имеет чашеобразную форму, сооружается из сухих стеблей злаков, мха и корешков. Лоток выстилается более тонким растительным материалом и конским волосом. Вид отличается чрезвычайным полиморфизмом окраски яиц: фон может быть серым, фиолетовым или розовым с густым крапом различной конфигурации. В кладке обычно 4-6 яиц. Насиживание длится 12-14 суток, осуществляется преимущественно самкой. Птенцы находятся в гнезде 10-12 дней. После вылета слетки еще в течение 10 дней докармливаются родителями, прежде чем перейти к самостоятельным кочевкам.

Семейство *Fringillidae* Leach, 1820 – Вьюрковые

Род: *Fringilla* Linnaeus, 1758

94. *Fringilla coelebs* Linnaeus, 1758 – Зяблик

Материалы: 06.04.25 (62° 7'51.77"N, 62° 7'51.77"E), 13.10.25 (53°48'4.86"N, 62° 6'53.73"E), 22.04.25 (53°50'11.53"N, 62°12'28.82"E), 15.09.25 (53°49'37.05"N, 62°12'41.00"E) (рис.107).

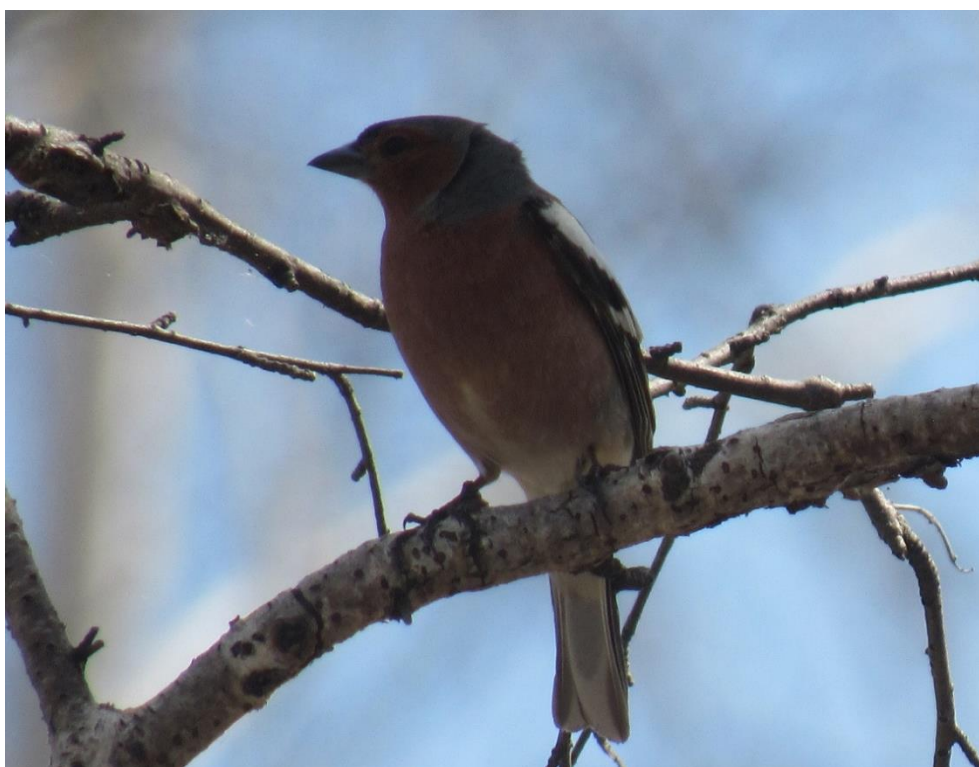


Рисунок 107. Зяблик *Fringilla coelebs* Linnaeus, 1758

Масса тела варьирует от 18 до 28 г, размах крыльев составляет 24-28 см. Вид характеризуется ярко выраженным половым диморфизмом. У самца в брачном наряде верх головы и шея синевато-серые, лоб черный, спина каштаново-бурая, надхвостье зеленоватое. Нижняя часть тела окрашена в интенсивный красновато-бурый или кирпичный цвет. У самки доминируют серовато-бурые и оливковые тона, нижняя сторона тела светлая с сероватым оттенком. Диагностическим признаком для обоих полов являются две широкие белые полосы на крыльях и белые клиновидные пятна на крайних рулевых перьях. Клюв конический, массивный, в брачный период у самцов приобретает голубовато-стальной оттенок, зимой становится коричневато-роговым. Ноги темно-бурые. Птенцы в гнездовом наряде сходны по окрасу с самкой, но отличаются рыхлой структурой пера и отсутствием четкого контраста на голове. Взросление завершается полной послегнездовой линькой в конце лета. Питание смешанное: в репродуктивный период основу рациона составляют насекомые и их личинки, в осенне-зимний период птицы переходят на семена древесных пород (березы, сосны, ели) и травянистых растений.

Статус пребывания. Гнездящийся, перелетный вид.

Распространение. Западнопалеарктический вид, населяющий Европу, Западную Азию и Северную Африку. В Костанайской области распространен повсеместно в лесостепной зоне и в островных борах степной зоны. Экологически пластичен, заселяет хвойные, смешанные и лиственные леса различного типа, предпочитая разреженные участки, опушки, а также антропогенные ландшафты: сады, парки и лесополосы.

Гнездование. Типичный представитель птиц, гнездящихся на деревьях и кустарниках. Гнездо характеризуется высокой степенью архитектурной сложности; оно располагается в развилках ветвей или у ствола на высоте от 1,5 до 15 метров. Постройка представляет собой плотную глубокую чашу из мха, тонких веточек и лишайников, скрепленных паутиной. Наружные стенки облицовываются кусочками бересты или коконами насекомых для маскировки. Лоток выстилается шерстью, волосом и перьями. В кладке обычно 4-6 яиц голубовато-зеленого или красноватого цвета с характерными темными фиолетово-бурыми пятнами и завитками. Насиживание длится 12-14 суток,

осуществляется самкой. Птенцы находятся в гнезде 13-14 дней. За сезон в южных частях ареала возможны две кладки.

Род: *Coccothraustes* Brisson, 1760

95. *Coccothraustes coccothraustes* (Linnaeus, 1758) – Дубонос

Материалы: 28.10.25 (53°49'46.13"N, 62°12'23.03"E), 19.11.25 (53°50'5.83"N, 62°10'57.24"E) (рис.108).



Рисунок 108. Дубонос *Coccothraustes coccothraustes* (Linnaeus, 1758)

Птица, характеризующаяся массивным телосложением и гипертрофированным развитием конического клюва. Масса тела варьирует от 45 до 65 г, размах крыльев составляет 29-33 см. Окрас оперения сложный: голова коричневато-охристая, горловое пятно и узкая уздечка черные; шея серая, спина темно-каштановая, надхвостье оливково-бурое. Нижняя сторона тела имеет розовато-коричневый или винный оттенок. Крылья черные с синим металлическим блеском и широкой белой полосой; внутренние маховые перья имеют специфическое расширение на концах в форме секиры. Половой диморфизм проявляется в меньшей контрастности окраски самок и наличии серого налета на крыльях. Клюв в брачный период приобретает голубовато-

стальной цвет, зимой – желтовато-роговой. Морфология клюва и челюстной мускулатуры позволяет развивать давление до 45-50 кг, необходимое для дробления твердых косточек плодов. Ювенильные особи отличаются отсутствием черного пятна на горле и наличием многочисленных темных пестрин на нижней стороне тела. Полное взросление и приобретение дефинитивного наряда происходит после первой осенней линьки. Основу питания составляют семена древесных и кустарниковых пород, косточки вишни, сливы, черемухи, а также почки и, в летний период, насекомые.

Статус пребывания. Перелетный вид.

Распространение. Ареал охватывает лиственные и смешанные леса Евразии от Атлантического до Тихого океана. В Костанайской области вид приурочен к островным борам, березово-осиновым колкам и пойменным лесам. Нередко заселяет антропогенные ландшафты: старые сады, парки и лесополосы с наличием плодово-ягодных культур. Птица ведет скрытный образ жизни, предпочитая держаться в верхних ярусах крон.

Гнездование. Гнездовой период начинается в мае. Гнезда располагаются на деревьях на высоте от 2 до 10 метров, чаще всего в развилках боковых ветвей вдали от ствола. Гнездо представляет собой плоскую, относительно рыхлую чашу, сооруженную из тонких веточек, корешков и лишайников. Лоток выстилается небольшим количеством корешков, волоса и иногда шерсти. В кладке обычно 4-5 яиц бледного серовато-зеленого или голубоватого цвета с редкими крупными темно-бурыми пятнами и завитками. Насиживание длится 12-14 суток, осуществляется преимущественно самкой при активном участии самца в кормлении. Птенцы покидают гнездо в возрасте 11-14 дней, после чего семейные группы кочуют в пределах лесных массивов.

Род: *Pyrrhula* Brisson, 1760

96. *Pyrrhula pyrrhula* (Linnaeus, 1758) – Снегирь обыкновенный

Материалы: встречался повсеместно с октября по февраль 2024-2025 гг. (рис.109).



Рисунок 109. Снегирь обыкновенный *Pyrrhula pyrrhula* (Linnaeus, 1758)

Птица, характеризующаяся плотным телосложением и массивным, коротким, вздутым клювом черного цвета, адаптированным к вылущиванию семян. Масса тела составляет 24-35 г, размах крыльев варьирует от 24 до 29 см. Вид демонстрирует выраженный половой диморфизм в окраске. У самца черная «шапочка», пространство вокруг клюва и подбородок черные с синим металлическим блеском; спина пепельно-серая; надхвостье и подхвостье чисто-белые. Щеки, горло, грудь и бока окрашены в интенсивный киноварно-красный цвет. У самки красные тона замещены буровато-серыми или розовато-коричневыми. Крылья и хвост черные с синим отливом, на крыле имеется широкая светлая полоса. Ноги четырехпалые, темно-бурые. Ювенильные особи лишены черной «шапочки» и окрашены в охристо-коричневые тона. Взросление сопровождается полной послегнездовой линькой, завершающейся к октябрю, после чего молодые птицы приобретают дефинитивный наряд. Основу питания составляют семена древесных и кустарниковых пород, почки, а в летний период – в незначительной степени насекомые. При поедании ягод снегири извлекают семена, отбрасывая мякоть.

Статус пребывания. Кочующий вид.

Распространение. Транспалеарктический вид, населяющий лесную зону Евразии от Атлантики до побережья Тихого океана. В Костанайской области гнездится в островных борах (Аманкарагайский, Наурзумский карагай) и березово-осиновых колках лесостепной зоны. Зимой встречается повсеместно, включая антропогенные ландшафты и лесополосы степной зоны, мигрируя в поисках кормовых ресурсов.

Гнездование. Гнездовой период начинается в мае. Гнезда располагаются преимущественно на хвойных деревьях, реже на лиственных, на высоте от 1,5 до 5 метров, часто в густых мутовках ветвей или на горизонтальных лапах вдали от ствола. Гнездо представляет собой плоскую чашу, свитую из тонких веточек хвойных пород, мха и лишайников. Лоток выстилается корешками, шерстью и небольшим количеством перьев. В кладке обычно 4-6 яиц светло-голубого цвета с четкими красно-бурыми или фиолетовыми пятнами и крапинками, образующими венчик у тупого конца. Насиживание длится 13-15 суток, осуществляется исключительно самкой, которую в это время кормит самец. Выкармливание птенцов в гнезде продолжается 12-16 дней. За сезон возможны две кладки.

Род: *Carpodacus* Kaup, 1829

97. *Carpodacus sibiricus* (Pallas, 1773) – Урагус

Материалы: фиксировался с октября по февраль 2024-2025 гг на территории «Оврага Сухой» (53°48'16.43"N, 62° 5'44.55"E), 17.11.25 (53°54'42.39"N, 62°14'23.52"E), 28.12.25 (53°54'39.32"N, 62°14'35.87"E), 10.01.26 (53°54'37.41"N, 62°14'16.03"E), 22.02.26 (53°54'14.29"N, 62°14'27.71"E) (рис.110, 111).

Имеет удлинённый ступенчатый хвост и относительно короткие закругленные крылья. Масса тела составляет 16-22 г, размах крыльев варьирует от 20 до 23 см. Вид демонстрирует выраженный половой диморфизм. У самца в брачном наряде доминирует розовато-красный или малиновый цвет, наиболее интенсивный на голове, груди и надхвостье; лоб и горло покрыты серебристо-белыми перьями с чешуйчатым блеском. Спина охристо-бурая с продольными темными пестринами и розовым налетом. У самки малиновые тона отсутствуют, общее оперение серовато-охристое с тонкими продольными штрихами, надхвостье с рыжеватым оттенком. На крыльях обоих полов присутствуют две широкие белые полосы, образованные кроющими перьями, и

белые каймы на маховых. Клюв короткий, вздутый, серовато-рогового цвета. Ювенильные особи морфологически сходны с самками, но отличаются более рыхлым оперением и выраженной пестротой. Взросление сопровождается частичной линькой в первое лето и полной – на второй год. Основу питания составляют семена травянистых растений и кустарников, а в весенне-летний период – почки и мелкие беспозвоночные.



Рисунок 110. Урагус *Carpodacus sibiricus* (Pallas, 1773) (самец)



Рисунок 111. Урагус *Carpodacus sibiricus* (Pallas, 1773) (самка)

Статус пребывания. Кочующий вид.

Гнездование. Гнездовой период начинается в конце мая или июне. Гнезда располагаются в густых ветвях кустарников (ива, жимолость, шиповник) или на нижних ветвях молодых деревьев на высоте от 0,5 до 2 метров. Гнездовая постройка чашеобразная, прочная, сооружается из сухих стеблей злаков, растительных волокон и мха. Лоток обильно выстилается растительным пухом, волосом и шерстью. В кладке обычно 4-6 яиц интенсивно-голубого цвета с редким черным или темно-коричневым крапом у тупого конца. Инкубационный период длится 13-14 суток, насиживание осуществляется преимущественно самкой. Выкармливание птенцов в гнезде продолжается 12-14 дней. В благоприятные годы возможны два цикла размножения.

Род: *Carduelis* Brisson, 1760

98. *Carduelis carduelis* (Linnaeus, 1758) – Щегол черноголовый

Материалы: наблюдался зимой 2024 и 2025 гг. и весной 2025 г. повсеместно (рис.112).



Рисунок 112. Щегол черноголовый *Carduelis carduelis* (Linnaeus, 1758)

Масса тела варьирует от 13 до 21 г, размах крыльев составляет 23-26 см. Вид характеризуется ярким, многоцветным оперением, при этом половой диморфизм выражен слабо (у самок красная маска на голове чуть меньше и не заходит за уровень глаз). Передняя часть головы ярко-красная; темя, затылок и полосы по бокам головы черные; щеки и шея белые. Спина охристо-коричневая, надхвостье белое. Грудная область имеет два крупных рыжевато-бурых пятна, брюхо белое. Крылья черные с широкой ярко-желтой продольной полосой, хорошо заметной в полете, и мелкими белыми пятнами на вершинах маховых перьев. Хвост черный с белыми пятнами на рулевых перьях. Клюв конический, удлинённый, сильный, серовато-белого или розового цвета с темным кончиком, адаптирован к извлечению семян из сложных соцветий. Ноги буровато-розовые. Ювенильные особи лишены красного, черного и белого цветов на голове, имеют выраженную темную пестроту по всему телу, но сохраняют характерные желтые полосы на крыльях. Взросление завершается после первой осенней линьки. Основу питания составляют семена сорных трав,

а также семена березы, ольхи и, в период выкармливания птенцов, мелкие насекомые.

Статус пребывания. Кочующий вид.

Распространение. Западнопалеарктический вид, ареал которого охватывает Европу, Северную Африку, Переднюю и Центральную Азию до бассейна Енисея. В Костанайской области распространен повсеместно, за исключением сплошных лесных массивов и безводных степей. Предпочитает разреженные леса, опушки березово-осиновых колков, пойменные заросли, лесополосы, сады и парки, граничащие с открытыми пространствами.

Гнездование. Гнездовой период начинается в мае. Гнезда располагаются на лиственных и хвойных деревьях, чаще на концах горизонтальных ветвей вдали от ствола на высоте от 2 до 10 метров. Гнездо представляет собой архитектурно сложную, плотную чашу с толстыми стенками из мха, лишайников, растительных волокон и тонких корешков, скрепленных паутиной. Наружная облицовка часто сливается с корой дерева. Лоток обильно выстилается растительным пухом и шерстью. В кладке обычно 4-6 яиц голубовато-белого цвета с редкими фиолетово-серыми пятнами и красно-бурыми завитками. Насиживание длится 12-14 суток, осуществляется самкой. Выкармливание птенцов в гнезде продолжается 13-15 дней. За сезон в южных частях региона часто успевают осуществить два цикла размножения.

Семейство *Calcariidae* Ridgway, 1901 – Подорожниковые

Род: *Plectrophenax* Stejneger, 1882

99. *Plectrophenax nivalis* (Linnaeus, 1758) – Пуночка

Материалы: встречался в зимой 2025-2026 гг. на территории местообитаний «Овраг Сухой» (53°48'16.43"N, 62° 5'44.55"E) и «Лог Большой» (53°52'25.25"N, 62°17'44.60"E) (рис.113).

Птица мелких размеров. Масса тела варьирует от 30 до 45 г, размах крыльев составляет 32-38 см. Морфологически характеризуется плотным телосложением и относительно длинными крыльями, адаптированными к длительным миграциям. В брачном наряде самца доминирует белый цвет; спина, первостепенные маховые и центральные рулевые перья черные. У самки в летнем наряде черный цвет заменен темно-бурым, а белые участки имеют сероватый или охристый налет. В зимний период у обоих полов в оперении

преобладают рыжевато-бурые и охристые тона за счет широких кайм перьев, скрывающих темные и белые участки. Клюв короткий, конический, зимой желтоватый с темным кончиком, летом черный. Ноги черные. Ювенильные особи отличаются серовато-бурой окраской с многочисленными пестринами. Взросление сопровождается сменой наряда в ходе осенней линьки на первый зимний, который практически неотличим от взрослого. Питание смешанное: в репродуктивный период основу рациона составляют насекомые и паукообразные; в зимний период птицы полностью переходят на семена травянистых растений и дикорастущих злаков.



Рисунок 113. Пуночка *Plectrophenax nivalis* (Linnaeus, 1758)

Статус пребывания. Пролетный и регулярно зимующий вид.

Распространение. Вид имеет циркумполярное распространение, гнездясь в зоне арктических тундр и на островах Северного Ледовитого океана. В Костанайской области встречается в зимний период повсеместно. Экологически приурочена к открытым пространствам: степным участкам, окраинам полей, обочинам дорог и пустырям, где ветровая эрозия или антропогенная деятельность обнажают почву и остатки сухой растительности с семенами.

Гнездование. Гнездовой ареал ограничен арктическим поясом. Гнезда располагаются на земле в глубоких нишах среди камней, в трещинах скал или в пустотах грунта, что обеспечивает защиту от неблагоприятных климатических условий и хищников. Гнездовая постройка массивная, состоит из мха и лишайников, лоток обильно выстилается густым слоем перьев и шерстью. В кладке обычно 4-6 яиц желтовато-белого цвета с густым красно-бурым крапом. Насиживание длится 12-14 суток, осуществляется исключительно самкой. Птенцы находятся в гнезде 10-13 дней. Для вида характерен очень быстрый цикл развития в условиях короткого полярного лета.

Семейство *Emberizidae* Vigors, 1831 – Овсянковые

Род: *Emberiza* Linnaeus, 1758

100. *Emberiza citrinella* Linnaeus, 1758 – Овсянка обыкновенная

Материалы: наблюдалась повсеместно круглый год (рис.114).



Рисунок 114. Овсянка обыкновенная *Emberiza citrinella* Linnaeus, 1758

Масса тела варьирует от 23 до 36 г, размах крыльев составляет 26-30 см. Вид характеризуется выраженным половым диморфизмом. У самца в брачном наряде голова, горло и большая часть нижней стороны тела ярко-желтые; по бокам головы и на темени присутствуют темные пестрины. Спина коричневатобурая с интенсивными черными продольными штрихами, надхвостье и поясница ярко-каштановые. У самки желтый цвет в оперении менее насыщенный, с преобладанием зеленовато-оливковых и бурых тонов, а количество темных пестрин значительно выше. Клюв короткий, массивный, конической формы, серовато-стального цвета. Ноги буровато-розовые. Хвост относительно длинный с белыми пятнами на крайних рулевых перьях, заметными в полете. Ювенильные особи лишены ярких желтых тонов, имеют охристо-бурую окраску с густой темной штриховкой. Взросление сопровождается частичной послегнездовой линькой в конце лета. Питание смешанное: в весенне-летний период преобладают беспозвоночные, в осенне-зимний – семена различных травянистых растений и культурных злаков.

Статус пребывания. Гнездящийся, кочующий.

Распространение. Транспалеарктический вид, населяющий большую часть Европы и Западную Сибирь. В Костанайской области распространена повсеместно. Экологически приурочена к опушкам лесов, березово-осиновым колкам, лесополосам, садам и паркам, которые чередуются с открытыми пространствами (полями, лугами, залежами). Избегает сплошных лесных массивов и безлесных степей.

Гнездование. Облигатно наземногнездящийся вид. Гнездо располагается на земле в небольшом углублении, часто под прикрытием куста, молодой ели или пучка густой травы, реже на нижних ветвях густых кустарников. Постройка чашеобразная, свита из сухих стеблей и листьев злаков. Лоток выстилается тонкими корешками и волосом, реже – шерстью. В кладке обычно 4-5 яиц беловато-розового или фиолетового оттенка, покрытых характерным рисунком из тонких извилистых волосовидных линий и пятен темно-бурого цвета. Насиживание длится 12-14 суток, осуществляется преимущественно самкой. Выкармливание птенцов в гнезде продолжается 10-13 дней. За сезон пара часто успевает осуществить два цикла размножения.

101. *Emberiza hortulana* Linnaeus, 1758 – Садовая овсянка

Материалы: 09.07.25 (62° 6'58.39"N, 62° 6'58.39"E), 13.09.25 (53°48'47.45"N, 62° 5'12.47"E) (рис.115).



Рисунок 115. Садовая овсянка *Emberiza hortulana* Linnaeus, 1758

Масса тела варьирует от 16 до 25 г, размах крыльев составляет 24-27 см. Вид характеризуется умеренно выраженным половым диморфизмом. У самца в брачном наряде голова и зоб имеют оливково-серый или зеленовато-серый оттенок, горло и «усы» – сернисто-желтые. Вокруг глаза расположено отчетливое светлое кольцо, являющееся важным диагностическим признаком. Нижняя сторона тела окрашена в розовато-рыжий или кирпичный цвет. Спина коричневато-бурая с темными продольными пестринами. У самки окраска головы более тусклая, с сероватыми пестринами, желтый цвет на горле менее выражен, а рыжий тон брюшной стороны бледнее. Клюв конический, относительно тонкий, розово-красного или красновато-бурого цвета. Ноги буровато-розовые. Ювенильные особи отличаются преобладанием охристо-бурых тонов и отсутствием оливковых и розовых оттенков, с густой штриховкой по всему телу. Взросление сопровождается частичной послегнездовой линькой. Рацион смешанный: в период размножения основу

питания составляют насекомые и другие мелкие беспозвоночные, в остальное время – семена травянистых растений и злаков.

Статус пребывания. Гнездящийся, перелетный вид.

Распространение. Западнопалеарктический вид, ареал которого охватывает Европу, Западную и Центральную Азию. В Костанайской области распространена широко, но мозаично. Экологически приурочена к открытым ландшафтам с обязательным наличием древесно-кустарниковой растительности: опушкам лесов, степным балкам с зарослями кустарников, лесополосам, старым садам и каменистым склонам с редкими деревьями. В отличие от обыкновенной овсянки, садовая овсянка более теплолюбива и тяготеет к аридным стациям.

Гнездование. Обязатно наземногнездящийся вид. Гнездо располагается на земле в небольшом углублении под прикрытием травы, куста или кочки, часто на склонах оврагов или обочинах полевых дорог. Постройка представляет собой неглубокую чашу из сухих стеблей и листьев злаков. Лоток выстилается тонкими корешками, конским волосом и иногда растительным пухом. В кладке обычно 4-6 яиц голубовато-белого или сероватого цвета с редким, но четким рисунком из черных или темно-бурых пятен, завитков и волос. Инкубационный период длится 11-13 суток, насиживание осуществляется преимущественно самкой. Выкармливание птенцов в гнезде продолжается 10-12 дней. После вылета молодые птицы кочуют в составе семейных групп до начала осенней миграции.

102. *Emberiza rustica* Pallas, 1776 – Овсянка-ремез

Материалы: 29.09.24 (53°52'48.32"N, 62°15'20.31"E), 22.03.25 (53°53'33.69"N, 62°14'49.97"E) (рис.116).



Рисунок 116. Овсянка-ремез *Emberiza rustica* Pallas, 1776 (источник: <https://ebird.org/species/rusbun>)

Масса тела составляет 16-22 г, размах крыльев варьирует от 22 до 25 см. Вид характеризуется контрастным рисунком головы и наличием небольшого хохолка на затылке, выраженного у обоих полов. У самца в брачном наряде темя, затылок и щеки черные, над глазом проходит широкая белая «бровь», горло также белое. Спина, поясница и широкая поперечная полоса на груди каштаново-рыжие. Нижняя сторона тела белая с рыжими пестринами на боках. У самки черные элементы на голове замещены буровато-коричневыми, а общая контрастность наряда снижена. Клюв конический, относительно короткий, темно-рогового цвета с более светлым основанием подклювья. Ноги розово-бурые. Ювенильные особи отличаются преобладанием охристо-бурых тонов, отсутствием четкого рисунка на голове и густой темной штриховкой по всему телу. Взросление сопровождается частичной послегнездовой линькой, в результате которой молодые птицы приобретают первый зимний наряд, сходный с нарядом самки. Питание смешанное: в репродуктивный период основу рациона составляют насекомые и паукообразные, в осенне-зимний период птицы переходят на семена травянистых растений и дикорастущих злаков.

Статус пребывания. Пролетный вид.

Распространение. Транспалеарктический вид, гнездовой ареал которого охватывает зону тайги и северную часть лесостепи Евразии от Скандинавии до Берингова пролива. В Костанайской области фиксируется во время миграционных остановок в пойменных зарослях рек, березово-осиновых колках и высокотравных прибрежных биотопах. Зимовки располагаются в Восточной Азии (преимущественно в Японии, Восточном Китае и Корее).

Гнездование. В границах рассматриваемого региона не гнездится. В основном ареале гнезда располагаются на земле в густой траве, под прикрытием кустов или упавших деревьев, реже – на низких ветвях хвойных или лиственных пород на высоте до 1 метра. Гнездовая постройка представляет собой чашу из сухих стеблей злаков, мха и листьев. Лоток выстилается тонкими растительными волокнами и волосом. В кладке обычно 4-5 яиц беловато-голубого или оливкового цвета с густым рисунком из размытых серых и бурых пятен. Насиживание длится 12-13 суток, осуществляется преимущественно самкой. Выкармливание птенцов в гнезде продолжается 10-12 дней. После вылета слетки некоторое время держатся в густых прибрежных зарослях под опекой родителей.

103. *Emberiza schoeniclus* Linnaeus, 1758 – Камышовая овсянка

Материалы: 27.10.25 (53°54'0.47"N, 62°14'30.85"E) (рис.117).



Рисунок 117. Камышовая овсянка *Emberiza schoeniclus* Linnaeus, 1758

Масса тела варьирует от 15 до 24 г, размах крыльев составляет 22-26 см. Вид демонстрирует ярко выраженный половой диморфизм. У самца в брачном наряде голова, горло и верхняя часть груди черные, разделенные узкими белыми «усами», переходящими в широкий белый ошейник. Спина коричневато-бурая с черными продольными пестринами, нижняя сторона тела беловатая с серыми штрихами на боках. У самки и самца в зимнем наряде черный цвет на голове замещен буровато-охристым с темными пятнами, ошейник выражен слабо или отсутствует. Характерным морфологическим признаком является относительно короткий, со слегка выпуклым коньком клюв темно-рогового цвета, адаптированный к поеданию как семян, так и насекомых. Ноги темно-бурые. Хвост длинный, с белыми пятнами на крайних рулевых перьях, отчетливо заметными при взлете. Ювенильные особи имеют охристо-бурую окраску с густой темной штриховкой по всему телу. Взросление сопровождается частичной послегнездовой линькой в конце лета, после которой молодые самцы приобретают наряд, сходный с нарядом взрослой самки. Питание смешанное: в репродуктивный период доминируют околотовные беспозвоночные, в осенне-зимний период птицы переходят на семена тростника, рогоза и прибрежных травянистых растений.

Статус пребывания. Гнездящийся, перелетный вид.

Распространение. Транспалеарктический вид, населяющий большую часть Евразии от Атлантики до бассейна Анадыря. В Костанайской области распространена повсеместно. Вид обладает высокой экологической приуроченностью к увлажненным стациям (стенотопность): заселяет заросли тростника, рогоза, ивняки по берегам рек, озер, прудов-испарителей и окраины низинных болот.

Гнездование. Относится к категории наземногнездящихся птиц, тесно связанных с водной растительностью. Гнезда располагаются на заломках старого тростника, в основании ивовых кустов или на кочках среди воды и густой травы. Постройка представляет собой рыхлую чашу из сухих листьев и стеблей околотовных злаков и осок. Лоток выстилается более тонкими травинками, иногда волосом и растительным пухом. В кладке обычно 4-6 яиц охристо-

серого или оливкового цвета с характерным рисунком из крупных темно-бурых пятен, завитков и волос, часто концентрирующихся у тупого конца. Насиживание длится 12-14 суток, осуществляется преимущественно самкой. Выкармливание птенцов в гнезде продолжается 10-13 дней. За сезон в благоприятных условиях возможны две кладки.

1.2 Структура населения

Найдено 103 вида относящиеся к 38 семействам. В общем количестве семейств доминирует отряд Воробьинообразные *Passeriformes*. В структуре сообщества преобладает два семейства: Синицевые *Paridae* (19,53% от общего обилия) и Воробьиных *Passeridae* (15,80%). Сумарная доля этих двух таксонов превышает одну треть обилия всей популяции, что свидетельствует о высокой степени концентрации этих видов. В группе субдоминантов, доля которых варьируется в диапазоне 3–10%, относятся семейства Овсянковые *Emberizidae* (9,27%), Дроздовые *Turdidae* (7,75%), Вьюрковые *Fringillidae* (6,41%), Врановые *Corvidae* (5,57%), Трясогузковые *Motacillidae* (4,40%), Фазановые *Phasianidae* (4,25%), Мухоловковые *Muscicapidae* (4%), Подорожниковые *Calcariidae* (3,76%), Пеночковые *Phylloscopidae* (3,74%), Утиные *Anatidae* (3,53%) и Скворцовые *Sturnidae* (3,21%). Меньшая доля в структуре населения состоит из семейств Славковые *Sylviidae* (1,64%), Дятловые *Picidae* (0,94%), Голубиные *Columbidae* (0,70%), Ястребиные *Accipitridae* (0,67%), Ржанковые *Charadriidae* (0,49%), Совиные *Strigidae* (0,46%), Жаворонковые *Alaudidae* (0,44%), Бекасовые *Scolopacidae* (0,35%), Соколиные *Falconidae* (0,30%), Чайковые *Laridae* (0,30%), Цаплевые *Ardeidae* (0,27%), Щурковые *Meropidae* (0,17%), Ласточковые *Hirundinidae* (0,15%), Иволговые *Oriolidae* (0,11%), Удодовые *Upupidae* (0,09%), Длиннохвостые синицы *Aegithalidae* (0,08%), Пищуховые *Certhiidae* (0,08%), Поползневые *Sittidae* (0,07%), Козодоевые *Caprimulgidae* (0,06%), Пастушковые *Rallidae* (0,06%), Кулики-сороки *Haematopodidae* (0,03%), Журавлиные *Gruidae* (0,03%), Кукушковые *Cuculidae* (0,01%), Сорокопутовые *Laniidae* (0,01%), Поганковые *Podicipedidae* (<0,01%). Структура населения птиц Карабалыкского района представлена на Рисунке 118.

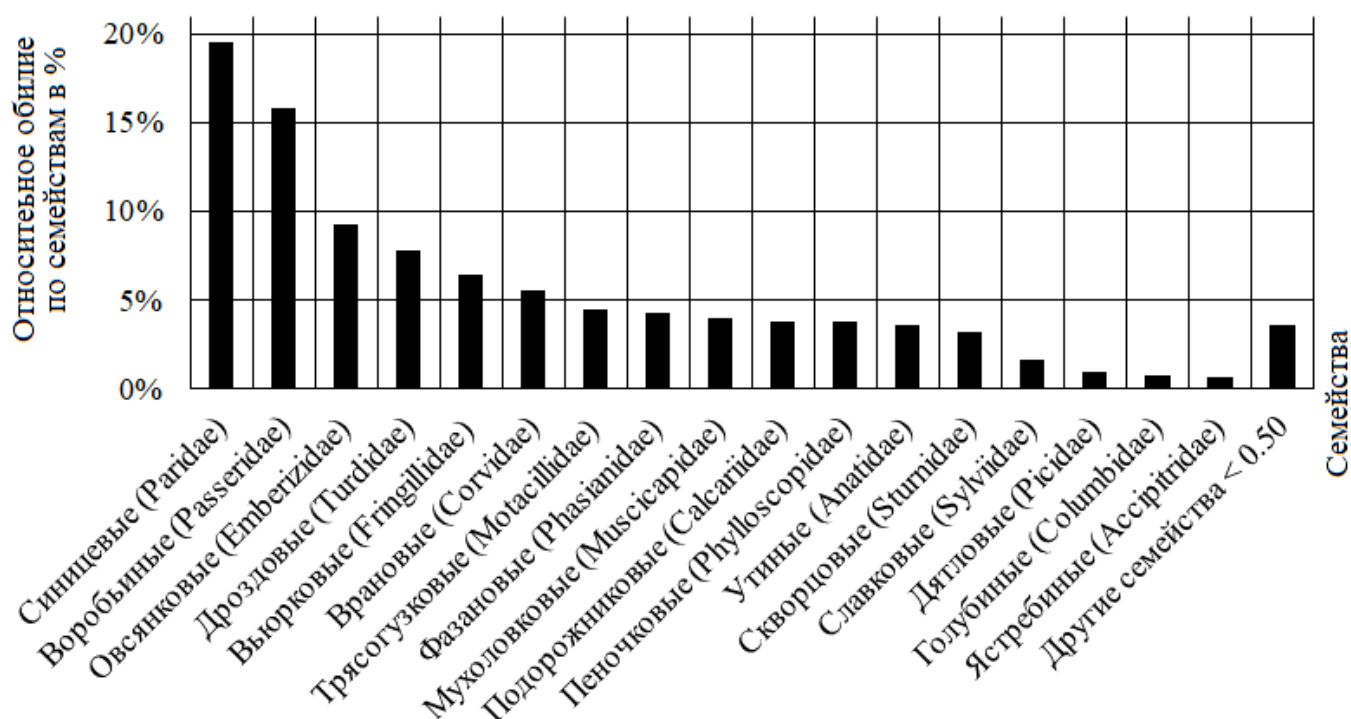


Рисунок 118. Доля семейств в населении птиц в эрозионных депрессиях (овраги, лога) на территории Карабалыкского района, Костанайская область (2024-2026 гг).

1.3 Сезонная динамика обилия

В осенний период 2024 года суммарное обилие составляло 2861,2 особей на км². Значительный вклад в численность птиц этого периода внесли перелетные виды в конце сентября, а также высокая численность полевого воробья и дрозда-рябинника в октябре. В зимний период 2024–2025 гг. прослеживалось снижение общего обилия до 2080,6 особей на км², что объясняется отлетом перелетных видов и стабилизацией численности зимующих птиц, основная доля которых приходится на большую синицу и обыкновенную овсянку.

Весенний период 2025 года характеризуется суммарным обилием в 1887,9 особей на км². Несмотря на начало миграции и появление водоплавающих

видов в апреле, общий показатель оказался ниже зимнего из-за территориального перераспределения птиц в начале гнездового периода. Данное перераспределение объясняется тем, что в зимний период птицы формируют крупные кормовые стаи для повышения эффективности выживания. Зимой птицы концентрируются в защищенных биотопах, что дает высокую плотность на единицу учета. С наступлением весны эти скопления распадаются на отдельные пары, которые распределяются по большой территории, выходя за границы узких учетных зон в открытые ландшафты.

В летний период 2025 года отмечен рост количественных показателей до 2707,2 особей на км², обусловленный появлением слетков, так же, из-за пересыхания большей площади степных зон, происходит «стягивание» птиц к затененным и увлажненным структурам эрозионных понижений рельефа.

Максимальное значение суммарного обилия за весь период наблюдений выявлено осенью 2025 года и составило 3412,8 особей на км². Данный скачек связан с интенсивным осенним пролетом, формированием крупных предотлетных стай скворцов, дроздов и зябликов, а также высокой численностью Синицевых Paridae. В последующий зимний период 2025–2026 гг. наблюдалось наиболее выраженное снижение суммарного обилия до 1189,6 особей на км², что является минимальным сезонным значением за исследуемый цикл. Такое снижение суммарного обилия в сравнении с зимой 2024-2025 годов обусловлено более суровыми погодными условиями в зимний период 2025-2026. Динамика населения птиц Карабалыкского района по сезона представлена на рисунке 119.

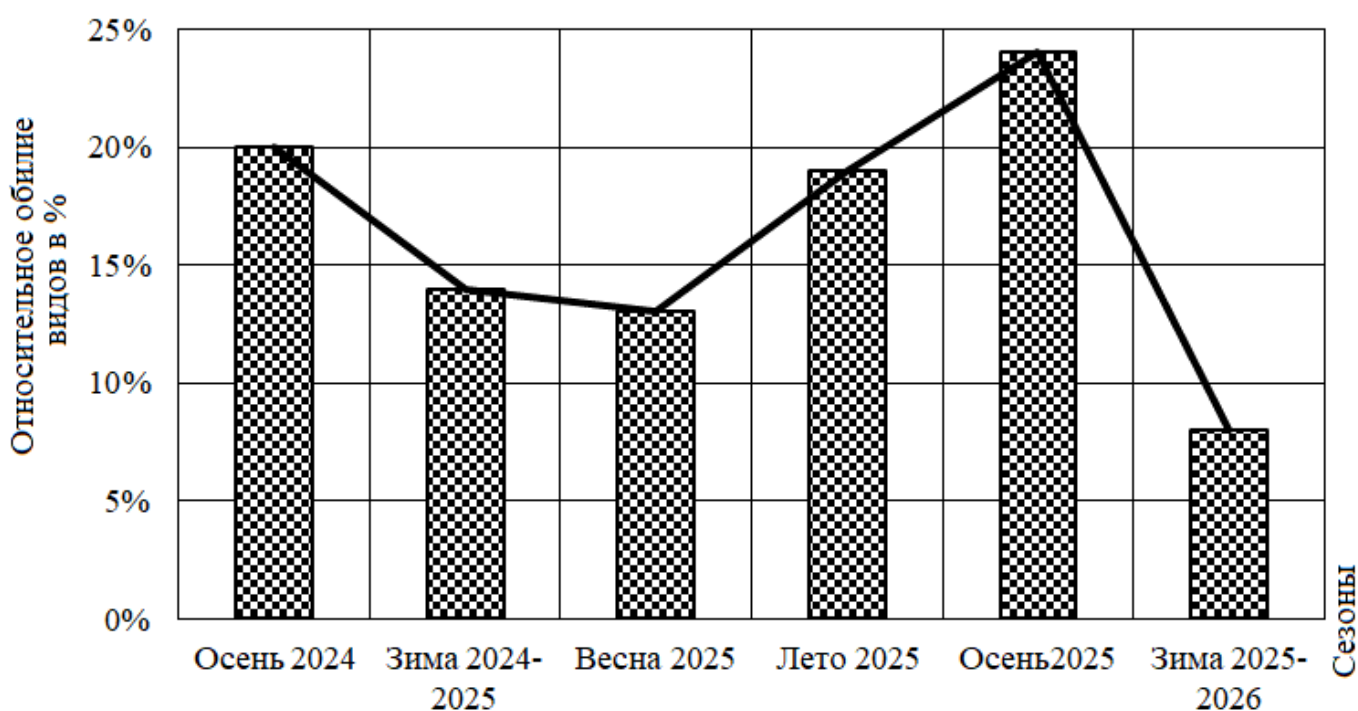


Рисунок 119. Динамика населения птиц в эрозионных депрессиях (овраги, лога) на территории Карабалыкского района, Костанайская область (2024-2026 гг).

Наибольшее количество видов приходился на весну 2025 года (57 видов) и лето 2025 года (56 видов). Данный видовой скачок связан с активной миграцией водоплавающих и околоводных птиц в апреле, а также с присутствием гнездящихся видов и кочующих выводков летом.

Наблюдается существенное различие между показателями осени 2024 (27 видов) и осени 2025 (44 вида). Данное различие является следствием более благоприятных погодных условий во второй осенний период наблюдений, что способствовало задержке пролетных видов.

Минимальное количество видов зафиксировано зимой 2025–2026 гг. (19 видов), что объясняется более неблагоприятными условиями в этот период в отличие от зимы 2024-2025. Стабильно низкие показатели в зимние периоды подтверждают формирование устойчивой, но немногочисленной популяции зимующих птиц (Синицевые, Врановые, Вьюрковые, Дятловые). Динамика количества видов по сезонам представлена на рисунке 120.

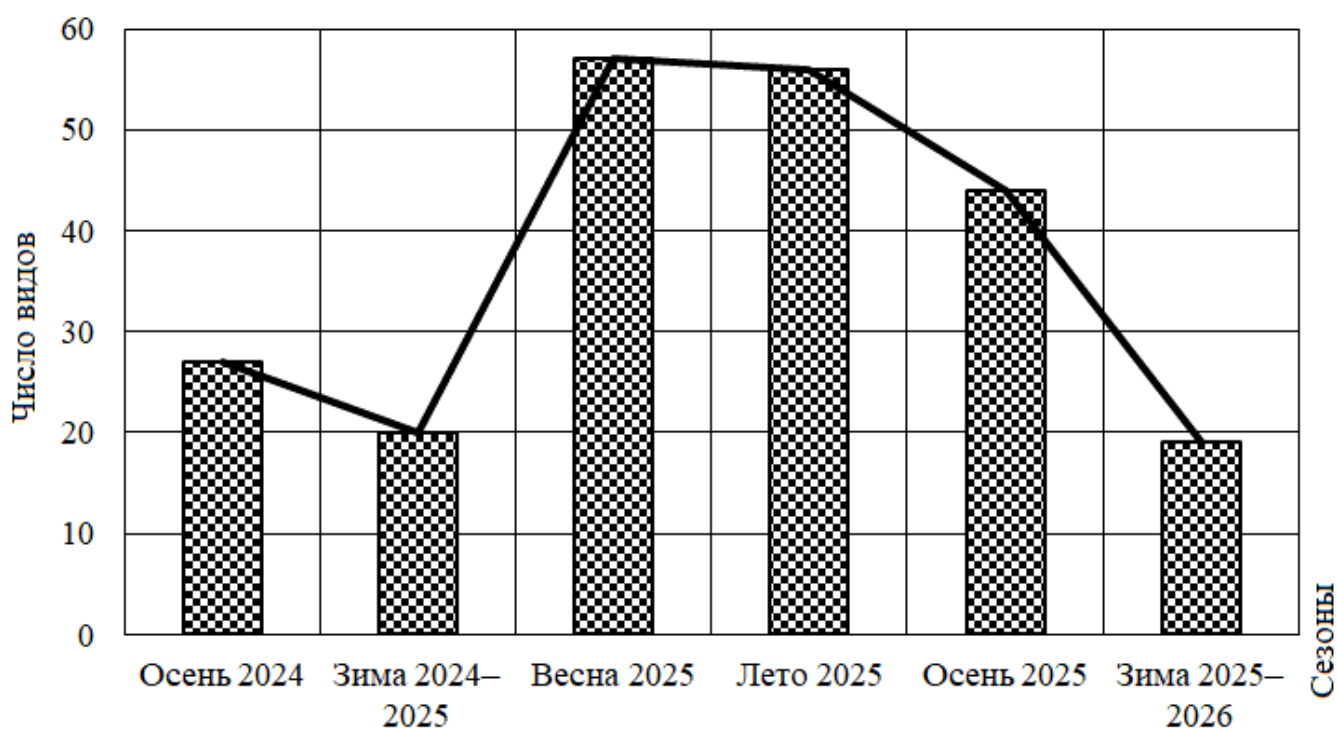


Рисунок 120. Динамика видового богатства птиц по сезонам в эрозионных депрессиях (овраги, лога) на территории Карабалыкского района, Костанайская область (2024-2026 гг.).

Сравнение сезонных изменений количества видов и их обилия демонстрирует разрыв между плотностью населения птиц и периодами миграций, которые влияют преимущественно на видовое разнообразие. Также различия наблюдаются в летний период, когда видовое богатство остается практически неизменным, но обилие возрастает, что связано с появлением птенцов.

Тенденция этих двух показателей в осенне-зимний период имеет схожий характер – происходит резкий спад обилия и количества видов. Сравнительный график показателей числа видов и обилия представлен на рисунке 121.

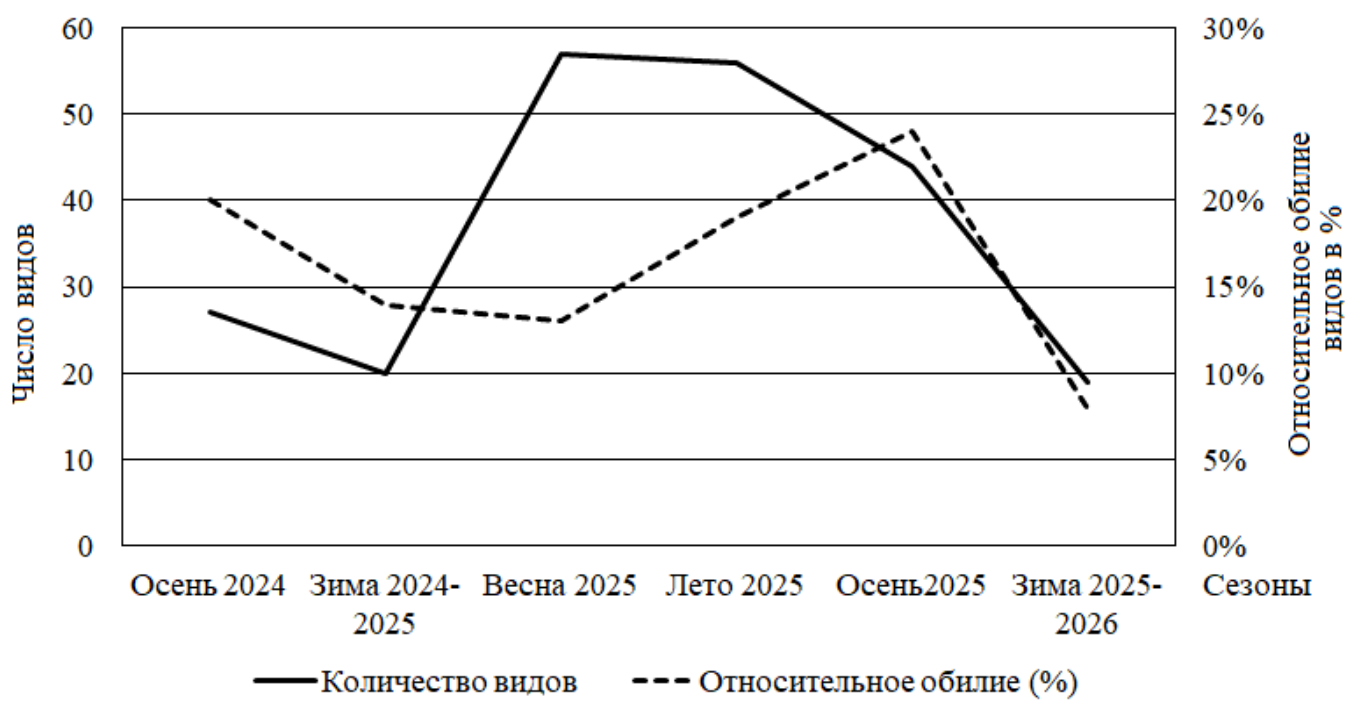


Рисунок 121. Графики видового богатства и обилия видов в эрозионных депрессиях (овраги, лога) на территории Карабалыкского района, Костанайская область (2024-2026 гг).

2 РЕДКИЕ ВИДЫ

В пределах территории Карабалыкского района обнаружено 6 видов, находящихся под угрозой исчезновения согласно Красному списку Международного союза охраны природы (МСОП, по состоянию на 20.03.2026), и 13 редких видов, согласно Красной книге Республики Казахстан (перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденный постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 года № 1034, с изменениями и дополнениями по состоянию на 2022 год). Исследуемая территория служит критически важным звеном Индо-Африканского и Западно-Азиатского пролетных коридоров, обеспечивая транзит и отдых для видов с различной протяженностью миграционных путей: от дальних мигрантов, направляющихся в Сахельскую зону Африки и Южную Азию, до видов с уникальным восточным вектором движения в сторону Тихоокеанского побережья.

Список редких видов:

1. Лебедь-кликун

Cygnus cygnus (Linnaeus, 1758)

Отряд Гусеобразные – Anseriformes

Семейство Утиные – Anatidae

Статус. Красная книга Казахстана – категория 2, вид с быстро сокращающейся численностью.

Описание путей миграции. Характеризуется широким фронтом пролета, однако основные концентрации приурочены к крупным водным артериям. В Карабалыкском районе кликуны используют речные плесы для отдыха, особенно в периоды неблагоприятных метеоусловий.

2. Малый лебедь

Cygnus columbianus bewickii Yarrell, 1830

Отряд Гусеобразные – Anseriformes

Семейство Утиные – Anatidae

Статус. Красная книга Казахстана – категория 5, вид, восстанавливающий численность. Включен в Красную книгу России (5 категория).

Описание миграционных путей. Миграционный путь пролегает с северо-востока на юго-запад. Главная точка концентрации лебедей в регионе – озера Наурзум-Карасор, Сарымойын, мелководные участки системы озер Койбагар-Тюнтюгур. Сроки миграции зависят от начала ледохода. Вид предпочитает мелководные участки с погруженной растительностью, что влияет на выбор мест остановки во время пролета.

3. Стрепет

Tetrax tetrax Linnaeus, 1758

Отряд Дрофообразные – Otidiformes

Семейство Дрофиные – Otididae

Статус. Красный список МСОП: Near Threatened (NT), близкий к угрозе. Красная книга Казахстана – категория 2, Вид с быстро сокращающейся численностью

Описание путей миграции. В области стрепет является гнездящимся перелетным видом, отдающим предпочтение участкам целинных ковыльных степей и залежам. Гнездовая плотность наиболее высока в южных и центральных районах области. Миграция выражена отчетливо: осенью птицы

отлетают в южном направлении, концентрируясь в Прикаспии и следуя далее на зимовку в Азербайджан, Иран и Пакистан.

4. Журавль-красавка

Grus virgo (Linnaeus, 1758)

Отряд Журавлеобразные – Gruiformes

Семейство Журавлиные – Gruidae

Статус. Красная книга Казахстана – категория 5, вид, восстанавливающий численность.

Описание путей миграции. В Костанайской области вид имеет статус гнездящейся перелетной птицы, однако в пределах Карабалыкского района в период с 2024-2026 гнездования зафиксировано не было. Транзитные группы часто используют озерные системы области для кратковременных остановок. Так мигрирующие группы были зарегистрированы на участках с разреженной растительностью вблизи водоемов и агроценозов.

5. Серый журавль

Grus grus Linnaeus, 1758

Отряд Журавлеобразные – Gruiformes

Семейство Журавлиные – Gruidae

Статус. Красная книга Казахстана – категория 3, редкий вид, численность которого сокращается.

Описание путей миграции. Область является одним из важнейших миграционных узлов Евразии для этого вида. Тургайская ложбина и озерные системы Койбагар-Тюнтюгур, Наурзум служат ключевыми пунктами длительных остановок для десятков тысяч особей. Весной птицы следуют на северо-восток к местам гнездования в лесной зоне Сибири, осенью – на юго-запад к местам зимовки в Иране, Индии и Северной Африке.

6. Кулик-сорока

Haematopus ostralegus Linnaeus, 1758

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

Семейство Кулики-сороки – Haematopodidae

Статус. Красный список МСОП Endangered species (NT), близкий к угрозе вид.

Описание миграционных путей. Встречается как малочисленный пролетный вид. Область находится на пути следования миграционных потоков,

связывающих гнездовые группировки севера Казахстана и юга Западной Сибири с местами зимовок в зоне Каспийского моря, Южной Азии и Ближнего Востока. В период миграции они концентрируются на открытых берегах озер с песчаным, галечным или илистым субстратом.

7. Желтая цапля

Ardeola ralloides (Scopoli, 1769)

Отряд Пеликанообразные – Pelecaniformes

Семейство Цаплевые – Ardeidae

Статус. Красная книга Казахстана – категория 2, вид с быстро сокращающейся численностью.

Описание миграционных путей. Область находится севернее основного гнездового ареала этого вида в связи с чем вид характеризуется как редкий залетный вид. Регистрации являются следствием случайных отклонений в маршруте. Редкие особи чаще всего обнаруживаются в поймах рек или на крупных озерах. Их привлекают увлажненные станции, мелководья с зарослями тростника, которые обеспечивают им кормовую базу, схожую с привычными местами обитания.

8. Орлан-белохвост

Haliaeetus albicilla (Linnaeus, 1758)

Отряд Ястребообразные – Accipitriformes

Семейство Ястребиные – Accipitridae

Статус. Красная книга Казахстана – категория 2, Вид с быстро сокращающейся численностью.

Описание миграционных путей. Следует за скоплениями водоплавающих птиц. Его присутствие в долине рек Тобол и Тогузак обусловлено доступностью корма.

9. Степной лунь

Circus macrourus (S.G.Gmelin, 1770)

Отряд Ястребообразные – Accipitriformes

Семейство Ястребиные – Accipitridae

Статус. Красный список МСОП Endangered species (NT), близкий к угрозе вид.

Описание миграционных путей. Двигутся в сторону Каспийского моря, далее через Кавказ и Турцию в Африку или на Ближний Восток.

10. Степной орел

Aquila nipalensis Hodgson, 1833

Отряд Ястребообразные – Accipitriformes

Семейство Ястребиные – Accipitridae

Статус. Красная книга Казахстана – категория 5, вид, восстанавливающий численность. Красный список МСОП Endangered species (EN), вымирающий вид.

Описание миграционных путей. Птицы мигрируют широким фронтом, следуя к местам зимовок в Африке и на Аравийском полуострове. В последние десятилетия участились случаи гнездования вида на опорах ЛЭП.

11. Орел-могильник

Aquila heliaca Savigny, 1809

Отряд Ястребообразные – Accipitriformes

Семейство Ястребиные – Accipitridae

Статус. Красная книга Казахстана – категория 3, редкий вид, численность которого сокращается.

Описание миграционных путей. Места зимовок данной птицы находятся в Южной Азии и Ближнем Востоке. Характер миграции менее концентрированный, чем у водоплавающих птиц, так как орлы перемещаются преимущественно поодиночке или небольшими группами, используя восходящие потоки воздуха (термики) вдоль водоразделов.

12. Беркут

Aquila chrysaetos (Linnaeus, 1758)

Отряд Ястребообразные – Accipitriformes

Семейство Ястребиные – Accipitridae

Статус. Красная книга Казахстана – категория 3, редкий вид, численность которого сокращается.

Описание путей миграции. В условиях лесостепной зоны области, малая популяция птиц, использует для гнездования старые лесные массивы Наурзумского заповедника. Для северных популяций характерны откочевки (преимущественно молодых особей) в южном и юго-западном направлениях.

13. Филин

Bubo bubo (Linnaeus, 1758)

Отряд Совообразные – Strigiformes

Семейство Совиные – Strigidae

Статус. Красная книга Казахстана – категория 2, Вид с быстро сокращающейся численностью.

Описание миграционных путей. Данный вид не совершает выраженных сезонных миграций. Взрослые особи демонстрируют высокую степень территориальной привязанности, однако молодые особи могут совершать значительные перелёты от гнездового участка.

14. Кобчик

Falco vespertinus Linnaeus, 1766

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Соколы – Falconidae

Статус. Красный список МСОП: Near Threatened (NT), вид, близкий к угрозе.

Описание путей миграции. Для Костанайской области это типичный гнездящийся и перелетный вид. Населяют островные боры и лесополосы, прилегающие к степным массивам и агроландшафтам. Миграция носит массовый характер, особенно в осенний период, когда птицы формируют крупные разреженные стаи. Путь пролегает в юго-западном направлении через Каспийский регион к местам зимовки в Южной Африке. Кобчик крайне зависим от численности крупных насекомых и мелких грызунов на путях следования.

15. Балобан

Falco cherrug Gray, 1834

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Соколы – Falconidae

Статус. Красный список МСОП Endangered species (EN), исчезающий вид. Красная книга Казахстана – категория 1, вид находящийся под угрозой исчезновения.

Описание путей миграции. Для балобана область является одной из северных точек гнездования. Птицы выбирают ландшафты, сочетающие открытые пространства и древесную растительность или скальные выходы, где используют старые гнезда других крупных птиц или занимают естественные ниши. Данные территории являются ключевым коридором для миграции

балобанов, направляющихся в сторону мест зимовки – Ирана, Турции, стран Ближнего Востока и субтропической зоны Азии.

16. Сапсан

Falco peregrinus Tunstall, 1771

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Соколы – Falconidae

Статус. Красная книга Казахстана – категория 1, подвид находится под угрозой исчезновения.

Описание путей миграции. В Костанайской области сапсан встречается преимущественно как пролетный вид. Через территорию области проходят пути миграции тундровых популяций, следующих из арктических регионов на зимовку в Южную Азию и Восточную Африку. Птицы придерживаются долин рек и озерных систем Наурзум и Кушмурун, где обеспечивается высокая концентрация их основной добычи – водоплавающих и околоводных птиц. Редкие случаи гнездования отмечены в северных лесостепных участках, где сапсан занимает гнезда других птиц на высоких деревьях вблизи открытых пространств.

Учитывая тот факт, что большинство этих видов встречается в периоды миграций, понижения рельефа выступают в роли ключевых убежищ, обеспечивающих устойчивость орнитокомплексов региона и выживание редких видов птиц, особенно во время перелётов на дальние расстояния.

Заключение

В орнитофауне эрозионных понижений Карабалыкского района (2024–2026 гг.) выявлено и описано 103 вида (38 семейств). В структуре населения доминируют семейства Синицевые Paridae (19,53%) и Воробьиные Passeridae (15,80%). Учитывая фундаментальные исследования затрагивающих данный регион, установлено что на территории в разные периоды встречается от 200 до 280 видов птиц. Мониторинг сезонных изменений орнитологических комплексов выявил сезонную инверсию, при которой весенний пик разнообразия (57 видов) сопровождается снижением обилия (1887,9 ос./км²) из-за активной миграции и началом гнездового распределения пар. Летний рост плотности (2707,2 ос./км²) вызван появлением слетков и концентрацией птиц в увлажненных стациях, тогда как зимний спад (1189,6 ос./км²) в сезоне 2025–2026 гг. связан с неблагоприятными климатическими условиями. Осенняя динамика (27–44 вида) коррелирует миграционным пролетом. Понижения

рельефа, образованных эрозионными процессами выступаю в роли ключевых рефугиумов (убежищ), обеспечивающие устойчивость орнитокомплексов региона.

ЛИТЕРАТУРА

1. Брагина, Т. М. Зимняя авифауна разнотравно-ковыльной степи (Костанайская область, Карабалыкский район) по результатам маршрутных учетов 2024–2025 гг. [Текст] / Т. М. Брагина, В. В. Табункин // Тимирязевский биологический журнал. — 2025. — Т. 3, № 3. — С. 102-119.
2. Бардин, М. Ю. Особенности наблюдаемых изменений климата на территории Северной Евразии по данным регулярного мониторинга и возможные их факторы [Текст] / М. Ю. Бардин, Т. В. Платова, О. Ф. Самохина // Труды Гидрометеорологического научно-исследовательского центра Российской Федерации. — 2015. — № 358. — С. 13–35.
3. Romanov, A. A. Integration of species and ecosystem monitoring for selecting priority areas for biodiversity conservation: Case studies from the Palearctic of Russia [Text] / A. A. Romanov, E. G. Koroleva, T. V. Dikareva // Nature Conservation. — 2017. — Vol. 22. — P. 191–218. — DOI: 10.3897/natureconservation.22.10711.

4. Барбазюк, Е. В. Охраняемая авифауна Бузулукского бора: изменения за последние 90 лет и лимитирующие факторы [Текст] / Е. В. Барбазюк, П. В. Вельмовский // Вопросы степеведения. — 2023. — № 4. — С. 128–145. — DOI: 10.24412/2712-8628-2023-4-128-145.
5. Злотникова, Т. В. Многолетняя динамика фауны и населения птиц на залежи с деградирующими полезащитными лесополосами (Абаканская степь) [Текст] / Т. В. Злотникова, Е. Ю. Жукова // Трансформация экосистем. — 2025. — Т. 8, № 2 (29). — С. 75–97. — DOI: 10.23859/estr-231018.
6. Chamizo Hermosilla, D. Range contractions of farmland and steppe birds over two decades in relation to agricultural management in Spain [Text] / D. Chamizo Hermosilla, R. Tarjuelo, M. B. Morales, J. Seoane // Biological Conservation. — 2025. — Vol. 311. — Art. 111437. — DOI: 10.1016/j.biocon.
7. Efrat, R. Age-dependent response to anthropogenic habitat during migration of an endangered raptor [Text] / R. Efrat, Y. Lehnardt, A. Bragin, E. Bragin et al. // Current Biology. — 2025. — Vol. 35, iss. 17. — P. 4301–4308. — DOI: 10.1016/j.cub.2025.07.061.
8. Simoncini, A. Steppe-land birds under global change: insights from the Eurasian stone-curlew (*Burhinus oedicnemus*) in the Western Palearctic [Text] / A. Simoncini, S. Ramellini, M. Falaschi, M. Brambilla et al. // Global Ecology and Conservation. — 2025. — Vol. 58. — Art. e03478. — DOI: 10.1016/j.gecco.2025.e03478.
9. Рябов, В. Ф. Авифауна степей Северного Казахстана [Текст] / В. Ф. Рябов. — М. : Наука, 1982. — 176 с.
10. Сушкин, П. П. Птицы Средней Киргизской степи (Тургайская область и восточная часть Уральской) [Текст] / П. П. Сушкин // Материалы к познанию фауны и флоры Российской империи. Отд. зоологии. — СПб., 1908. — Вып. 8. — С. 803.
11. Труды Наурзумского государственного заповедника [Текст] / под общ. ред. А. Н. Формозова ; Ком-т по заповедникам при Президиуме ВЦИК. — М., 1938. — Вып. 1. — 312 с.
12. Труды Наурзумского государственного заповедника [Текст] / под общ. ред. А. Н. Формозова ; Ком-т по заповедникам при Президиуме ВЦИК. — М. : Искра революции, 1949. — Вып. 2. — 315 с.
13. Брагин, Е. А. Гнездовая фауна птиц Наурзумского заповедника [Текст] / Е. А. Брагин, Т. М. Брагина // Территориальные аспекты охраны птиц в Средней Азии и Казахстане. — М., 1989. — С. 8–15.
14. Брагин, Е. А. Современный состав и структура авифауны Наурзумского заповедника [Текст] / Е. А. Брагин, Т. М. Брагина // Вестник Омского университета. — 2014. — № 2 (72). — С. 98–101.

15. Брагин, Е. А. Позвоночные животные Наурзумского заповедника [Текст] / Е. А. Брагин, Т. М. Брагина. — Костанай : Костанайполиграфия, 2017. — 160 с.
16. Брагин, Е. А. Птицы Наурзумского заповедника [Текст] / Е. А. Брагин. — Костанай : Костанайполиграфия, 2022. — 468 с.
17. Брагина, Т. М. Природные условия и животный мир государственного природного заповедника Алтын Дала [Текст] / Т. М. Брагина, Е. А. Брагин. — Костанай : Костанайполиграфия, 2017. — 236 с.
18. Брагина, Т. М. Редкие и исчезающие виды животных (беспозвоночных и позвоночных) Костанайской области [Текст] / Т. М. Брагина, Е. А. Брагин, М. А. Бобренко, М. М. Рулева. — Костанай : Костанайполиграфия, 2018. — 208 с.
19. Брагин Е.А., Брагина Т.М., Рулева М.М., Демесенов Б.М., Ильяшенко М.А. Состояние популяций и динамика численности дрофы (*Otis tarda*) и стрепета (*Otis tetrix*) в Костанайской области // Вестник КазНУ. Серия экологическая. — 2016. — № 2 (47) — С. — 90-97. <https://bulletin-ecology.kaznu.kz/index.php/1-eco/article/view/876>.
20. Современное состояние орнитокомплексов города Костаная в зимний период [Текст] / С. А. Соловьев, Е. М. Исакаев, Г. А. Жетписбай [и др.] // Безопасность городской среды: материалы X Междунар. науч.-практ. конф. — Омск: Изд-во ОмГУ, 2023. — С. 286–290.
21. Брагина, Т. М. Особенности размещений колоний грача (*Corvus frugilegus* Linnaeus, 1758) в разных типах городской застройки города Костанай [Текст] / Т. М. Брагина, О. Л. Воробьева // Тимирязевский биологический журнал. — 2025. — Т. 3, № 3. — С. 101.
22. Брагина, Т. М. Анализ сообществ птиц в разнотравно-ковыльной степи в осенний период 2024 года (Костанайская область, Казахстан) [Текст] / Т. М. Брагина, В. В. Табункин // Флагман науки. — 2025. — № 4. — С. 38–41.
23. Marion, P. L'avifaune nicheuse des steppes herbacées et forestières du Nord-Kazakhstan: sa place dans le Paléarctique [Text] / P. Marion, B. Frochot // Revue d'Écologie. — 2001. — Vol. 56 (3). — P. 243–274.
24. Atemasov, A. Winter bird communities in oak and pine forests in the south of the forest-steppe zone [Text] / A. Atemasov, T. Atemasova // Biology & Ecology. — 2025. — Vol. 11, № 1. — P. 52–57. — DOI: 10.33989/2025.11.1.336852.
25. IOC World Bird List (v14.1) [Электронный ресурс] / Eds. F. Gill, D. Donsker, P. Rasmussen. — 2024. — DOI 10.14344/IOC.ML.14.1. — Режим доступа: <https://www.worldbirdnames.org> (дата обращения: 23.01.2026).
26. Международный кодекс зоологической номенклатуры [Текст] : принят Междунар. союзом биол. наук : [пер. с англ. и фр.]. — Изд. 4-е. — М. : Т-во науч. изд. КМК, 2004. — 223 с.

27. Коблик, Е. А. Список птиц Российской Федерации [Текст] / Е. А. Коблик, В. Ю. Архипов. – М. : Товарищество научных изданий КМК, 2014. – 141 с.
28. Степанян, Л. С. Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области) [Текст] / Л. С. Степанян. – М. : Академкнига, 2003. – 808 с.
29. The Howard and Moore Complete Checklist of the Birds of the World [Text]. Vol. 1: Non-passerines / Ed. E. C. Dickinson, J. V. Remsen Jr. – 4th ed. – Eastbourne : Aves Press, 2013. – 461 p.
30. The Howard and Moore Complete Checklist of the Birds of the World [Text]. Vol. 2: Passerines / Ed. L. Christidis, W. E. Boles. – 4th ed. – Eastbourne : Aves Press, 2014. – 752 p.
31. Prum, R. O. A comprehensive phylogeny of birds (Aves) using targeted next-generation DNA sequencing [Text] / R. O. Prum, J. S. Berv, A. Dornburg [et al.] // Nature. – 2015. – Vol. 526, № 7574. – P. 569–573.